

**CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 025/2024/MTPAR**

LICITANTE: CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA

CNPJ: 18.363.482/0001-00

	<u>SIM</u>	<u>NÃO</u>
<u>Proposta realinhada</u>		
<u>O Licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, que tiver sua oferta de preços aprovada pela MTPAR, deverá encaminhar sua proposta escrita adequada ao último lance via sistema Licitações-e na funcionalidade “Incluir Anexo Proposta”, no prazo de até 04 (quatro) horas, contado da convocação efetuada pelo Agente de Licitação</u>	<u>X</u>	



**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

# **PROPOSTA FINAL**

**Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, Confresa-MT**

**e-mail: [construtoraimperio.adm@gmail.com](mailto:construtoraimperio.adm@gmail.com) telefone: (66) 98444-8529 e/ou (66) 99714-8030**



**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

**CARTA PROPOSTA**

A licitante CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, inscrita sob CNPJ nº 18.363.482/0001-00, situada na Av Industrial, nº 218, Centro, Confresa-MT, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo **valor total de R\$ 19.533.144,66 (dezenove milhões, quinhentos e trinta e três mil, cento e quarenta e quatro reais e sessenta e seis centavos, já computado o BDI.**

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Confresa-MT, 13 de Junho de 2024

CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:183634820001  
00

Assinado de forma digital  
por CONSTRUTORA IMPERIO  
LTDA:18363482000100  
Dados: 2024.06.13 12:42:03  
-03'00'

Marcos Aurelio Soares Coelho  
Titular/Administrador  
RG nº 105.380-6 SSP TO  
CPF nº 033.827.341-76  
Construtora Imperio LTDA  
CNPJ 18.363.482.0001-00

**Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, Confresa-MT**

**e-mail: [construtoraimperio.adm@gmail.com](mailto:construtoraimperio.adm@gmail.com) telefone: (66) 98444-8529 e/ou (66) 99714-8030**



**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**  
**AV. INDUSTRIAL, Nº 218 - Centro - Confresa / MT**

<b>OBRA:</b>	COMPLEXO DA ORLA
<b>ENDEREÇO:</b>	MT 251 ZONA RURAL KM 11 - PARQUE NOVO MATO GROSSO
<b>MUNICÍPIO:</b>	CUIABÁ - MT
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA ORLA DO PARQUE NOVO MATO GROSSO
<b>DATA BASE:</b>	SINAPI NOVEMBRO- NÃO DESONERADO (SEM DESONERAÇÃO) / 2023 - BDI - 22,23%

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO							DESONERAÇÃO	
Construção e Reforma de Edifícios							Não	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo							40,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):							5,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade				
				1º Quartil	Médio	3º Quartil		
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%		
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%		
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%		
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%		
Lucro	L	9,28%	-	6,16%	7,40%	8,96%		
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%		
Tributos (ISS, variável de acordo com o	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%		
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%		
BDI SEM desoneração	BDI PAD	22,23%	OK	20,34%	22,12%	25,00%		

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

**ANDRE PEREIRA**  
**PONCES:0357002**  
**1726**

Assinado de forma digital por  
**ANDRE PEREIRA**  
PONCES:03570021726  
Dados: 2024.06.13 14:55:04

ANDRE PEREIRA PONCES

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/ PR - Visto/MT- 50982

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4

Documento assinado digitalmente

gov.br

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Data: 13/06/2024 14:29:44-0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 13/06/2024 15:03:56-0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
Construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso, localizado no município de Cuiabá-MT.

**Bancos**  
SINAPI - 11/2023 - Mato Grosso

**B.D.I.**  
22,23%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 20.262,88	20.262,88		
Composição Auxiliar	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 229,95	229,95		
Insumo	00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 19.722,10	19.722,10		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 2,17	2,17		
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 113,82	113,82		
				MO sem LS =>		19.952,05	LS =>	-	MO com LS =>	19.952,05
				Valor do BDI =>		4.504,43			Valor com BDI =>	24.767,31
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 4.900,84	4.900,84		
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 74,11	74,11		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 4.424,63	4.424,63		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 18,33	18,33		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 188,93	188,93		
				MO sem LS =>		4.498,74	LS =>	-	MO com LS =>	4.498,74
				Valor do BDI =>		1.089,45			Valor com BDI =>	5.990,29
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 10.111,68	10.111,68		
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 159,95	159,95		
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 9.549,63	9.549,63		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 18,33	18,33		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 188,93	188,93		
				MO sem LS =>		9.709,58	LS =>	-	MO com LS =>	9.709,58
				Valor do BDI =>		2.247,82			Valor com BDI =>	12.359,50
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,23	24,23		
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,10	0,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06		
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,86	19,86		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,50	0,50		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,07	1,07		
				MO sem LS =>		19,96	LS =>	-	MO com LS =>	19,96
				Valor do BDI =>		5,38			Valor com BDI =>	29,61
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 3.374,33	3.374,33		
Composição Auxiliar	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 10,28	10,28		
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 140,53	140,53		
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 175,54	175,54		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 2.557,91	2.557,91		
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 94,37	94,37		
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 200,86	200,86		
				MO sem LS =>		2.568,19	LS =>	-	MO com LS =>	2.568,19
				Valor do BDI =>		750,11			Valor com BDI =>	4.124,44

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 3.644,65	3.644,65		
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 13,29	13,29		
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 3.307,49	3.307,49		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 9,04	9,04		
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 119,99	119,99		
					MO sem LS =>	3.320,78	LS =>	-	MO com LS =>	3.320,78
					Valor do BDI =>		810,20	Valor com BDI =>		4.454,85
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 4.890,99	4.890,99		
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 63,94	63,94		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 4.503,18	4.503,18		
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 9,04	9,04		
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 119,99	119,99		
					MO sem LS =>	4.567,12	LS =>	-	MO com LS =>	4.567,12
					Valor do BDI =>		1.087,26	Valor com BDI =>		5.978,25
1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 1.814,09	1.814,09		
Composição Auxiliar	101301	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 9,77	9,77		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 183,85	183,85		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,000	R\$ 10,99	10,99		
Insumo	00041093	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 1.488,47	1.488,47		
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 12,95	12,95		
Insumo	00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 108,06	108,06		
					MO sem LS =>	1.498,24	LS =>	-	MO com LS =>	1.498,24
					Valor do BDI =>		403,27	Valor com BDI =>		2.217,36
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 268,78	268,78		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,500	R\$ 20,10	10,05		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373	R\$ 23,22	8,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,119	R\$ 18,55	20,75		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,208	R\$ 4,84	15,52		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000	R\$ 213,23	213,23		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,011	R\$ 31,93	0,36		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013	R\$ 17,11	0,22		
					MO sem LS =>	27,34	LS =>	-	MO com LS =>	27,34
					Valor do BDI =>		59,74	Valor com BDI =>		328,52
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PROVI-01	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MÊS	1,000	R\$ 759,08	759,08		
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 759,08	759,08		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		168,74	Valor com BDI =>		927,82
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PROVI-02	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M,	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	1,000	R\$ 861,88	861,88		
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 861,88	861,88		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		191,59	Valor com BDI =>		1.053,47
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PROVI-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M,	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	MÊS	1,000	R\$ 948,86	948,86		
Insumo	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 948,86	948,86		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		210,93	Valor com BDI =>		1.159,79

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,000	R\$ 49,22	49,22		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,356	R\$ 19,60	6,98		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,713	R\$ 23,22	16,54		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 21,40	0,08		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,017	R\$ 20,11	0,33		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,005	R\$ 443,81	2,04		
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,500	R\$ 2,17	3,25		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,745	R\$ 5,22	3,88		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,413	R\$ 18,76	7,73		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,111	R\$ 16,79	1,86		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,026	R\$ 23,38	0,59		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,550	R\$ 10,80	5,94		
					MO sem LS =>	22,26	LS =>	-	MO com LS =>	22,26
					Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI =>	60,16

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PROVI-04	Próprio	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE. INC 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 3,87	3,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083	R\$ 18,55	1,54		
Insumo	CAERN-2010055	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00M. INC 11/2021	Material	UN	0,025	R\$ 58,42	1,46		
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,100	R\$ 2,39	0,23		
Insumo	CAERN-500229U	Próprio	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	Material	un	0,006	R\$ 101,40	0,64		
					MO sem LS =>	1,18	LS =>	-	MO com LS =>	1,18
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,73

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000	R\$ 86,19	86,19		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190	R\$ 19,60	3,71		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569	R\$ 23,22	13,21		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 21,40	0,09		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,019	R\$ 20,11	0,38		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,001	R\$ 443,81	0,53		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,000	R\$ 22,26	22,26		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,227	R\$ 18,76	23,02		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,043	R\$ 16,50	0,70		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,585	R\$ 38,10	22,29		
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	-	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	19,16			Valor com BDI =>	105,35

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ESQ-03	Próprio	PORTÃO EM GRADE	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,000	R\$ 1.521,36	1.521,36		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 23,57	4,71		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,38	23,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,55	18,55		
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,200	R\$ 602,11	722,53		
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,200	R\$ 626,83	752,19		
					MO sem LS =>	187,51	LS =>	-	MO com LS =>	187,51
					Valor do BDI =>	338,19			Valor com BDI =>	1.859,55

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PROVI-05	Próprio	TENDA PARA CANTEIRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 6.843,01	6.843,01		
Insumo	13751	Próprio	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirâmide com Estrutura metálica em tubo galv. 1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", ( dim. 5m x5m) und	Material	UN	1,000	R\$ 6.843,01	6.843,01		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.521,20			Valor com BDI =>	8.364,21

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-PROVI-15	Próprio	BAIAS DE CAÇAMBA DE RESÍDUOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M²	1,000	R\$ 82,39	82,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650	R\$ 18,55	12,05

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	2691	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	M³	1,000	R\$ 70,34	70,34	
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	-	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	18,31			Valor com BDI =>	100,70
<b>2.1.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-06	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 1.232,36	1.232,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 19,22	42,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200	R\$ 23,57	51,85	
Insumo	005107	SBC	BEBEDOURO DE PRESSAO IBBL BAG40 - INOX	Material	UN	1,000	R\$ 1.133,51	1.133,51	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,600	R\$ 7,87	4,72	
				MO sem LS =>	77,27	LS =>	-	MO com LS =>	77,27
				Valor do BDI =>	273,95			Valor com BDI =>	1.506,31
<b>2.1.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-07	Próprio	BANHEIROS QUÍMICOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	MES	1,000	R\$ 579,97	579,97	
Insumo	89.50.09	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIENICO	Material	MES	1,000	R\$ 579,97	579,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	128,92			Valor com BDI =>	708,89
<b>2.1.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-10	Próprio	ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA COM LIMPEZA SEMANAL COM CAMINHÃO LIMPA FOSSA - 5 MIL LITROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 407,92	407,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,300	R\$ 18,55	24,11	
Insumo	HI55	Próprio	ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA COM CAMINHÃO LIMPA FOSSAS AUTO VÁCUO	Serviços	UN	1,000	R\$ 383,81	383,81	
				MO sem LS =>	18,56	LS =>	-	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	90,68			Valor com BDI =>	498,60
<b>2.1.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-11	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ALIMENTAÇÃO DE AGUA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 2.087,07	2.087,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,500	R\$ 19,22	739,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,200	R\$ 23,57	570,39	
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,000	R\$ 7,15	42,90	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	2,000	R\$ 21,84	43,68	
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	2,000	R\$ 41,88	83,76	
Insumo	00009899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,000	R\$ 7,51	30,04	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,600	R\$ 3,68	61,08	
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,000	R\$ 515,25	515,25	
				MO sem LS =>	1.070,21	LS =>	-	MO com LS =>	1.070,21
				Valor do BDI =>	463,95			Valor com BDI =>	2.551,02
<b>2.1.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-12	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 2.345,68	2.345,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,488	R\$ 19,22	547,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,980	R\$ 23,57	565,20	
Composição Auxiliar	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,000	R\$ 291,79	583,58	
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,000	R\$ 45,42	136,26	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,650	R\$ 8,53	5,54	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,000	R\$ 19,55	78,20	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,000	R\$ 12,50	150,00	
Insumo	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,000	R\$ 43,98	175,92	
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,000	R\$ 16,27	65,08	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$ 38,37	38,37	
				MO sem LS =>	920,95	LS =>	-	MO com LS =>	920,95
				Valor do BDI =>	521,44			Valor com BDI =>	2.867,12
<b>2.1.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-13	Próprio	LOCACAO DE GRUPO GERADOR 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	H	1,000	R\$ 138,18	138,18	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	22,500	R\$ 5,32	119,70	
Insumo	00003346	SINAPI	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	Equipamento	H	1,000	R\$ 18,48	18,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,71			Valor com BDI =>	168,89
<b>2.1.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-08	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	MES	1,000	R\$ 593,03	593,03	
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 593,03	593,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	131,83			Valor com BDI =>	724,86

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

2.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PROVI-09	Próprio	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE CANTEIRO DE OBRAS, SISTEMA FOSSA/FILTRO E CISTERNA - 8 A 14 CONTRIBUINTES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 13.632,43	13.632,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,744	R\$ 19,22	475,57		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,744	R\$ 23,57	583,21		
Composição Auxiliar	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,000	R\$ 465,57	465,57		
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,000	R\$ 36,74	110,22		
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,000	R\$ 24,46	293,52		
Composição Auxiliar	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000	R\$ 23,43	46,86		
Composição Auxiliar	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000	R\$ 16,15	32,30		
Insumo	00039366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "2800" LITROS (NBR 13969)	Material	UN	1,000	R\$ 2.380,50	2.380,50		
Insumo	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, CAPACIDADE APROXIMADA DE "3000" LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,000	R\$ 2.496,10	2.496,10		
Insumo	CPOS 48.02.300	Próprio	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5000 LITROS COM ACESSORIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000	R\$ 6.748,58	6.748,58		
					MO sem LS =>	1.075,79	LS =>	-	MO com LS =>	1.075,79
					Valor do BDI =>	3.030,48			Valor com BDI =>	16.662,91

2.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,000	R\$ 138,45	138,45		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,123	R\$ 23,57	26,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,123	R\$ 18,55	20,82		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,015	R\$ 443,81	6,43		
Insumo	00004107	SINAPI	MOURAÇÃO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	0,385	R\$ 62,88	24,18		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,088	R\$ 5,22	0,45		
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,200	R\$ 6,77	14,89		
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	1,923	R\$ 22,87	43,98		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,059	R\$ 21,28	1,24		
					MO sem LS =>	38,83	LS =>	-	MO com LS =>	38,83
					Valor do BDI =>	30,77			Valor com BDI =>	169,22

2.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 250,85	250,85		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 33,30	33,30		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 23,88	23,88		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,83	8,83		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 40,68	40,68		
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,56	3,56		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 140,60	140,60		
					MO sem LS =>	29,89	LS =>	-	MO com LS =>	29,89
					Valor do BDI =>	55,76			Valor com BDI =>	306,61

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 2,15	2,15

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	R\$ 286,27	0,28
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,007	R\$ 69,38	0,48
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000	R\$ 213,20	0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$ 77,91	0,62
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 142,01	0,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$ 18,55	0,14
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	R\$ 55,64	0,33

MO sem LS => 0,61 LS => - MO com LS => 0,61

Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,62

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 106,44	106,44
Composição Auxiliar	95394	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,90	0,90
Insumo	00033939	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 103,89	103,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,61	0,61

MO sem LS => 104,79 LS => - MO com LS => 104,79

Valor do BDI => 23,66 Valor com BDI => 130,10

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 136,99	136,99
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 2,06	2,06
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 133,28	133,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,61	0,61

MO sem LS => 135,34 LS => - MO com LS => 135,34

Valor do BDI => 30,45 Valor com BDI => 167,44

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,52	19,52
Composição Auxiliar	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 17,76	17,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,07	0,07
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,57	0,57

MO sem LS => 17,85 LS => - MO com LS => 17,85

Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 23,85

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-MURO-01	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES POR PROCESSO MECANICO	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$ 0,20	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 18,55	0,01
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	R\$ 213,20	0,19

MO sem LS => 0,03 LS => - MO com LS => 0,03

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93957	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$ 224,23	224,23
Composição Auxiliar	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,063	R\$ 22,51	1,41
Composição Auxiliar	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,008	R\$ 8,35	0,06

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,010	R\$	178,03	1,70
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,277	R\$	71,83	19,88
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,111	R\$	231,42	25,78
Composição Auxiliar	6260	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,175	R\$	58,15	10,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,287	R\$	23,38	6,69
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,860	R\$	20,01	17,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,916	R\$	18,55	16,99
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,111	R\$	7,64	0,85
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,175	R\$	2,38	0,41
Composição Auxiliar	90637	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,045	R\$	15,55	0,69
Composição Auxiliar	90638	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,242	R\$	5,22	1,26
Composição Auxiliar	90643	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,028	R\$	25,89	0,72
Composição Auxiliar	90644	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,259	R\$	7,79	2,01
Composição Auxiliar	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,111	R\$	10,26	1,14
Composição Auxiliar	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,175	R\$	0,75	0,13
Composição Auxiliar	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	0,287	R\$	142,88	40,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	38,719	R\$	0,72	27,87
Insumo	00039013	SINAPI	ESPACADOR/SEPARADOR/CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATE 20 MM	Material	UN	0,250	R\$	1,26	0,31
Insumo	00039848	SINAPI	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	Material	M	3,000	R\$	1,55	4,65
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,874	R\$	8,54	24,54
Insumo	00044480	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	1,071	R\$	17,59	18,84

MO sem LS => 86,38 LS => - MO com LS => 86,38

Valor do BDI => 49,84 Valor com BDI => 274,07

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-MURO-08	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 208,85	208,85
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,093	R\$ 20,01	21,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,546	R\$ 23,57	12,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,639	R\$ 18,55	30,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,546	R\$ 18,03	9,84
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,061	R\$ 1,88	0,11
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,485	R\$ 0,38	0,18
Composição Auxiliar	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,125	R\$ 19,25	2,40
Composição Auxiliar	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,098	R\$ 10,26	1,00
Composição Auxiliar	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,448	R\$ 0,75	0,33
Composição Auxiliar	90656	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,098	R\$ 15,40	1,50
Composição Auxiliar	90657	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,448	R\$ 5,07	2,27
Composição Auxiliar	90999	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,098	R\$ 90,48	8,86
Composição Auxiliar	91001	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,448	R\$ 8,70	3,90
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,100	R\$ 481,41	48,14

Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	2,369	R\$ 27,52	65,19	
					MO sem LS =>	65,45	LS =>	- MO com LS =>	65,45
					Valor do BDI =>	46,42	Valor com BDI =>		255,27
<b>3.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-MURO-03	Próprio	CURA DO CONCRETO COM ASPERSÃO DE ÁGUA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 5,56	5,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 18,55	5,56	
					MO sem LS =>	4,28	LS =>	- MO com LS =>	4,28
					Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,79
<b>3.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-MURO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA VERTICAL, LIMPEZA DO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 3,19	3,19	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,165	R\$ 19,39	3,19	
					MO sem LS =>	2,49	LS =>	- MO com LS =>	2,49
					Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,89
<b>3.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-MURO-05	Próprio	CONTROLE DE DEFORMAÇÃO, COM MEDIÇÃO SEMANAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	1,000	R\$ 307,30	307,30	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000	R\$ 20,57	205,70	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000	R\$ 10,16	101,60	
					MO sem LS =>	273,90	LS =>	- MO com LS =>	273,90
					Valor do BDI =>	68,31	Valor com BDI =>		375,61
<b>3.1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-MURO-06	Próprio	ENSAIO DE TRACÇÃO / ARRANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,000	R\$ 1.060,60	1.060,60	
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,000	R\$ 25,33	506,60	
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,000	R\$ 27,70	554,00	
					MO sem LS =>	991,80	LS =>	- MO com LS =>	991,80
					Valor do BDI =>	235,77	Valor com BDI =>		1.296,37
<b>3.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PROVI-14	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSO INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M2XMES	1,000	R\$ 28,27	28,27	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295	R\$ 20,69	6,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	R\$ 18,55	1,09	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,167	R\$ 11,34	1,89	
Insumo	20193	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Aluguel	M2XMES	1,000	R\$ 19,19	19,19	
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	- MO com LS =>	7,39
					Valor do BDI =>	6,28	Valor com BDI =>		34,55
<b>3.1.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000	R\$ 25,59	25,59	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	R\$ 19,39	2,64	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,604	R\$ 21,22	12,81	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,462	R\$ 2,93	10,14	
					MO sem LS =>	12,19	LS =>	- MO com LS =>	12,19
					Valor do BDI =>	5,68	Valor com BDI =>		31,27
<b>3.2.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-EST-03	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 25 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 82,81	82,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,930	R\$ 23,57	21,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,144	R\$ 18,55	21,22	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,062	R\$ 639,94	39,67	
					MO sem LS =>	34,13	LS =>	- MO com LS =>	34,13
					Valor do BDI =>	18,40	Valor com BDI =>		101,21
<b>3.2.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,79	12,79	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 19,71	0,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$ 23,38	1,50	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,48	10,48	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	R\$ 0,19	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$ 21,28	0,42	
					MO sem LS =>	1,74	LS =>	- MO com LS =>	1,74
					Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>		15,63



3.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 15,33	15,33		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,033	R\$ 19,71	0,65		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,165	R\$ 23,38	3,86		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,18	10,18		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190	R\$ 0,19	0,22		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$ 21,28	0,42		
					MO sem LS =>	4,87	LS =>	-	MO com LS =>	4,87
					Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	18,73
3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 39,51	39,51		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104	R\$ 23,57	2,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074	R\$ 18,55	1,37		
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,304	R\$ 96,18	29,23		
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,125	R\$ 51,70	6,46		
					MO sem LS =>	11,17	LS =>	-	MO com LS =>	11,17
					Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	48,29
3.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 18,91	18,91		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	R\$ 286,27	1,54		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	R\$ 69,38	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,196	R\$ 18,55	3,62		
Composição Auxiliar	90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,074	R\$ 108,58	8,05		
Composição Auxiliar	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,107	R\$ 45,86	4,91		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,094	R\$ 7,98	0,75		
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	-	MO com LS =>	5,89
					Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	23,11
3.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 171,17	171,17		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,217	R\$ 23,57	28,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$ 18,55	7,30		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032	R\$ 7,98	0,25		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,030	R\$ 0,52	0,01		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,130	R\$ 119,41	134,93		
					MO sem LS =>	28,92	LS =>	-	MO com LS =>	28,92
					Valor do BDI =>	38,05			Valor com BDI =>	209,22
3.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 65,29	65,29		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	R\$ 19,60	9,23		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,145	R\$ 23,22	26,58		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017	R\$ 21,40	0,36		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,014	R\$ 20,11	0,28		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,15	0,10		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,605	R\$ 9,55	5,77		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,567	R\$ 3,34	1,89		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026	R\$ 17,11	0,44		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUÁ NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,008	R\$ 19,79	19,94		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	R\$ 20,72	0,70		
					MO sem LS =>	29,43	LS =>	-	MO com LS =>	29,43
					Valor do BDI =>	14,51			Valor com BDI =>	79,80

3.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,97	12,97		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 19,71	0,57		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	R\$ 23,38	2,08		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,71	9,71		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,466	R\$ 0,19	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	2,30	LS =>	-	MO com LS =>	2,30
					Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,85
3.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 16,87	16,87		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	R\$ 19,71	1,25		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,195	R\$ 23,38	4,54		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,18	10,18		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,967	R\$ 0,19	0,37		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	-	MO com LS =>	5,89
					Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	20,62
3.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 754,69	754,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,363	R\$ 23,57	8,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,544	R\$ 18,55	10,09		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,088	R\$ 1,11	0,09		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,093	R\$ 0,39	0,03		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,150	R\$ 639,94	735,93		
					MO sem LS =>	14,71	LS =>	-	MO com LS =>	14,71
					Valor do BDI =>	167,76			Valor com BDI =>	922,45
3.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000	R\$ 38,33	38,33		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097	R\$ 19,39	1,87		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430	R\$ 21,22	9,12		
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,500	R\$ 18,23	27,34		
					MO sem LS =>	8,68	LS =>	-	MO com LS =>	8,68
					Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	46,85
3.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 59,59	59,59		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,328	R\$ 23,57	31,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,269	R\$ 18,55	4,98		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,645	R\$ 30,68	19,79		
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,000	R\$ 0,55	0,55		
Insumo	00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,006	R\$ 497,61	2,98		
					MO sem LS =>	29,25	LS =>	-	MO com LS =>	29,25
					Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	72,83
3.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 84,65	84,65		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189	R\$ 23,57	28,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053	R\$ 18,55	56,63		
					MO sem LS =>	66,35	LS =>	-	MO com LS =>	66,35
					Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	103,46
3.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 30,74	30,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,311	R\$ 23,57	7,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	R\$ 18,55	1,57		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,057	R\$ 386,80	21,85		

MO sem LS => 9,93 LS => - MO com LS => 9,93  
Valor do BDI => 6,83 Valor com BDI => 37,57

3.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 130,13	130,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,086	R\$ 19,60	21,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,769	R\$ 23,22	64,29
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079	R\$ 21,40	1,69
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,039	R\$ 20,11	0,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,15	0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,612	R\$ 3,34	15,40
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,047	R\$ 17,11	0,80
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,016	R\$ 18,81	0,30
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,278	R\$ 19,79	25,29
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010	R\$ 20,72	0,20

MO sem LS => 71,10 LS => - MO com LS => 71,10  
Valor do BDI => 28,92 Valor com BDI => 159,05

3.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 15,71	15,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	R\$ 19,71	0,96
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$ 23,38	3,53
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,47	10,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190	R\$ 0,19	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53

MO sem LS => 4,25 LS => - MO com LS => 4,25  
Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 19,20

3.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,92	10,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 19,71	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	R\$ 23,38	1,58
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 8,33	8,33
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,306	R\$ 0,19	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53

MO sem LS => 1,71 LS => - MO com LS => 1,71  
Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 13,34

3.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,28	10,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	R\$ 19,71	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050	R\$ 23,38	1,15
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 8,26	8,26
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,198	R\$ 0,19	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53

MO sem LS => 1,21 LS => - MO com LS => 1,21  
Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 12,56

3.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 761,44	761,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,493	R\$ 23,57	11,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,740	R\$ 18,55	13,72
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,120	R\$ 1,11	0,13
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,126	R\$ 0,39	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,150	R\$ 639,94	735,93

MO sem LS => 20,00 LS => - MO com LS => 20,00  
Valor do BDI => 169,26 Valor com BDI => 930,70

3.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 14,57	14,57

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,038	R\$ 19,71	0,73		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	R\$ 23,38	2,70		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,48	10,48		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,724	R\$ 0,19	0,13		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	3,08	LS =>	-	MO com LS =>	3,08
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	17,80

3.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 21,36	21,36		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	R\$ 286,27	1,54		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	R\$ 69,38	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,787	R\$ 18,55	14,59		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,196	R\$ 26,50	5,19		
					MO sem LS =>	14,63	LS =>	-	MO com LS =>	14,63
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	26,10

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EST-01	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DO TELÃO, COMPOSTA DE PERFS METALICOS, SOLDADOS PARA SUPERESTRUTURA INCLUSO PLACA BASE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	1,000	R\$ 21,59	21,59		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 18,70	0,03		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 20,69	0,10		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 24,09	0,16		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	R\$ 291,10	0,40		
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,222	R\$ 22,79	5,05		
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,020	R\$ 8,26	0,16		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,001	R\$ 27,32	0,02		
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,024	R\$ 9,43	0,22		
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	0,074	R\$ 7,39	0,54		
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	Material	KG	0,771	R\$ 7,39	5,69		
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,002	R\$ 38,96	0,07		
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	0,103	R\$ 9,73	0,99		
Insumo	00001322	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	Material	KG	0,007	R\$ 10,28	0,07		
Insumo	93288	Próprio	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Serviços	UN	0,001	R\$ 6.748,58	8,09		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	-	MO com LS =>	0,73
					Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	26,38

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 8,29	8,29		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	R\$ 24,59	1,56		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,058	R\$ 15,52	0,89		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,191	R\$ 30,66	5,84		
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	-	MO com LS =>	1,20
					Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	10,13

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 41,07	41,07		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,356	R\$ 24,59	33,34		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,026	R\$ 15,52	0,39		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,255	R\$ 28,82	7,34		
					MO sem LS =>	25,80	LS =>	-	MO com LS =>	25,80
					Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI =>	50,19

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,06	11,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 19,71	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$ 23,38	0,71
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,71	9,71

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$	0,19	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$	21,28	0,42
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	-	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	13,51

3.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	85,71	85,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,725	R\$	19,60	14,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,749	R\$	23,22	40,61
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,014	R\$	21,40	0,29
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,029	R\$	20,11	0,58
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,315	R\$	48,67	15,33
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,010	R\$	6,15	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,218	R\$	9,55	11,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,722	R\$	3,34	2,41
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,019	R\$	17,11	0,32
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,004	R\$	18,58	0,07
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010	R\$	20,72	0,20
				MO sem LS =>	44,99	LS =>	-	MO com LS =>	44,99
				Valor do BDI =>	19,05			Valor com BDI =>	104,76

3.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012	R\$	19,71	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	R\$	23,38	1,65
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	9,71	9,71
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$	0,19	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	21,28	0,53
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	-	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,92

3.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$	19,71	0,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$	23,38	4,51
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,18	10,18
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190	R\$	0,19	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	21,28	0,53
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	-	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	19,63

3.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	674,41	674,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,386	R\$	23,57	56,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,450	R\$	18,55	45,44
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,314	R\$	1,11	0,34
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,911	R\$	0,39	0,35
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,150	R\$	497,44	572,05
				MO sem LS =>	133,74	LS =>	-	MO com LS =>	133,74
				Valor do BDI =>	149,92			Valor com BDI =>	824,33

3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ESQ-02	Próprio	VEDAÇÃO EM PAINÉIS ISOTÉRMICOS 100MM, REVESTIDOS DE CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA (CÓD. COR RAL 7035), COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ESCONDIDO, FIXADOS EM PERFIS METÁLICOS ESTRUTURAIS, KINGSPAN OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,000	R\$	336,39	336,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000	R\$	18,55	74,20	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$	22,99	45,98	
Insumo	88277	SINAPI	Próprio	Próprio	Material	H	2,000	R\$	12,85	25,70
Insumo	93281	SINAPI	Próprio	Próprio	Material	CHP	0,013	R\$	18,20	0,24

Insumo	93282 SINAPI	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Material	CHI	0,018	R\$	17,36	0,31
Insumo	142 SINAPI	Próprio	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,212	R\$	30,68	6,50
Insumo	11029 SINAPI	Próprio	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,150	R\$	1,65	6,84
Insumo	COT CP-ESQ-02	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 100 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 100 MM	Material	m²	1,000	R\$	176,62	176,62

MO sem LS => 94,58      LS => -      MO com LS => 94,58  
Valor do BDI => 74,77      Valor com BDI => 411,16

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	6,42	6,42		
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$	618,76	2,28		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139	R\$	23,57	3,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047	R\$	18,55	0,86		
						MO sem LS =>	3,90	LS =>	-	MO com LS =>	3,90
						Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>	7,84		

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	38,24	38,24		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,029	R\$	621,71	18,21		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,409	R\$	23,57	9,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,409	R\$	18,55	7,58		
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,158	R\$	17,83	2,81		
						MO sem LS =>	18,31	LS =>	-	MO com LS =>	18,31
						Valor do BDI =>	8,50	Valor com BDI =>	46,74		

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ESQ-01	Próprio	PORTA DE ABRIR EM PAINEL ISOTÉRMICOS 100MM, REVESTIDOS DE CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA (CÓD. COR RAL 7035), COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ESCONDIDO, FIXADOS EM PERFIS METÁLICOS ESTRUTURAIS, KINGSPAN OU EQUIVALENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000	R\$	707,92	707,92		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,856	R\$	23,38	43,39		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,856	R\$	19,71	36,58		
Insumo	39424 SINAPI	Próprio	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM AÇO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	6,000	R\$	2,95	17,70		
Insumo	11447 SINAPI	Próprio	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,000	R\$	21,75	43,50		
Insumo	43601 SINAPI	Próprio	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	Material	UN	1,000	R\$	71,99	71,99		
Insumo	00038155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	Material	UN	1,000	R\$	91,22	91,22		
Insumo	4344 SINAPI	Próprio	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	12,000	R\$	18,91	226,92		
Insumo	COT CP-ESQ-01	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 100 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 100 MM	Material	m²	1,000	R\$	176,62	176,62		
						MO sem LS =>	63,55	LS =>	-	MO com LS =>	63,55
						Valor do BDI =>	157,37	Valor com BDI =>	865,29		

3.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	2,93	2,93		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$	24,59	1,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$	18,55	0,41		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,167	R\$	5,39	0,89		
						MO sem LS =>	1,57	LS =>	-	MO com LS =>	1,57
						Valor do BDI =>	0,65	Valor com BDI =>	3,58		

3.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	10,90	10,90		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,154	R\$	24,59	3,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$	18,55	0,95		
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,107	R\$	5,58	6,17		
						MO sem LS =>	3,66	LS =>	-	MO com LS =>	3,66
						Valor do BDI =>	2,42	Valor com BDI =>	13,32		

3.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	10,35	10,35

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163	R\$	24,59	4,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$	18,55	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,229	R\$	23,38	5,34
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	-	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,65
<b>3.10.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-REV-02	Próprio	PINTURA COM RESINA PARA ACABAMENTO EM CONCRETO	PINT - PINTURAS	M²	1,000	R\$	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163	R\$	24,59	4,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$	18,55	1,00
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,229	R\$	25,90	5,91
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	-	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,34
<b>3.10.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	33,60	33,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	R\$	23,57	2,07
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	R\$	7,87	0,05
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,000	R\$	7,87	31,48
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	-	MO com LS =>	1,68
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	41,06
<b>3.11.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	166,19	166,19
Composição Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,061	R\$	2.584,08	156,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,285	R\$	23,57	6,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$	18,55	2,63
				MO sem LS =>	19,19	LS =>	-	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>	36,94			Valor com BDI =>	203,13
<b>3.11.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000	R\$	190,83	190,83
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335	R\$	19,39	6,49
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,485	R\$	21,22	31,50
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,587	R\$	26,00	15,26
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,132	R\$	52,99	59,97
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,132	R\$	65,08	73,66
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,520	R\$	7,60	3,95
				MO sem LS =>	30,00	LS =>	-	MO com LS =>	30,00
				Valor do BDI =>	42,42			Valor com BDI =>	233,25
<b>3.12.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-BAC-01	Próprio	PEITORIL COM PINGADEIRA EM PEDRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO, LARGURA 25 CM. ESPESSURA 2,0CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$	159,26	159,26
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	R\$	434,61	2,60
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,419	R\$	23,45	9,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,209	R\$	18,55	3,87
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,021	R\$	21,40	0,44
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,398	R\$	20,11	8,00
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,250	R\$	538,13	134,53
				MO sem LS =>	18,26	LS =>	-	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>	35,40			Valor com BDI =>	194,66
<b>3.12.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ARQ-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA PLASTICA	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	856,98	856,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	R\$	23,57	4,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	R\$	18,55	1,57
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,095	R\$	23,22	2,20
Insumo	COTAÇÃO CP-ARO-13	Próprio	REVESTIMENTO MADEIRA PLASTICA	Material	m²	1,110	R\$	765,03	849,18
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	-	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	190,50			Valor com BDI =>	1.047,48
<b>3.13.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000	R\$	155,32	155,32

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	R\$	18,55	1,15
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056	R\$	22,99	1,28
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	R\$	20,53	0,01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	R\$	19,61	0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,150	R\$	1,65	6,84
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,146	R\$	127,42	146,02

MO sem LS => 1,94 LS => - MO com LS => 1,94

Valor do BDI => 34,52 Valor com BDI => 189,84

3.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000	R\$	53,28	53,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239	R\$	18,55	4,43
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$	22,99	3,33
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$	20,53	0,27
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$	19,61	0,35
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,211	R\$	30,68	6,47
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,050	R\$	28,94	30,38
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,008	R\$	16,50	0,13
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,002	R\$	51,44	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,059	R\$	132,94	7,84

MO sem LS => 6,62 LS => - MO com LS => 6,62

Valor do BDI => 11,84 Valor com BDI => 65,12

3.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000	R\$	154,09	154,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,633	R\$	18,55	11,74
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$	22,99	12,39
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$	20,53	0,27
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$	19,61	0,35
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,161	R\$	30,68	4,93
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,025	R\$	16,50	0,41
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,005	R\$	51,44	0,25
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,180	R\$	132,94	23,92
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,050	R\$	95,08	99,83

MO sem LS => 19,62 LS => - MO com LS => 19,62

Valor do BDI => 34,25 Valor com BDI => 188,34

3.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-01	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM METÁLICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	50,19	50,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	23,57	3,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$	18,55	0,89	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,46	0,07	
Insumo	7604	SINAPI	Próprio	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,000	R\$	45,64	45,64

MO sem LS => 3,69 LS => - MO com LS => 3,69

Valor do BDI => 11,15 Valor com BDI => 61,34

3.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-02	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA INSTALADO EM JARDIM, COM REVESTIMENTO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	505,22	505,22	
Insumo	21003	SINAPI	Próprio	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	Material	M	0,500	R\$	33,95	16,97
Insumo	12759	SINAPI	Próprio	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NÚMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÚMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,500	R\$	892,55	446,27
Insumo	1163	SINAPI	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,000	R\$	4,84	4,84
Insumo	38124	SINAPI	Próprio	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,000	R\$	37,14	37,14

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 112,31 Valor com BDI => 617,53

3.15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	88,42	88,42



Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,337	R\$	19,22	6,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,337	R\$	23,57	7,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,067	R\$	65,62	4,38
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	2,30	2,30
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,000	R\$	58,77	58,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,030	R\$	27,08	0,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,104	R\$	74,35	7,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,010	R\$	2,46	0,02
				MO sem LS =>	11,83	LS =>	-	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI =>	19,65			Valor com BDI =>	108,07

3.15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	21,25	21,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	R\$	19,22	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	R\$	23,57	2,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017	R\$	65,62	1,09
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	2,30	2,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,038	R\$	27,08	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,026	R\$	74,35	1,93
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	9,91	9,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,032	R\$	2,46	0,07
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	-	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	25,97

3.15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	735,88	735,88
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,061	R\$	234,31	14,17
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,074	R\$	120,01	8,85
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,150	R\$	48,65	7,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$	23,57	3,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	R\$	18,55	2,11
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,057	R\$	2.199,59	124,71
Insumo	00043437	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	1,000	R\$	575,31	575,31
				MO sem LS =>	72,31	LS =>	-	MO com LS =>	72,31
				Valor do BDI =>	163,58			Valor com BDI =>	899,46

3.15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	378,36	378,36
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,041	R\$	234,31	9,48
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	R\$	120,01	5,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,089	R\$	48,65	4,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$	23,57	2,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$	18,55	1,25
Insumo	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,000	R\$	356,06	356,06
				MO sem LS =>	8,51	LS =>	-	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	84,10			Valor com BDI =>	462,46

3.15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	M	1,000	R\$	51,89	51,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,355	R\$	23,57	8,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,355	R\$	18,55	6,57
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	R\$	630,35	1,70
Insumo	00010542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,030	R\$	34,25	35,27

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

MO sem LS => 12,17 LS => - MO com LS => 12,17  
Valor do BDI => 11,53 Valor com BDI => 63,42

3.15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 73,38	73,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956	R\$ 18,55	73,38

MO sem LS => 56,49 LS => - MO com LS => 56,49  
Valor do BDI => 16,31 Valor com BDI => 89,69

3.15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-HID-03	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 400 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 272,47	272,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 18,55	0,88	
Insumo	5928	SINAPI	Próprio	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP	0,021	R\$ 246,52	5,17
Insumo	5930	SINAPI	Próprio	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Material	CHI	0,060	R\$ 65,18	3,92
Insumo	88246	SINAPI	Próprio	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,024	R\$ 11,60	0,27
Insumo	41781	SINAPI	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,000	R\$ 262,23	262,23

MO sem LS => 0,68 LS => - MO com LS => 0,68  
Valor do BDI => 60,57 Valor com BDI => 333,04

3.15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-HID-04	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 113,52	113,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 18,55	0,88	
Insumo	5928	SINAPI	Próprio	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP	0,021	R\$ 246,52	5,17
Insumo	5930	SINAPI	Próprio	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Material	CHI	0,060	R\$ 65,18	3,92
Insumo	88246	SINAPI	Próprio	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,024	R\$ 11,60	0,27
Insumo	41779	SINAPI	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,000	R\$ 103,28	103,28

MO sem LS => 0,68 LS => - MO com LS => 0,68  
Valor do BDI => 25,23 Valor com BDI => 138,75

3.15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-HID-12	Próprio	DRENO SUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40X0,40M), COM TUBO PEAD CORRUGADO RIGIDO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 70,57	70,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098	R\$ 23,57	2,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295	R\$ 18,55	5,46	
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,160	R\$ 6,05	0,96	
Insumo	3899	SINAPI	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,167	R\$ 5,49	0,91
Insumo	4021	SINAPI	Próprio	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2,300	R\$ 9,33	21,45
Insumo	4718	SINAPI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,167	R\$ 119,41	19,98
Insumo	38053	SINAPI	Próprio	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	Material	M	1,050	R\$ 18,58	19,50

MO sem LS => 6,40 LS => - MO com LS => 6,40  
Valor do BDI => 15,68 Valor com BDI => 86,25

3.15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 32,77	32,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,294	R\$ 19,22	5,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,294	R\$ 23,57	6,92
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,035	R\$ 19,49	20,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016	R\$ 2,46	0,04

MO sem LS => 10,32 LS => - MO com LS => 10,32  
Valor do BDI => 7,28 Valor com BDI => 40,05

3.15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 68,44	68,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	R\$ 19,22	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	R\$ 23,57	2,04

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 10,39	10,39		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,058	R\$ 27,08	1,55		
Insumo	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 52,80	52,80		
				MO sem LS =>		3,04	LS =>	-	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>		15,21			Valor com BDI =>	83,65

3.15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 41,62	41,62		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	R\$ 19,22	7,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	R\$ 23,57	9,48		
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,035	R\$ 23,53	24,36		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,022	R\$ 2,46	0,05		
				MO sem LS =>		14,13	LS =>	-	MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI =>		9,25			Valor com BDI =>	50,87

3.15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 31,74	31,74		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$ 19,22	2,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$ 23,57	3,03		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000	R\$ 3,00	6,00		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 27,08	3,11		
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 17,13	17,13		
				MO sem LS =>		4,52	LS =>	-	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>		7,05			Valor com BDI =>	38,79

3.15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 30,88	30,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$ 19,22	2,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$ 23,57	3,03		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000	R\$ 3,00	6,00		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 27,08	3,11		
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 16,27	16,27		
				MO sem LS =>		4,52	LS =>	-	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>		6,86			Valor com BDI =>	37,74

3.15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 20,94	20,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,092	R\$ 19,22	1,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	R\$ 23,57	9,48		
Insumo	00000399	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,235	R\$ 7,25	8,95		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,296	R\$ 0,59	0,76		
				MO sem LS =>		9,34	LS =>	-	MO com LS =>	9,34
				Valor do BDI =>		4,65			Valor com BDI =>	25,59

3.15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 21,91	21,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 19,22	1,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 23,57	1,87		
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000	R\$ 16,96	16,96		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,040	R\$ 21,42	0,85		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010	R\$ 74,35	0,70		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008	R\$ 2,46	0,01		
				MO sem LS =>		2,78	LS =>	-	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>		4,87			Valor com BDI =>	26,78

3.15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 10,94	10,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122	R\$ 19,22	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122	R\$ 23,57	2,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,012	R\$ 65,62	0,77

Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	3,76	3,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$	74,35	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,041	R\$	2,46	0,09	
				MO sem LS =>		4,27	LS =>	-	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>		2,43			Valor com BDI =>	13,37

3.15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	19,27	19,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229	R\$	19,22	4,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229	R\$	23,57	5,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017	R\$	65,62	1,08	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	6,64	6,64	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$	74,35	1,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$	2,46	0,12	
				MO sem LS =>		8,05	LS =>	-	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>		4,28			Valor com BDI =>	23,55

3.15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	7,58	7,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	R\$	19,22	2,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	R\$	23,57	3,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007	R\$	65,62	0,46	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	0,65	0,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$	74,35	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030	R\$	2,46	0,07	
				MO sem LS =>		4,77	LS =>	-	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>		1,68			Valor com BDI =>	9,26

3.15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229	R\$	19,22	4,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229	R\$	23,57	5,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017	R\$	65,62	1,08	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	4,43	4,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$	74,35	1,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$	2,46	0,12	
				MO sem LS =>		8,05	LS =>	-	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>		3,79			Valor com BDI =>	20,85

3.15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	13,24	13,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	19,22	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	23,57	3,60	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017	R\$	65,62	1,08	
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	3,87	3,87	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$	74,35	1,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$	2,46	0,12	
				MO sem LS =>		5,37	LS =>	-	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>		2,94			Valor com BDI =>	16,18

3.15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	10,72	10,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,159	R\$	19,22	3,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,159	R\$	23,57	3,73	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$	3,68	3,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037	R\$	2,46	0,09	
				MO sem LS =>		5,57	LS =>	-	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>		2,38			Valor com BDI =>	13,10

3.15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	25,88	25,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,268	R\$	19,22	5,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,268	R\$	23,57	6,30

Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$ 13,70	14,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031	R\$ 2,46	0,07		
				MO sem LS =>		9,39	LS =>	-	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>		5,75			Valor com BDI =>	31,63
<b>3.15.2.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 25,88	25,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,306	R\$ 19,22	5,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,306	R\$ 23,57	7,21		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,025	R\$ 65,62	1,62		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$ 8,55	8,55		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033	R\$ 74,35	2,45		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,077	R\$ 2,46	0,18		
				MO sem LS =>		10,73	LS =>	-	MO com LS =>	10,73
				Valor do BDI =>		5,75			Valor com BDI =>	31,63
<b>3.15.2.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 14,18	14,18		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$ 19,22	2,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$ 23,57	3,33		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,006	R\$ 65,62	0,38		
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 7,15	7,15		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 74,35	0,52		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,034	R\$ 2,46	0,08		
				MO sem LS =>		4,96	LS =>	-	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>		3,15			Valor com BDI =>	17,33
<b>3.16.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 222,25	222,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 19,22	8,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 23,57	10,78		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,000	R\$ 0,59	1,18		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,000	R\$ 201,50	201,50		
				MO sem LS =>		16,05	LS =>	-	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>		49,40			Valor com BDI =>	271,65
<b>3.16.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 711,60	711,60		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 19,22	8,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 23,57	10,78		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,000	R\$ 0,59	1,18		
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,000	R\$ 690,85	690,85		
				MO sem LS =>		16,05	LS =>	-	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>		158,18			Valor com BDI =>	869,78
<b>3.16.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 40,03	40,03		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,960	R\$ 24,59	23,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$ 18,55	7,42		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,427	R\$ 15,68	6,69		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,230	R\$ 10,11	2,32		
				MO sem LS =>		23,97	LS =>	-	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>		8,89			Valor com BDI =>	48,92
<b>3.16.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 16,71	16,71		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075	R\$ 20,10	1,50		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 24,53	4,40		
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,000	R\$ 10,81	10,81		
				MO sem LS =>		4,78	LS =>	-	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>		3,71			Valor com BDI =>	20,42
<b>3.16.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-INC-01	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, COM PINTURA REFLETIDA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,000	R\$ 511,09	511,09		

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,667	R\$ 18,55	12,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,333	R\$ 18,55	6,18	
Composição Auxiliar	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	1,000	R\$ 492,55	492,55	
				MO sem LS =>	14,27	LS =>	-	MO com LS =>	14,27
				Valor do BDI =>	113,61			Valor com BDI =>	624,70
<b>3.16.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-INC-02	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 31,67	31,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 18,55	1,85	
Composição Auxiliar	151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	1,000	R\$ 29,82	29,82	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	-	MO com LS =>	1,42
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	38,71
<b>3.17.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 2.058,61	2.058,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,026	R\$ 20,10	20,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,026	R\$ 24,53	25,16	
Composição Auxiliar	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X '570' MM	Material	UN	1,000	R\$ 2.012,83	2.012,83	
				MO sem LS =>	36,75	LS =>	-	MO com LS =>	36,75
				Valor do BDI =>	457,62			Valor com BDI =>	2.516,23
<b>3.17.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-CAB-01	Próprio	GUIA CABOS PADRÃO 19"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 20,31	20,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 20,10	4,02	
Composição Auxiliar	041898	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Material	UN	1,000	R\$ 16,29	16,29	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	-	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,82
<b>3.17.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-CAB-02	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 115,75	115,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 20,10	4,02	
Composição Auxiliar	058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,000	R\$ 111,73	111,73	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	-	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	25,73			Valor com BDI =>	141,48
<b>3.17.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-CAB-03	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,000	R\$ 3.078,74	3.078,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,53	24,53	
Composição Auxiliar	13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	1,000	R\$ 3.054,21	3.054,21	
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	-	MO com LS =>	20,13
				Valor do BDI =>	684,40			Valor com BDI =>	3.763,14
<b>3.17.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 939,13	939,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,201	R\$ 20,10	124,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,201	R\$ 24,53	152,10	
Composição Auxiliar	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,000	R\$ 662,40	662,40	
				MO sem LS =>	222,17	LS =>	-	MO com LS =>	222,17
				Valor do BDI =>	208,76			Valor com BDI =>	1.147,89
<b>3.17.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-CAB-04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 5,18	5,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050	R\$ 24,53	1,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050	R\$ 20,10	1,00	
Composição Auxiliar	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,000	R\$ 2,96	2,96	
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	-	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	6,33
<b>3.17.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-CAB-05	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 44,63	44,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,53	24,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,10	20,10	
				MO sem LS =>	35,83	LS =>	-	MO com LS =>	35,83
				Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI =>	54,55
<b>3.17.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 7,19	7,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 20,10	0,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 24,53	0,11	

Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,050	R\$ 6,66	6,99	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	-	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,78
<b>3.17.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-CAB-06	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,5M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 31,16	31,16	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 30,36	6,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 20,10	4,02	
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,000	R\$ 21,07	21,07	
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	-	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	38,08
<b>3.17.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 10,38	10,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 20,10	1,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 24,53	2,31	
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 5,62	6,18	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	-	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,68
<b>3.17.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-01	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 27,42	27,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	R\$ 20,10	4,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	R\$ 24,53	6,05	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,000	R\$ 3,33	6,66	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,333	R\$ 1,62	0,53	
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,050	R\$ 8,79	9,22	
				MO sem LS =>	12,48	LS =>	-	MO com LS =>	12,48
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	33,51
<b>3.17.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$ 10,67	10,67	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,036	R\$ 178,03	6,44	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,039	R\$ 71,83	2,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$ 18,55	1,40	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	-	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	13,04
<b>3.17.6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-24	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 400X100X3000MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 254,64	254,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 20,10	40,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 24,53	49,06	
Insumo	MATED-11400	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM	Material	M	1,250	R\$ 53,28	66,60	
Insumo	MATED-11406	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 MM	Material	m	1,250	R\$ 79,03	98,78	
				MO sem LS =>	71,66	LS =>	-	MO com LS =>	71,66
				Valor do BDI =>	56,80			Valor com BDI =>	311,24
<b>3.17.6.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 46,18	46,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	R\$ 20,10	3,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,753	R\$ 24,53	18,46	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	7,000	R\$ 1,33	9,31	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,222	R\$ 1,11	2,46	
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,500	R\$ 14,10	7,05	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	1,111	R\$ 3,16	3,51	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,000	R\$ 0,28	1,96	

MO sem LS => 17,83 LS => - MO com LS => 17,83  
Valor do BDI => 10,26 Valor com BDI => 56,44

3.17.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-02	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 10,87	10,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$ 20,10	3,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$ 24,53	3,70
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 0,49	0,49
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 0,96	0,96
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,000	R\$ 2,69	2,69

MO sem LS => 5,40 LS => - MO com LS => 5,40  
Valor do BDI => 2,41 Valor com BDI => 13,28

3.17.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-03	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 110,37	110,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 20,10	10,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 24,53	12,26
Insumo	12289	EMOP	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCAD A	Material	UN	1,000	R\$ 88,06	88,06

MO sem LS => 17,91 LS => - MO com LS => 17,91  
Valor do BDI => 24,53 Valor com BDI => 134,90

3.17.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-04	Próprio	COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA, 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 86,88	86,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 20,10	10,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 24,53	12,26
Insumo	12195	EMOP	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,000	R\$ 64,57	64,57

MO sem LS => 17,91 LS => - MO com LS => 17,91  
Valor do BDI => 19,31 Valor com BDI => 106,19

3.17.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-05	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 83,37	83,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 20,10	10,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 24,53	12,26
Insumo	12105	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	1,000	R\$ 61,06	61,06

MO sem LS => 17,91 LS => - MO com LS => 17,91  
Valor do BDI => 18,53 Valor com BDI => 101,90

3.17.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 19,64	19,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,230	R\$ 20,10	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,230	R\$ 24,53	5,64
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 8,98	8,98
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$ 0,20	0,40

MO sem LS => 8,24 LS => - MO com LS => 8,24  
Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 24,00

3.17.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 23,74	23,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,315	R\$ 20,10	6,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,315	R\$ 24,53	7,73
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 9,28	9,28
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$ 0,20	0,40

MO sem LS => 11,29 LS => - MO com LS => 11,29  
Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 29,01

3.17.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 9,91	9,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197	R\$ 20,10	3,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197	R\$ 24,53	4,83
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 1,13	1,13

MO sem LS => 7,05 LS => - MO com LS => 7,05  
Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 12,11

3.17.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-CAB-07	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 64,63	64,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 20,10	4,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 24,53	5,05



Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 26,14	52,28		
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$ 1,93	1,93		
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000	R\$ 1,23	1,23		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	-	MO com LS =>	7,38
					Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>	78,99

3.17.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 38,21	38,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 20,10	4,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 24,53	5,05		
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 29,02	29,02		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	-	MO com LS =>	7,38
					Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	46,70

3.17.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-09	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 11,52	11,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162	R\$ 20,10	3,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162	R\$ 24,53	3,97		
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,000	R\$ 4,30	4,30		
					MO sem LS =>	5,80	LS =>	-	MO com LS =>	5,80
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,08

3.17.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 117,43	117,43		
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,036	R\$ 282,27	10,16		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	R\$ 23,57	0,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019	R\$ 18,55	0,35		
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,009	R\$ 3.018,25	27,46		
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,000	R\$ 78,89	78,89		
					MO sem LS =>	18,40	LS =>	-	MO com LS =>	18,40
					Valor do BDI =>	26,10			Valor com BDI =>	143,53

3.17.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-06	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 78,81	78,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,346	R\$ 20,10	6,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,346	R\$ 24,53	8,48		
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,000	R\$ 63,38	63,38		
					MO sem LS =>	12,39	LS =>	-	MO com LS =>	12,39
					Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	96,32

3.17.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-07	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 1.669,85	1.669,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,124	R\$ 20,10	22,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,653	R\$ 24,53	89,60
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,111	R\$ 250,85	27,84
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,153	R\$ 73,38	11,22
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,153	R\$ 481,41	73,65
Composição Auxiliar	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 117,43	117,43
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 67,67	67,67
Insumo	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,000	R\$ 1.215,70	1.215,70
Insumo	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,000	R\$ 5,36	5,36
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,000	R\$ 28,93	28,93
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,000	R\$ 3,04	3,04
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	2,000	R\$ 3,41	6,82

MO sem LS => 137,52 LS => - MO com LS => 137,52  
Valor do BDI => 371,20 Valor com BDI => 2.041,05

3.18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 19,73	19,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,172	R\$ 20,10	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,172	R\$ 24,53	4,22
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$ 10,97	12,06

MO sem LS => 6,16 LS => - MO com LS => 6,16  
Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 24,11

3.18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 185,10	185,10
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,049	R\$ 282,27	13,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 23,57	0,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	R\$ 18,55	0,44
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,015	R\$ 2.640,27	39,07
Insumo	00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,000	R\$ 131,05	131,05

MO sem LS => 26,31 LS => - MO com LS => 26,31  
Valor do BDI => 41,14 Valor com BDI => 226,24

3.18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 23,65	23,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$ 20,10	5,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$ 24,53	6,68
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 11,09	11,09
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$ 0,20	0,40

MO sem LS => 9,76 LS => - MO com LS => 9,76  
Valor do BDI => 5,25 Valor com BDI => 28,90

3.18.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 27,07	27,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,358	R\$ 20,10	7,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,358	R\$ 24,53	8,78
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 10,70	10,70
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$ 0,20	0,40

MO sem LS => 12,82 LS => - MO com LS => 12,82  
Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 33,08

3.18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-10	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 200X50X3000MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 124,53	124,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638	R\$ 20,10	12,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638	R\$ 24,53	15,64
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,333	R\$ 46,18	15,37
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,666	R\$ 1,33	3,54
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	2,666	R\$ 0,41	1,09
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,666	R\$ 0,22	0,58
Insumo	COTAÇÃO - CP-EI F-10	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 200X50MM	Material	m	1,200	R\$ 45,89	55,06
Insumo	MATED-17932	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 200	Material	m	1,200	R\$ 17,04	20,44

MO sem LS => 28,77 LS => - MO com LS => 28,77  
Valor do BDI => 27,68 Valor com BDI => 152,21

3.18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-11	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 7,17	7,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 20,10	2,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 24,53	2,45
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,000	R\$ 0,41	1,64
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,000	R\$ 1,07	1,07

MO sem LS => 3,58 LS => - MO com LS => 3,58  
Valor do BDI => 1,59 Valor com BDI => 8,76

3.18.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-12	Próprio	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 62,47	62,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525	R\$ 20,10	10,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525	R\$ 24,53	12,87
Composição Auxiliar Insumo	038763	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 200x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,000	R\$ 39,05	39,05

MO sem LS => 18,80 LS => - MO com LS => 18,80  
Valor do BDI => 13,88 Valor com BDI => 76,35

3.18.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-13	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 200X50 CHAPA 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 111,88	111,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,907	R\$ 20,10	38,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,650	R\$ 24,53	40,47
Composição Auxiliar Insumo	003556	SBC	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 200x100mm CHAPA 20	Material	UN	1,000	R\$ 33,08	33,08

MO sem LS => 63,14 LS => - MO com LS => 63,14  
Valor do BDI => 24,87 Valor com BDI => 136,75

3.18.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-14	Próprio	SUPORE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 200X50MM, NO TETO, VERGALHAO 1/4", CANTONEIRA ZZ, SUSPENSÃO VERTICAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 42,30	42,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380	R\$ 20,10	7,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380	R\$ 24,53	9,32
Composição Auxiliar Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,000	R\$ 1,33	5,32
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,000	R\$ 1,11	2,22
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,600	R\$ 3,16	1,89
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,000	R\$ 0,28	1,12
Insumo	049123	IOPES	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA	Material	UN	1,000	R\$ 3,59	3,59
Insumo	049249	IOPES	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM	Material	UN	1,000	R\$ 11,21	11,21

MO sem LS => 13,60 LS => - MO com LS => 13,60  
Valor do BDI => 9,40 Valor com BDI => 51,70

3.18.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 3,50	3,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 20,10	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 24,53	0,71
Composição Auxiliar Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,243	R\$ 1,75	2,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 4,35	0,04

MO sem LS => 1,03 LS => - MO com LS => 1,03  
Valor do BDI => 0,77 Valor com BDI => 4,27

3.18.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 5,37	5,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 20,10	0,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 24,53	0,95
Composição Auxiliar Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,243	R\$ 2,90	3,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 4,35	0,04

MO sem LS => 1,39 LS => - MO com LS => 1,39  
Valor do BDI => 1,19 Valor com BDI => 6,56

3.18.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 8,06	8,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$ 20,10	1,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$ 24,53	1,25
Composição Auxiliar Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,243	R\$ 4,63	5,75
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 4,35	0,04

MO sem LS => 1,82 LS => - MO com LS => 1,82  
Valor do BDI => 1,79 Valor com BDI => 9,85

3.18.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 60,17	60,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101	R\$ 20,10	2,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101	R\$ 24,53	2,47

Insumo	0000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,015	R\$ 54,83	55,65			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 4,35	0,03			
						MO sem LS =>	3,60	LS =>	-	MO com LS =>	3,60
						Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	73,54

3.18.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 100,97	100,97			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$ 20,10	2,91			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,145	R\$ 24,53	3,55			
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,015	R\$ 93,09	94,48			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 4,35	0,03			
						MO sem LS =>	5,18	LS =>	-	MO com LS =>	5,18
						Valor do BDI =>	22,44			Valor com BDI =>	123,41

3.18.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ELE-15	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA GALVANIZADA, COM BARRAMENTO E ACESSÓRIOS, MEDINDO 140X80X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 5.869,77	5.869,77			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000	R\$ 20,10	160,80			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000	R\$ 24,53	196,24			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,000	R\$ 1,33	5,32			
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,000	R\$ 1,11	2,22			
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,600	R\$ 3,16	1,89			
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,000	R\$ 0,28	1,12			
Insumo	12230	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,000	R\$ 5.201,64	5.201,64			
Insumo	3343	Próprio	ISOLADOR EPOXI 40X30 BUJAO	Material	UN	13,000	R\$ 8,68	112,84			
Insumo	9600	ORSE	Isolador epoxi BT 40x40	Material	un	3,000	R\$ 14,93	44,79			
Insumo	3341 - AGFTOP	Próprio	ISOLADOR EPOXI 25X30 BUJAO	Material	UN	28,000	R\$ 4,69	131,32			
Insumo	17410 - SEINFRA	Próprio	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	Material	m	1,500	R\$ 7,73	11,59			
						MO sem LS =>	286,64	LS =>	-	MO com LS =>	286,64
						Valor do BDI =>	1.304,84			Valor com BDI =>	7.174,61

3.18.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 46,72	46,72			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 20,10	1,91			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095	R\$ 24,53	2,33			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,000	R\$ 0,97	1,94			
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$ 40,54	40,54			
						MO sem LS =>	3,40	LS =>	-	MO com LS =>	3,40
						Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	57,10

3.18.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ELE-16	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 3.424,35	3.424,35			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$ 20,10	26,59			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$ 24,53	32,45			
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000	R\$ 11,37	34,11			
Insumo	00034738	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	Material	UN	1,000	R\$ 3.331,20	3.331,20			
						MO sem LS =>	47,40	LS =>	-	MO com LS =>	47,40
						Valor do BDI =>	761,23			Valor com BDI =>	4.185,58

3.18.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ELE-17	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 135,67	135,67			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600	R\$ 24,53	14,71			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600	R\$ 20,10	12,06			
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,000	R\$ 108,90	108,90			
						MO sem LS =>	21,49	LS =>	-	MO com LS =>	21,49
						Valor do BDI =>	30,15			Valor com BDI =>	165,82

3.18.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-18	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20KA TIPO (AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 64,07	64,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 24,53	6,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 20,10	5,02

Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,000	R\$ 52,92	52,92	
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	-	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	78,31
<b>3.18.7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-19	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM INTERRUPTOR E TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 47,49	47,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 20,10	10,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 24,53	13,20	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 5,58	5,58	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 6,35	6,35	
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 8,98	8,98	
Insumo	2464-SBC	Próprio	TAMPA CONDULETE MODULO 2 PARA TOMADA UNIVERSAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,56	2,56	
				MO sem LS =>	19,29	LS =>	-	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	58,04
<b>3.18.7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-20	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM DUAS TOMADAS 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 51,80	51,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 20,10	10,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 24,53	13,20	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 8,12	16,24	
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 8,98	8,98	
Insumo	2464-SBC	Próprio	TAMPA CONDULETE MODULO 2 PARA TOMADA UNIVERSAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,56	2,56	
				MO sem LS =>	19,29	LS =>	-	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	63,31
<b>3.18.7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-21	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM DUAS TOMADAS 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 53,91	53,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 20,10	10,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 24,53	13,20	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 8,12	16,24	
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 11,09	11,09	
Insumo	2464-SBC	Próprio	TAMPA CONDULETE MODULO 2 PARA TOMADA UNIVERSAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,56	2,56	
				MO sem LS =>	19,29	LS =>	-	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	65,89
<b>3.18.7.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-22	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 42,46	42,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 20,10	10,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	R\$ 24,53	13,20	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 6,35	6,35	
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 8,98	8,98	
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	1,000	R\$ 3,11	3,11	
				MO sem LS =>	19,29	LS =>	-	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	51,89
<b>3.18.8.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-23	Próprio	POSTE AÇO GALVANIZADO CÔNICO RETO, 14M, ENGASTADO, C/ SUPORTE DO TIPO CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO P/ 3 REFLETORES EM LED 400W, IP66, A PARTIR DE 50.000 LUMES, DE 5000K A 6500K, CHUMBADORES 1"X600MM, PORCAS E ARRUELAS, CAIXA DE INSPEÇÃO, TERMINAL P/ CABOS, HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 22.767,67	22.767,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,641	R\$ 20,10	12,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,084	R\$ 24,53	51,12	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,180	R\$ 250,85	45,15	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,500	R\$ 457,38	228,69	
Composição Auxiliar	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 117,43	117,43	
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 67,67	67,67	
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,000	R\$ 75,39	301,56	
Insumo	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,000	R\$ 5,36	5,36	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	14,000	R\$ 28,93	405,02	
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,000	R\$ 3,04	3,04	

Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	2,000	R\$ 3,41	6,82			
Insumo	11485	EMOP	POSTE DE AÇO RETO, CÔNICO CONTINUO, COM ALTURA DE 15M, DIÂMETRO DE TOPO DE 114MM, COM SAPATA	Material	UN	1,000	R\$ 14.277,60	14.277,60			
Insumo	59001-SIURB	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETOES	Material	UN	1,000	R\$ 174,48	174,48			
Insumo	13793 ORSE	Próprio	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Material	UN	3,000	R\$ 2.356,95	7.070,85			
						MO sem LS =>	108,48	LS =>	-	MO com LS =>	108,48
						Valor do BDI =>	5,061,25	Valor com BDI =>	27.828,92		

3.18.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 0,59	0,59			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$ 23,57	0,21			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019	R\$ 18,55	0,35			
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	R\$ 7,98	0,03			
						MO sem LS =>	0,44	LS =>	-	MO com LS =>	0,44
						Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,72		

3.18.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 17,77	17,77			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,163	R\$ 23,57	3,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,044	R\$ 18,55	0,82			
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,034	R\$ 386,80	13,11			
						MO sem LS =>	5,42	LS =>	-	MO com LS =>	5,42
						Valor do BDI =>	3,95	Valor com BDI =>	21,72		

3.18.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,000	R\$ 87,50	87,50			
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,014	R\$ 507,46	7,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,990	R\$ 23,57	23,33			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,495	R\$ 18,55	9,18			
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,420	R\$ 6,32	2,65			
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,010	R\$ 33,04	0,33			
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,600	R\$ 3,31	45,01			
						MO sem LS =>	26,91	LS =>	-	MO com LS =>	26,91
						Valor do BDI =>	19,45	Valor com BDI =>	106,95		

3.18.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 4,35	4,35			
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$ 618,76	2,28			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	R\$ 23,57	1,60			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 18,55	0,47			
						MO sem LS =>	2,24	LS =>	-	MO com LS =>	2,24
						Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>	5,31		

3.18.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87556	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 52,69	52,69			
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	R\$ 2.097,49	44,67			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310	R\$ 23,57	7,30			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 18,55	0,72			
						MO sem LS =>	7,80	LS =>	-	MO com LS =>	7,80
						Valor do BDI =>	11,71	Valor com BDI =>	64,40		

3.18.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 155,65	155,65
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,044	R\$ 737,84	32,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	R\$ 23,22	11,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354	R\$ 18,55	6,56
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970	R\$ 16,15	15,66

Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,991	R\$ 14,97	14,83		
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000	R\$ 48,36	48,36		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,870	R\$ 13,55	25,33		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040	R\$ 20,72	0,82		
					MO sem LS =>	23,15	LS =>	-	MO com LS =>	23,15
					Valor do BDI =>	34,60			Valor com BDI =>	190,25
<b>3.18.9.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 2,13	2,13		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 23,57	0,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 18,55	0,09		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,040	R\$ 1,66	1,72		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	-	MO com LS =>	0,33
					Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,60
<b>3.18.9.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 79,97	79,97		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098	R\$ 23,22	2,26		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	R\$ 23,57	1,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170	R\$ 18,55	3,16		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,450	R\$ 3,34	1,50		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,024	R\$ 16,79	0,40		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,082	R\$ 27,52	29,76		
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,074	R\$ 557,37	41,18		
					MO sem LS =>	5,67	LS =>	-	MO com LS =>	5,67
					Valor do BDI =>	17,77			Valor com BDI =>	97,74
<b>3.18.10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 97,82	97,82		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,230	R\$ 20,10	4,62		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,552	R\$ 24,53	13,53		
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,000	R\$ 3,74	3,74		
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,000	R\$ 75,93	75,93		
					MO sem LS =>	14,70	LS =>	-	MO com LS =>	14,70
					Valor do BDI =>	21,74			Valor com BDI =>	119,56
<b>3.19.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 67,67	67,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 20,10	4,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248	R\$ 24,53	6,09		
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000	R\$ 56,59	56,59		
					MO sem LS =>	8,89	LS =>	-	MO com LS =>	8,89
					Valor do BDI =>	15,04			Valor com BDI =>	82,71
<b>3.19.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-SPDA-02	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M COMPLETA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000	R\$ 16,20	16,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 24,53	7,35		
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	Material	m	1,000	R\$ 8,85	8,85		
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	-	MO com LS =>	6,03
					Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	19,80
<b>3.19.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-SPDA-04	Próprio	TERMINAL AEREO EM ALUMINIO BARRA CHATA 300MM - 7/8" X 1/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000	R\$ 15,12	15,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 20,10	5,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 24,53	6,13		
Insumo	1580	AGESUL	Próprio Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio, ref. Tagal da Gelcam, PK 1989 da Paraklin ou equivalente	Material	M	1,000	R\$ 3,97	3,97		
					MO sem LS =>	8,95	LS =>	-	MO com LS =>	8,95
					Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	18,48
<b>3.19.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-SPDA-05	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,000	R\$ 23,65	23,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 24,53	6,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 20,10	5,02		

Insumo	MATED-12001	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	Material	UN	1,000	R\$ 12,50	12,50
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	-	MO com LS => 8,95
				Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>		28,90
<b>3.19.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-SPDA-06	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL INSERT 3/8" COM REGULAGEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 29,38	29,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 20,10	5,02	5,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 24,53	6,13
Insumo	12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4"	Material	un	1,000	R\$ 0,28	0,28
Insumo	12428	ORSE	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 1/4" x 1 1/4"	Material	un	1,000	R\$ 0,55	0,55
Insumo	MATED-12001	SETOP	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	Material	U	1,000	R\$ 17,40	17,40
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	-	MO com LS => 8,95
				Valor do BDI =>	6,53	Valor com BDI =>		35,91
<b>3.19.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-SPDA-07	Próprio	CONECTOR MINI GAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 14,17	14,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 20,10	2,01	2,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 24,53	2,45
Insumo	MATED-12118	Próprio	CONECTOR MINI GAR	Material	UN	1,000	R\$ 9,71	9,71
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	-	MO com LS => 3,58
				Valor do BDI =>	3,14	Valor com BDI =>		17,31
<b>3.19.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96975	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 89,71	89,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	R\$ 20,10	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,385	R\$ 24,53	9,45
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,667	R\$ 23,06	15,37
Insumo	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,050	R\$ 54,43	57,15
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	-	MO com LS => 21,20
				Valor do BDI =>	19,94	Valor com BDI =>		109,65
<b>3.19.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-SPDA-11	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 70 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 13,25	13,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 20,10	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 24,53	3,67
Insumo	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	1,000	R\$ 6,57	6,57
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	-	MO com LS => 5,36
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		16,19
<b>3.20.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-PISO-01	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PRAÇA ORLA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000	R\$ 229,76	229,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$ 23,22	0,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,117	R\$ 23,57	2,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	R\$ 18,55	2,23
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 1,11	0,00
Composição Auxiliar	95283	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$ 0,52	0,00
Composição Auxiliar	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,421	R\$ 13,74	47,00
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050	R\$ 171,17	8,55
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 2,08	2,08
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,049	R\$ 51,61	2,50
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,705	R\$ 21,74	15,32
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,100	R\$ 695,69	69,56
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,065	R\$ 59,59	3,89
Composição Auxiliar	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,068	R\$ 39,91	2,69
Composição Auxiliar	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,200	R\$ 0,32	0,06
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,114	R\$ 13,84	1,57
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,051	R\$ 3,34	0,17
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,002	R\$ 17,11	0,03
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	1,000	R\$ 10,42	10,42



Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,064	R\$	11,14	0,71	
Insumo	MERCADO	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	KG	0,697	R\$	85,29	59,48	
				MO sem LS =>		18,54	LS =>	-	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>		51,07			Valor com BDI =>	280,83

3.20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$	99,51	99,51	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,203	R\$	19,39	3,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,337	R\$	23,57	7,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,675	R\$	18,55	12,52	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,005	R\$	567,13	2,83	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,034	R\$	16,76	0,56	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,169	R\$	4,51	0,76	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,021	R\$	115,57	2,42	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,123	R\$	557,37	68,55	
				MO sem LS =>		19,73	LS =>	-	MO com LS =>	19,73
				Valor do BDI =>		22,12			Valor com BDI =>	121,63

3.20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EST-02	Próprio	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	11,80	11,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$	24,59	7,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$	18,55	3,71	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,000	R\$	0,72	0,72	
				MO sem LS =>		8,55	LS =>	-	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>		2,62			Valor com BDI =>	14,42

4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	5,06	5,06	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,017	R\$	178,03	3,06	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,019	R\$	71,83	1,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036	R\$	18,55	0,66	
				MO sem LS =>		1,18	LS =>	-	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>		1,12			Valor com BDI =>	6,18

4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$	2,66	2,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$	23,57	1,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$	18,55	1,40	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$	26,50	0,04	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,002	R\$	20,78	0,03	
				MO sem LS =>		2,09	LS =>	-	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>		0,59			Valor com BDI =>	3,25

4.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,000	R\$	1,65	1,65	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	R\$	242,32	1,47	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	R\$	70,07	0,18	
				MO sem LS =>		0,23	LS =>	-	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>		0,36			Valor com BDI =>	2,01

4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EST-04	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 30 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$	111,57	111,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,238	R\$	23,57	29,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,476	R\$	18,55	27,37

Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,086	R\$ 639,94	55,03
--------	----------	--------	---	----------	----	-------	------------	-------

MO sem LS => 44,77 LS => - MO com LS => 44,77

Valor do BDI => 24,80 Valor com BDI => 136,37

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,90	13,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,021	R\$ 19,71	0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104	R\$ 23,38	2,43
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,47	10,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$ 0,19	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$ 21,28	0,42

MO sem LS => 2,93 LS => - MO com LS => 2,93

Valor do BDI => 3,08 Valor com BDI => 16,98

4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 94,60	94,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 19,60	7,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,052	R\$ 23,22	47,64
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,275	R\$ 141,67	38,95
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,15	0,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,027	R\$ 20,72	0,55

MO sem LS => 49,56 LS => - MO com LS => 49,56

Valor do BDI => 21,02 Valor com BDI => 115,62

4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,76	13,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 19,71	0,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	R\$ 23,38	2,49
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,18	10,18
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190	R\$ 0,19	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53

MO sem LS => 3,52 LS => - MO com LS => 3,52

Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 16,81

4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,27	13,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 19,71	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079	R\$ 23,38	1,84
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,47	10,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$ 0,19	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53

MO sem LS => 2,33 LS => - MO com LS => 2,33

Valor do BDI => 2,94 Valor com BDI => 16,21

4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,37	11,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 19,71	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 23,38	0,91
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,71	9,71
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$ 0,19	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53

MO sem LS => 1,01 LS => - MO com LS => 1,01

Valor do BDI => 2,52 Valor com BDI => 13,89

4.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,60	9,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 19,71	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 23,38	0,60
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 8,33	8,33
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	R\$ 0,19	0,06

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	21,28	0,53
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	-	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	11,73

4.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$	19,71	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019	R\$	23,38	0,45
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	8,26	8,26
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212	R\$	0,19	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	21,28	0,53
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	-	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	11,41

4.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	111,13	111,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,459	R\$	23,57	34,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,138	R\$	18,55	76,75
				MO sem LS =>	87,02	LS =>	-	MO com LS =>	87,02
				Valor do BDI =>	24,70			Valor com BDI =>	135,83

4.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EST-05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	741,41	741,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,224	R\$	23,22	5,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,224	R\$	23,57	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,345	R\$	18,55	24,94
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,094	R\$	1,11	0,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,130	R\$	0,39	0,05
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103	R\$	639,94	705,85
				MO sem LS =>	27,72	LS =>	-	MO com LS =>	27,72
				Valor do BDI =>	164,81			Valor com BDI =>	906,22

4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	98,41	98,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202	R\$	19,60	3,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,103	R\$	23,22	25,61
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,135	R\$	152,83	20,63
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	R\$	6,15	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,169	R\$	9,55	1,61
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,186	R\$	22,70	26,92
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,356	R\$	20,47	7,28
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,474	R\$	7,54	3,57
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,033	R\$	20,72	0,68
Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,186	R\$	6,87	8,14
				MO sem LS =>	27,39	LS =>	-	MO com LS =>	27,39
				Valor do BDI =>	21,87			Valor com BDI =>	120,28

4.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$	19,71	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056	R\$	23,38	1,31
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,48	10,48
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	R\$	0,19	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	21,28	0,53
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	-	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	15,44

4.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição	CP-EST-06	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 758,91	758,91		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,186	R\$ 23,22	4,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,119	R\$ 23,57	26,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	R\$ 18,55	22,11		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,194	R\$ 1,11	0,21		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,179	R\$ 0,39	0,06		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103	R\$ 639,94	705,85		
					MO sem LS =>	41,96	LS =>	-	MO com LS =>	41,96
					Valor do BDI =>	168,70			Valor com BDI =>	927,61

4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EST-11	Próprio	LAJE TRELICHADA BIDIRECIONAL COM TRELICHA TR20745 - LAJOTA DE EPS ESPECIAL H20 - 40X50CM - CAPA DE 5CM FCK 30MPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q113	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 219,47	219,47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	R\$ 23,22	11,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354	R\$ 18,55	6,56		
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970	R\$ 16,15	15,66		
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,054	R\$ 737,84	39,84		
Insumo	00039507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,000	R\$ 14,94	14,94		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,870	R\$ 13,55	25,33		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040	R\$ 20,72	0,82		
Insumo	COTAÇÃO-CP-EST-11	Próprio	LAJE TRELICHADA COM LAJOTA DE EPS ESPECIAL H=20 - 40X50CM, TRELICHA TR20745	Material	m²	1,000	R\$ 104,69	104,69		
					MO sem LS =>	19,36	LS =>	-	MO com LS =>	19,36
					Valor do BDI =>	48,78			Valor com BDI =>	268,25

4.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EST-12	Próprio	LAJE TRELICHADA BIDIRECIONAL COM TRELICHA TR16745 - LAJOTA DE EPS ESPECIAL H20 - 40X50CM - CAPA DE 4CM FCK 30MPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q113	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 219,47	219,47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	R\$ 23,22	11,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354	R\$ 18,55	6,56		
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970	R\$ 16,15	15,66		
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,054	R\$ 737,84	39,84		
Insumo	00039507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,000	R\$ 14,94	14,94		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,870	R\$ 13,55	25,33		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040	R\$ 20,72	0,82		
Insumo	COTAÇÃO-CP-EST-11	Próprio	LAJE TRELICHADA COM LAJOTA DE EPS ESPECIAL H=20 - 40X50CM, TRELICHA TR20745	Material	m²	1,000	R\$ 104,69	104,69		
					MO sem LS =>	19,36	LS =>	-	MO com LS =>	19,36
					Valor do BDI =>	48,78			Valor com BDI =>	268,25

4.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,83	12,83		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 19,71	0,19		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060	R\$ 23,38	1,39		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,47	10,47		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,333	R\$ 0,19	0,25		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	-	MO com LS =>	1,92
					Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,68

4.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,21	12,21		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 19,71	0,13		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$ 23,38	0,94		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,48	10,48		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,728	R\$ 0,19	0,13		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	1,19	LS =>	-	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,92

4.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 19,71	0,08		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 23,38	0,60		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,71	9,71		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,357	R\$ 0,19	0,06		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	-	MO com LS =>	0,73
					Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,42

<b>4.2.3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 23,66	23,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053	R\$ 23,57	1,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 18,55	0,48		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,210	R\$ 14,76	3,09		
Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	0,031	R\$ 608,17	18,85		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	-	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	28,91

<b>4.2.3.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000	R\$ 39,32	39,32		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$ 19,39	2,49		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,570	R\$ 21,22	12,10		
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,200	R\$ 20,61	24,73		
					MO sem LS =>	11,52	LS =>	-	MO com LS =>	11,52
					Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	48,06

<b>4.3.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 32,39	32,39		
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,414	R\$ 22,79	9,43		
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,116	R\$ 8,29	0,96		
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,125	R\$ 8,17	1,01		
Composição Auxiliar	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,446	R\$ 13,13	5,86		
Composição Auxiliar	100770	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,586	R\$ 18,06	10,58		
Composição Auxiliar	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	KG	0,496	R\$ 9,19	4,55		
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	-	MO com LS =>	3,64
					Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	39,59

<b>4.3.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-EST-19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DE RUFO, INCLUSO PINTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 168,50	168,50		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,463	R\$ 24,09	11,15		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,437	R\$ 20,69	50,42		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,463	R\$ 19,39	8,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,486	R\$ 18,55	64,66		
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,422	R\$ 20,24	8,54		
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,751	R\$ 8,53	14,93		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,043	R\$ 3,16	0,13		
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	0,052	R\$ 9,73	0,50		
Insumo	00004336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	0,145	R\$ 4,84	0,70		
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	0,145	R\$ 0,20	0,02		
Insumo	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,072	R\$ 0,77	0,05		
Insumo	ORSE - 13931	Próprio	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 50X100MM ESP= 3MM	Material	KG	0,430	R\$ 19,64	8,43		
					MO sem LS =>	111,89	LS =>	-	MO com LS =>	111,89
					Valor do BDI =>	37,45			Valor com BDI =>	205,95

<b>4.3.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-EST-07	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO GROSSA E=12" (12,70 MM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 51,27	51,27

Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,979	R\$ 14,48	14,17	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,979	R\$ 19,39	18,98	
Insumo	040014	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PREFABRICACAO E USINAGEM DE CHAPA DE AÇO 304 No.22	Material	KG	1,000	R\$ 8,69	8,69	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	1,000	R\$ 9,43	9,43	
				MO sem LS =>	25,63	LS =>	-	MO com LS =>	25,63
				Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	62,66

<b>4.3.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-EST-08	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO GROSSA E=3/8" (9,53 MM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 51,43	51,43	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,979	R\$ 14,48	14,17	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,979	R\$ 19,39	18,98	
Insumo	040014	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PREFABRICACAO E USINAGEM DE CHAPA DE AÇO 304 No.22	Material	KG	1,000	R\$ 8,69	8,69	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,000	R\$ 9,59	9,59	
				MO sem LS =>	25,63	LS =>	-	MO com LS =>	25,63
				Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	62,86

<b>4.3.4.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 8,26	8,26	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$ 23,38	0,05	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$ 7,40	8,21	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	-	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	10,09

<b>4.3.4.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 8,33	8,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 19,71	0,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 23,38	0,11	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$ 7,40	8,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	-	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,18

<b>4.3.4.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-EST-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2 X 3"	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,000	R\$ 12,12	12,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	R\$ 24,53	1,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	R\$ 20,10	1,70	
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,000	R\$ 8,73	8,73	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	-	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	14,81

<b>4.3.4.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 20,24	20,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,527	R\$ 24,59	12,94	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,062	R\$ 15,52	0,96	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,207	R\$ 30,66	6,34	
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	-	MO com LS =>	10,02
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,73

<b>4.4.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-MURO-02	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 8 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 132,71	132,71
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,748	R\$ 20,01	14,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,122	R\$ 18,55	20,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374	R\$ 18,03	6,74
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,043	R\$ 1,88	0,08
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,331	R\$ 0,38	0,12
Composição Auxiliar	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,125	R\$ 19,25	2,40
Composição Auxiliar	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,077	R\$ 10,26	0,78
Composição Auxiliar	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,297	R\$ 0,75	0,22
Composição Auxiliar	90656	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,077	R\$ 15,40	1,18
Composição Auxiliar	90657	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,297	R\$ 5,07	1,50

Composição Auxiliar	90999	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,077	R\$	90,48	6,94		
Composição Auxiliar	91001	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,297	R\$	8,70	2,58		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,100	R\$	115,57	11,54		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	42,402	R\$	0,72	30,52		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,065	R\$	137,13	8,94		
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,219	R\$	19,18	23,38		
						MO sem LS =>	34,73	LS =>	-	MO com LS =>	34,73
						Valor do BDI =>	29,50			Valor com BDI =>	162,21

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-MURO-07	Próprio	DRENO PROFUNDO EM TUBO PVC PERFORADO, FURO 4" E TUBO 65MM DE DIAMETRO, INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, BRITA E PERFORAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$	55,09	55,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,600	R\$	18,55	29,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$	23,57	1,88		
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,045	R\$	2,38	0,10		
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,175	R\$	7,64	1,33		
Insumo	00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0,015	R\$	27,98	0,41		
Insumo	00004019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	Material	m²	1,300	R\$	11,21	14,57		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,060	R\$	118,78	7,12		
						MO sem LS =>	24,37	LS =>	-	MO com LS =>	24,37
						Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	67,33

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102726	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	UN	1,000	R\$	24,66	24,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,512	R\$	18,55	9,48		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,009	R\$	30,35	0,25		
Insumo	00004013	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	Material	m²	1,013	R\$	6,70	6,78		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,027	R\$	137,13	3,64		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,500	R\$	9,02	4,51		
						MO sem LS =>	7,30	LS =>	-	MO com LS =>	7,30
						Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	30,14

4.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-EST-17	Próprio	SERVIÇO DE MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TIJOS E PEGAS	UN	1,000	R\$	4,15	4,15		
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$	27,70	4,15		
						MO sem LS =>	3,89	LS =>	-	MO com LS =>	3,89
						Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	5,07

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000	R\$	73,68	73,68		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,012	R\$	621,71	7,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,860	R\$	23,57	20,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430	R\$	18,55	7,97		
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,420	R\$	3,85	1,61		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,010	R\$	33,04	0,33		
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,600	R\$	2,66	36,17		
						MO sem LS =>	24,47	LS =>	-	MO com LS =>	24,47
						Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	90,05

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$	17,37	17,37		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	R\$	23,57	2,07		
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,412	R\$	37,14	15,30		
						MO sem LS =>	1,68	LS =>	-	MO com LS =>	1,68
						Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	21,23

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-19	Próprio	SHAFT DE FECHAMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RU	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,000	R\$	92,30	92,30
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,521	R\$	20,69	10,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170	R\$	18,55	3,15
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,035	R\$	38,42	1,33

Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,053	R\$ 27,55	29,01		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,069	R\$ 6,75	7,21		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,554	R\$ 7,65	34,83		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,251	R\$ 0,32	0,40		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,847	R\$ 2,89	2,44		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,549	R\$ 3,62	1,98		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,093	R\$ 0,09	0,90		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,276	R\$ 0,22	0,28		
					MO sem LS =>	11,42	LS =>	-	MO com LS =>	11,42
					Valor do BDI =>	20,51	Valor com BDI =>			112,81

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 76,38	76,38		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 23,57	8,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188	R\$ 18,55	3,48		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,350	R\$ 131,86	46,15		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,490	R\$ 10,47	5,13		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,018	R\$ 457,38	8,23		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	R\$ 6,15	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,352	R\$ 9,55	3,36		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,19	1,14		
					MO sem LS =>	18,87	LS =>	-	MO com LS =>	18,87
					Valor do BDI =>	16,97	Valor com BDI =>			93,35

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93186	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 73,02	73,02		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,376	R\$ 23,57	8,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188	R\$ 18,55	3,48		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,350	R\$ 131,86	46,15		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,490	R\$ 10,47	5,13		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,018	R\$ 457,38	8,23		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	R\$ 6,15	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,19	1,14		
					MO sem LS =>	18,87	LS =>	-	MO com LS =>	18,87
					Valor do BDI =>	16,23	Valor com BDI =>			89,25

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 73,67	73,67		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,386	R\$ 23,57	9,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$ 18,55	3,58		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,300	R\$ 131,86	39,55		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,308	R\$ 10,18	3,13		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,012	R\$ 457,38	5,48		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	R\$ 6,15	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,222	R\$ 9,55	11,67		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,000	R\$ 0,19	1,14		
					MO sem LS =>	17,80	LS =>	-	MO com LS =>	17,80
					Valor do BDI =>	16,37	Valor com BDI =>			90,04

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-01	Próprio	VERGA EM ARCO MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 77,48	77,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 18,55	3,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 23,57	0,70
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$ 23,38	1,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,870	R\$ 23,22	20,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,940	R\$ 19,60	18,42
Composição Auxiliar	89277	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,300	R\$ 7,54	2,26



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,013	R\$ 118,78	1,55	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,240	R\$ 22,26	5,34	
Insumo	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,900	R\$ 8,20	7,38	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,910	R\$ 0,72	3,53	
Insumo	00002745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	1,000	R\$ 3,86	3,86	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,070	R\$ 16,50	1,15	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,009	R\$ 115,57	1,08	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	0,230	R\$ 30,66	7,05	
				MO sem LS =>	35,36	LS =>	-	MO com LS =>	35,36
				Valor do BDI =>	17,22			Valor com BDI =>	94,70

4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 6,96	6,96	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$ 499,31	1,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,172	R\$ 23,57	4,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,058	R\$ 18,55	1,06	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	-	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,50

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 3,91	3,91	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	R\$ 499,31	1,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	R\$ 23,57	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 18,55	0,47	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	-	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,77

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 33,49	33,49	
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,112	R\$ 36,66	4,10	
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,734	R\$ 33,32	24,45	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,154	R\$ 32,14	4,94	
				MO sem LS =>	14,04	LS =>	-	MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	40,93

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 46,99	46,99	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,031	R\$ 507,46	15,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,679	R\$ 23,57	16,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,679	R\$ 18,55	12,59	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,139	R\$ 17,83	2,47	
				MO sem LS =>	24,75	LS =>	-	MO com LS =>	24,75
				Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	57,43

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-06	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 96,12	96,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 23,57	11,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 18,55	9,27	
Insumo	40393	SBC	Próprio	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm + PARAFUSOS	Material	m	1,000	R\$ 75,07	75,07
				MO sem LS =>	16,71	LS =>	-	MO com LS =>	16,71
				Valor do BDI =>	21,36			Valor com BDI =>	117,48

4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ROCA CERAMICA MONDRIAN WHITE ICE OU SIMILAR 7.7X15.4cm	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 300,24	300,24

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200	R\$	23,57	28,28	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,400	R\$	18,55	25,97	
Auxiliar										
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,150	R\$	4,79	0,71	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,000	R\$	0,98	3,92	
Insumo	COTAÇÃO - CP-ARQ-08	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO 7,7 X 15,4 CM	Material	m²	1,050	R\$	229,87	241,36	
				MO sem LS =>		42,97	LS =>	-	MO com LS =>	42,97
				Valor do BDI =>		66,74			Valor com BDI =>	366,98

4.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ARQ-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE MODELO MILOS 10x10cm - REJUNTE COR CORDA	PISO - PISOS	M²	1,000	R\$	130,60	130,60	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$	23,57	9,42	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,340	R\$	18,55	6,30	
Auxiliar										
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,660	R\$	121,30	80,05	
Insumo	12018	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom ou similar	Material	m²	1,050	R\$	33,18	34,83	
				MO sem LS =>		12,51	LS =>	-	MO com LS =>	12,51
				Valor do BDI =>		29,03			Valor com BDI =>	159,63

4.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ARQ-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO MARMORE TRAVERTINO NACIONAL	PISO - PISOS	M²	1,000	R\$	255,28	255,28	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,425	R\$	23,45	9,96	
Auxiliar										
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638	R\$	19,39	12,37	
Auxiliar										
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	1,350	R\$	4,79	6,46	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	4,000	R\$	0,65	2,60	
Insumo	010366	SBC	MARMORE BEJE BAHIA 2cm	Material	m²	1,050	R\$	213,23	223,89	
				MO sem LS =>		17,72	LS =>	-	MO com LS =>	17,72
				Valor do BDI =>		56,74			Valor com BDI =>	312,02

4.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ARQ-21	Próprio	REVESTIMENTO EM PAREDE EM PEDRA CANGA	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	139,99	139,99	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,753	R\$	18,55	32,51	
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,670	R\$	23,57	39,36	
Auxiliar										
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	3,600	R\$	0,65	2,34	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,022	R\$	117,08	2,57	
Insumo	000450	SBC	PEDRA DE MAO	Material	m²	0,700	R\$	90,31	63,21	
				MO sem LS =>		57,01	LS =>	-	MO com LS =>	57,01
				Valor do BDI =>		31,11			Valor com BDI =>	171,10

4.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	14,95	14,95	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$	24,59	8,87	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	R\$	18,55	2,23	
Auxiliar										
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,080	R\$	0,96	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,339	R\$	2,83	3,78	
				MO sem LS =>		8,57	LS =>	-	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>		3,32			Valor com BDI =>	18,27

4.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	26,67	26,67	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,742	R\$	24,59	18,24	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	R\$	18,55	4,58	
Auxiliar										
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,080	R\$	0,96	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,339	R\$	2,83	3,78	
				MO sem LS =>		17,64	LS =>	-	MO com LS =>	17,64
				Valor do BDI =>		5,92			Valor com BDI =>	32,59

4.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	3,73	3,73	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,093	R\$	24,59	2,27	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$	18,55	0,57	
Auxiliar										
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,167	R\$	5,39	0,89	
				MO sem LS =>		2,20	LS =>	-	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	4,55

4.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	12,32	12,32	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227	R\$	24,59	5,58	
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$	18,55	1,40	
Auxiliar										
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,229	R\$	23,38	5,34	
				MO sem LS =>		5,39	LS =>	-	MO com LS =>	5,39

				Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>			15,05
4.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 20,59	20,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,678	R\$ 24,59	16,66	
Composição Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,013	R\$ 15,52	0,19	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,127	R\$ 29,36	3,74	
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	-	MO com LS =>	12,90

				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>			25,16
4.8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 16,54	16,54	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,275	R\$ 24,59	6,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115	R\$ 18,55	2,13	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,160	R\$ 5,39	0,86	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,427	R\$ 15,68	6,69	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,010	R\$ 10,11	0,10	
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	-	MO com LS =>	6,87

				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>			20,21
4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ESQ-05	Próprio	PORTA DE ABRIR SIMPLES, 1 FOLHA, EM ALUMINIO, VENEZIANA, COR BRANCO, COM PUXADOR CROMADO TIPO BOTÃO E FECHO TIPO TRINCO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,000	R\$ 793,20	793,20	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,443	R\$ 19,71	28,44	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,443	R\$ 23,38	33,73	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,024	R\$ 0,65	0,01	
Insumo	367	SINAPI	Próprio	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,300	R\$ 117,08	269,28
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,000	R\$ 461,74	461,74	
				MO sem LS =>	49,41	LS =>	-	MO com LS =>	49,41

				Valor do BDI =>	176,32	Valor com BDI =>			969,52
4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000	R\$ 984,55	984,55	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,687	R\$ 22,17	15,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,334	R\$ 18,55	6,19	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,162	R\$ 37,14	43,15	
Insumo	00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	1,000	R\$ 919,98	919,98	
				MO sem LS =>	17,06	LS =>	-	MO com LS =>	17,06

				Valor do BDI =>	218,86	Valor com BDI =>			1.203,41
4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-04	Próprio	PORTÃO DE ABRIR , 2 FOLHAS, EM ALUÍNIO, ACABAMENTO PINTURA ESTROSTÁTICA, TIPO VENEZIANA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,000	R\$ 477,72	477,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,500	R\$ 23,57	35,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,330	R\$ 18,55	24,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800	R\$ 24,59	44,26	
Composição Auxiliar	87336	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,017	R\$ 484,51	8,13	
Insumo	00001323	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	Material	KG	32,140	R\$ 10,28	330,39	
Insumo	00007306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	Material	L	0,500	R\$ 34,70	17,35	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,300	R\$ 30,66	9,19	
Insumo	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	1,000	R\$ 8,38	8,38	
				MO sem LS =>	82,82	LS =>	-	MO com LS =>	82,82

				Valor do BDI =>	106,19	Valor com BDI =>			583,91
4.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000	R\$ 569,44	569,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,581	R\$ 23,57	107,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,291	R\$ 18,55	42,49	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	R\$ 630,35	13,23	
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,778	R\$ 146,06	405,75	
				MO sem LS =>	122,99	LS =>	-	MO com LS =>	122,99

				Valor do BDI =>	126,58			Valor com BDI =>	696,02
4.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000	R\$ 322,60	322,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,466	R\$ 18,55	8,64	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,479	R\$ 20,81	9,96	
Composição Auxiliar	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,000	R\$ 241,65	241,65	
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,609	R\$ 11,00	50,69	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,036	R\$ 2,89	11,66	
				MO sem LS =>	14,50	LS =>	-	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI =>	71,71			Valor com BDI =>	394,31
4.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-10	Próprio	TELA METÁLICA XADREZ	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,000	R\$ 585,46	585,46	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 23,38	46,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 18,55	37,10	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,880	R\$ 27,32	78,68	
Insumo	00000559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	4,000	R\$ 20,75	83,00	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,660	R\$ 8,12	5,35	
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,150	R\$ 19,91	22,89	
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	Material	KG	18,960	R\$ 7,78	147,50	
Insumo	8853	ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	1,000	R\$ 164,18	164,18	
				MO sem LS =>	66,48	LS =>	-	MO com LS =>	66,48
				Valor do BDI =>	130,14			Valor com BDI =>	715,60
4.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO OVAL FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 700 X ALTURA 100 CM, E=4MM)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,000	R\$ 451,92	451,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$ 18,55	7,42	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 20,81	41,62	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,000	R\$ 6,68	26,72	
Insumo	COTAÇÃO - CP-ARQ-15	Próprio	ESPELHO ORGÂNICO (LARGURA 700 X ALTURA 100 CM, E=4MM)	Material	m²	1,000	R\$ 376,16	376,16	
				MO sem LS =>	38,49	LS =>	-	MO com LS =>	38,49
				Valor do BDI =>	100,46			Valor com BDI =>	552,38
4.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 2650 X ALTURA 900 CM, E=4MM)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,000	R\$ 479,06	479,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400	R\$ 18,55	7,42	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 20,81	41,62	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,000	R\$ 6,68	26,72	
Insumo	COTAÇÃO - CP-ARQ-16	Próprio	ESPELHO ORGÂNICO (LARGURA 2650 X ALTURA 900 CM, E=4MM)	Material	m²	1,000	R\$ 403,30	403,30	
				MO sem LS =>	38,49	LS =>	-	MO com LS =>	38,49
				Valor do BDI =>	106,49			Valor com BDI =>	585,55
4.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (BANHEIROS PCD E BANHEIRO CAMARIM E=4MM)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,000	R\$ 405,22	405,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,506	R\$ 18,55	9,38	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,506	R\$ 20,81	10,52	
Insumo	MATED-9206	Próprio	GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE (FORMATO TIPO: U ALTURA: 13MM LARGURA: 10MM ESPESSURA: 5,5MM)	Material	M	4,000	R\$ 4,17	16,68	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,000	R\$ 368,64	368,64	
				MO sem LS =>	15,50	LS =>	-	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	90,08			Valor com BDI =>	495,30
4.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BOX PARA BANHEIROS COM CAIXILHOS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,000	R\$ 405,22	405,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,506	R\$ 18,55	9,38	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,506	R\$ 20,81	10,52	
Insumo	MATED-9206	Próprio	GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE (FORMATO TIPO: U ALTURA: 13MM LARGURA: 10MM ESPESSURA: 5,5MM)	Material	M	4,000	R\$ 4,17	16,68	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,000	R\$ 368,64	368,64	
				MO sem LS =>	15,50	LS =>	-	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	90,08			Valor com BDI =>	495,30
4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-20	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL METÁLICO TRAPEZOIDAL	COBE - COBERTURA	M²	1,000	R\$ 86,27	86,27	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,99	22,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,55	18,55	
Insumo	11186	SEINFRA	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	Material	UN	5,000	R\$ 2,52	12,60	
Insumo	10930	SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	Material	M	1,200	R\$ 26,78	32,13	

MO sem LS => 33,01 LS => - MO com LS => 33,01  
Valor do BDI => 19,17 Valor com BDI => 105,44

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 70,22	70,22
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,479	R\$ 20,69	9,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,479	R\$ 18,55	8,87
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,084	R\$ 20,88	22,62
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,547	R\$ 4,96	17,59
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,227	R\$ 1,87	2,29
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,428	R\$ 2,89	4,12
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	0,693	R\$ 3,62	2,50
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,647	R\$ 0,09	0,86
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,227	R\$ 0,22	0,26
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,012	R\$ 25,19	0,30
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,037	R\$ 24,72	0,91

MO sem LS => 15,10 LS => - MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 15,60 Valor com BDI => 85,82

4.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA), AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 51,45	51,45
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,095	R\$ 22,54	24,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,630	R\$ 18,55	11,67
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,022	R\$ 30,35	0,65
Insumo	00003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,813	R\$ 0,83	1,50
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,041	R\$ 11,58	12,05
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,004	R\$ 22,12	0,07
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,008	R\$ 12,79	0,09
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,029	R\$ 25,19	0,73

MO sem LS => 28,83 LS => - MO com LS => 28,83  
Valor do BDI => 11,43 Valor com BDI => 62,88

4.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ARQ-02	Próprio	ACABAMENTO PARA FORRO EM TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z EM AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	1,000	R\$ 41,42	41,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,627	R\$ 20,69	33,66
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,169	R\$ 4,81	5,62
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	9,710	R\$ 0,22	2,13
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,031	R\$ 0,43	0,01

MO sem LS => 28,11 LS => - MO com LS => 28,11  
Valor do BDI => 9,20 Valor com BDI => 50,62

4.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 731,72	731,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,627	R\$ 23,22	37,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,415	R\$ 23,57	33,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,042	R\$ 18,55	56,42
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,232	R\$ 467,38	575,57
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,021	R\$ 6,15	0,13
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,125	R\$ 4,84	15,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,500	R\$ 3,34	8,35
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,299	R\$ 16,79	5,02

MO sem LS => 174,78 LS => - MO com LS => 174,78  
Valor do BDI => 162,66 Valor com BDI => 894,38

4.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$ 47,63	47,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,305	R\$ 23,57	7,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,305	R\$ 18,55	5,65

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$ 630,35	0,63	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,007	R\$ 115,57	0,80	
Insumo	00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,577	R\$ 12,95	33,37	
				MO sem LS =>	10,31	LS =>	-	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>	10,58			Valor com BDI =>	58,21

4.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$ 51,38	51,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$ 23,57	9,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,394	R\$ 18,55	7,30	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$ 630,35	0,63	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,007	R\$ 115,57	0,80	
Insumo	00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,577	R\$ 12,95	33,37	
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	-	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	62,80

4.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-03	Próprio	PISO PORCELANATO 90X90CM (AMBIENTES INTERNOS)	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 212,44	212,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$ 23,57	12,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450	R\$ 18,55	8,34	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,380	R\$ 121,30	46,09	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,500	R\$ 3,01	13,54	
Insumo	13255	ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar	Material	m²	1,050	R\$ 125,25	131,51	
				MO sem LS =>	16,95	LS =>	-	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI =>	47,22			Valor com BDI =>	259,66

4.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-12	Próprio	PISO PORCELANATO 108x108CM (AMBIENTES INTERNOS)	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 181,22	181,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$ 23,57	12,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450	R\$ 18,55	8,34	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,380	R\$ 121,30	46,09	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,500	R\$ 3,01	13,54	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,050	R\$ 95,52	100,29	
				MO sem LS =>	16,95	LS =>	-	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI =>	40,28			Valor com BDI =>	221,50

4.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ARQ-05	Próprio	BARRA DE APOIO PARA PUXADOR HORIZONTAL EM PORTA PCD, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 90,03	90,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	R\$ 23,57	8,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	R\$ 19,22	6,72	
Insumo	H705 AGETOP	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	m	1,000	R\$ 75,07	75,07	
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	-	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	110,04

4.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 296,09	296,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,949	R\$ 23,57	22,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,299	R\$ 18,55	5,54	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000	R\$ 15,37	92,22	
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000	R\$ 175,98	175,98	
				MO sem LS =>	22,98	LS =>	-	MO com LS =>	22,98
				Valor do BDI =>	65,82			Valor com BDI =>	361,91

4.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 307,75	307,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,949	R\$ 23,57	22,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,299	R\$ 18,55	5,54	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000	R\$ 15,37	92,22	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000	R\$ 187,64	187,64	
				MO sem LS =>	22,98	LS =>	-	MO com LS =>	22,98
				Valor do BDI =>	68,41			Valor com BDI =>	376,16

4.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ACE-01	Próprio	CORRIMÃO DUPLO COM ALTURA DE 0,92 m E 0,70 M DE Ø5cm (MODELO NBR9050) AÇO GALVANIZADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 497,26	497,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,57	23,57

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104	R\$	24,59	2,56		
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	R\$	24,59	1,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	18,55	18,55		
Insumo	3.15.30	FDE	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO	Material	M	1,000	R\$	450,36	450,36		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,005	R\$	15,52	0,07		
Insumo	3.80.66	FDE	FUNDO ESPECIAL PARA AÇO GALVANIZADO E ALUMINIO	Material	L	0,022	R\$	40,24	0,87		
				MO sem LS =>		36,40		LS =>	-	MO com LS =>	36,40
				Valor do BDI =>		110,54		Valor com BDI =>		607,80	

4.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ARQ-14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO COM BALAUSTRÉ PRÉ MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSO CORRIMÃO EM CONCRETO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,000	R\$	317,14	317,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,856	R\$	23,57	43,74		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$	23,38	1,26		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$	19,71	1,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,371	R\$	18,55	43,98		
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,100	R\$	957,76	95,77		
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,130	R\$	11,12	12,56		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,980	R\$	10,47	10,26		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,110	R\$	10,48	11,63		
Composição Auxiliar	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,900	R\$	62,86	56,57		
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,021	R\$	54,47	1,11		
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	4,182	R\$	9,35	39,10		
Insumo	00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,007	R\$	15,23	0,10		
				MO sem LS =>		122,38		LS =>	-	MO com LS =>	122,38
				Valor do BDI =>		70,50		Valor com BDI =>		387,64	

4.14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-GRA-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO TRAVERTINO LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	657,44	657,44		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,494	R\$	23,45	35,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,983	R\$	18,55	18,24		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,523	R\$	47,42	24,79		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000	R\$	0,62	3,72		
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,005	R\$	538,13	540,82		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,002	R\$	121,30	0,25		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$	17,29	34,58		
				MO sem LS =>		42,47		LS =>	-	MO com LS =>	42,47
				Valor do BDI =>		146,14		Valor com BDI =>		803,58	

4.14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-GRA-02	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,000	R\$	657,44	657,44		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,494	R\$	23,45	35,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,983	R\$	18,55	18,24		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,523	R\$	47,42	24,79		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000	R\$	0,62	3,72		
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,005	R\$	538,13	540,82		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,002	R\$	121,30	0,25		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000	R\$	17,29	34,58		
				MO sem LS =>		42,47		LS =>	-	MO com LS =>	42,47
				Valor do BDI =>		146,14		Valor com BDI =>		803,58	

4.14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-GRA-03	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,000	R\$	96,87	96,87		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,547	R\$	23,45	12,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$	18,55	5,06		
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,000	R\$	75,11	75,11		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,290	R\$	3,01	3,88		
				MO sem LS =>		14,29		LS =>	-	MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI =>		21,53		Valor com BDI =>		118,40	

4.14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-GRA-04	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M	1,000	R\$	96,87	96,87

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,547	R\$	23,45	12,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$	18,55	5,06	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,000	R\$	75,11	75,11	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,290	R\$	3,01	3,88	
					MO sem LS =>	14,29	LS =>	-	MO com LS =>	14,29
					Valor do BDI =>	21,53			Valor com BDI =>	118,40
<b>4.14.6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,000	R\$	725,39	725,39	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,405	R\$	23,45	32,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,702	R\$	18,55	13,02	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,089	R\$	21,40	1,90	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,316	R\$	20,11	26,46	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,530	R\$	40,54	21,48	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,970	R\$	3,45	3,34	
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,050	R\$	596,43	626,25	
					MO sem LS =>	60,06	LS =>	-	MO com LS =>	60,06
					Valor do BDI =>	161,25			Valor com BDI =>	886,64
<b>4.15.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,000	R\$	19,45	19,45	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,322	R\$	13,01	4,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,103	R\$	18,55	1,91	
Insumo	00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,000	R\$	13,35	13,35	
					MO sem LS =>	4,56	LS =>	-	MO com LS =>	4,56
					Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	23,77
<b>4.15.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	49,75	49,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$	19,22	5,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$	23,57	6,20	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019	R\$	12,77	0,24	
Insumo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000	R\$	38,25	38,25	
					MO sem LS =>	9,24	LS =>	-	MO com LS =>	9,24
					Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	60,80
<b>4.15.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	44,90	44,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	R\$	19,22	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	R\$	23,57	2,67	
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000	R\$	37,19	37,19	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,071	R\$	21,42	1,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018	R\$	74,35	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,011	R\$	2,46	0,02	
					MO sem LS =>	3,97	LS =>	-	MO com LS =>	3,97
					Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	54,88
<b>4.15.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	18,03	18,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110	R\$	19,22	2,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110	R\$	23,57	2,59	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$	12,77	0,13	
Insumo	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,000	R\$	13,20	13,20	
					MO sem LS =>	3,86	LS =>	-	MO com LS =>	3,86
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	22,03
<b>4.15.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	8,80	8,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$	19,22	2,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$	23,57	2,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,006	R\$	65,62	0,38	
Insumo	00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	2,43	2,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$	74,35	0,52	



Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,028	R\$ 2,46	0,06	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	-	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	1,95	Valor com BDI =>		10,75	
<b>4.15.1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 16,97	16,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$ 19,22	2,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$ 23,57	2,46	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,012	R\$ 65,62	0,77	
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 10,66	10,66	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	R\$ 74,35	1,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016	R\$ 2,46	0,03	
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	-	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>		20,74	
<b>4.15.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 11,70	11,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	R\$ 19,22	2,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	R\$ 23,57	2,68	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$ 3,96	3,96	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,071	R\$ 21,42	1,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018	R\$ 74,35	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,011	R\$ 2,46	0,02	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	-	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		14,30	
<b>4.15.1.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 18,56	18,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	R\$ 19,22	2,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	R\$ 23,57	3,20	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000	R\$ 10,93	10,93	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	R\$ 21,42	0,98	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 74,35	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,014	R\$ 2,46	0,03	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	-	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	4,12	Valor com BDI =>		22,68	
<b>4.15.1.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 12,06	12,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$ 19,22	2,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$ 23,57	3,16	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$ 3,96	3,96	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,014	R\$ 65,62	0,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018	R\$ 74,35	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,047	R\$ 2,46	0,11	
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	-	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,68	Valor com BDI =>		14,74	
<b>4.15.1.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 34,71	34,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 19,22	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 23,57	3,60	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017	R\$ 65,62	1,08	
Insumo	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 25,34	25,34	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$ 74,35	1,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$ 2,46	0,12	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	-	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	7,71	Valor com BDI =>		42,42	
<b>4.15.1.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 20,32	20,32	

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380	R\$	19,22	7,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380	R\$	23,57	8,95
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$	3,68	3,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,089	R\$	2,46	0,21

MO sem LS => 13,34 LS => - MO com LS => 13,34

Valor do BDI => 4,51 Valor com BDI => 24,83

4.15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,203	R\$	19,22	3,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,203	R\$	23,57	4,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011	R\$	65,62	0,69
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$	1,07	1,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$	74,35	0,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$	2,46	0,12

MO sem LS => 7,10 LS => - MO com LS => 7,10

Valor do BDI => 2,54 Valor com BDI => 13,97

4.15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	149,56	149,56
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,019	R\$	234,31	4,49
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,016	R\$	120,01	1,86
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,032	R\$	48,65	1,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$	23,57	0,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,033	R\$	18,55	0,60
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,000	R\$	140,11	140,11

MO sem LS => 3,74 LS => - MO com LS => 3,74

Valor do BDI => 33,24 Valor com BDI => 182,80

4.15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	61,68	61,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,423	R\$	19,22	8,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,423	R\$	23,57	9,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,029	R\$	65,62	1,91
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	38,37	38,37
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	R\$	74,35	3,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,015	R\$	2,46	0,03

MO sem LS => 14,86 LS => - MO com LS => 14,86

Valor do BDI => 13,71 Valor com BDI => 75,39

4.15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	396,33	396,33
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,073	R\$	669,47	48,73
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,810	R\$	5,40	4,37
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	R\$	120,01	1,04
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$	48,65	0,86
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,015	R\$	453,78	6,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,568	R\$	23,57	84,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,804	R\$	18,55	52,01
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,074	R\$	457,38	34,02
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,045	R\$	2.199,59	98,54

Insumo	0000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,762	R\$	2,80	58,13	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	R\$	6,15	0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,118	R\$	9,55	1,13	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,141	R\$	3,34	0,47	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013	R\$	17,11	0,21	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,442	R\$	13,55	5,98	
				MO sem LS =>		167,07	LS =>	-	MO com LS =>	167,07
				Valor do BDI =>		88,10			Valor com BDI =>	484,43

4.15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	10,24	10,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,123	R\$	23,57	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$	18,55	0,71	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,033	R\$	3,46	0,11	
Insumo	00006153	SINAPI	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,000	R\$	6,52	6,52	
				MO sem LS =>		2,98	LS =>	-	MO com LS =>	2,98
				Valor do BDI =>		2,27			Valor com BDI =>	12,51

4.15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	54,31	54,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,174	R\$	23,57	4,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,055	R\$	18,55	1,01	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048	R\$	3,46	0,16	
Insumo	00037588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,000	R\$	49,04	49,04	
				MO sem LS =>		4,21	LS =>	-	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>		12,07			Valor com BDI =>	66,38

4.15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	11,40	11,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$	19,22	2,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$	23,57	2,99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010	R\$	65,62	0,64	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	4,21	4,21	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$	74,35	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$	2,46	0,01	
				MO sem LS =>		4,45	LS =>	-	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>		2,53			Valor com BDI =>	13,93

4.15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	9,34	9,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	R\$	19,22	1,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	R\$	23,57	2,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,005	R\$	65,62	0,32	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$	1,44	1,44	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,025	R\$	27,08	0,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$	74,35	0,55	
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	2,58	2,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$	2,46	0,01	
				MO sem LS =>		3,09	LS =>	-	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>		2,07			Valor com BDI =>	11,41

4.15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	24,13	24,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$	19,22	3,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$	23,57	4,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$	2,56	5,12	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	7,67	7,67	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$	27,08	3,11	
				MO sem LS =>		6,76	LS =>	-	MO com LS =>	6,76

				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	29,49
4.15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 9,15	9,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 19,22	2,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 23,57	2,99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010	R\$ 65,62	0,64	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 1,96	1,96	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 74,35	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$ 2,46	0,01	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	-	MO com LS =>	4,45

				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	11,18
4.15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 13,30	13,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138	R\$ 19,22	2,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138	R\$ 23,57	3,25	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 1,44	2,88	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 3,17	3,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050	R\$ 27,08	1,35	
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	-	MO com LS =>	4,84

				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	16,25
4.15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 23,43	23,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$ 19,22	3,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,193	R\$ 23,57	4,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 2,56	5,12	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 6,97	6,97	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 27,08	3,11	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	-	MO com LS =>	6,76

				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	28,63
4.15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 8,96	8,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 19,22	2,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 23,57	2,99	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010	R\$ 65,62	0,64	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,000	R\$ 1,77	1,77	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 74,35	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$ 2,46	0,01	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	-	MO com LS =>	4,45

				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	10,95
4.15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 12,70	12,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138	R\$ 19,22	2,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138	R\$ 23,57	3,25	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 1,44	2,88	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,57	2,57	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050	R\$ 27,08	1,35	
				MO sem LS =>	4,84	LS =>	-	MO com LS =>	4,84

				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	15,52
4.15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 36,28	36,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,233	R\$ 19,22	4,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,233	R\$ 23,57	5,48	

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$ 1,44	1,44		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 2,56	5,12		
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 15,99	15,99		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,140	R\$ 27,08	3,79		
				MO sem LS =>		8,15	LS =>	-	MO com LS =>	8,15
				Valor do BDI =>		8,06			Valor com BDI =>	44,34

4.15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 43,47	43,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257	R\$ 19,22	4,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257	R\$ 23,57	6,05		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000	R\$ 2,56	7,68		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 20,14	20,14		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,173	R\$ 27,08	4,67		
				MO sem LS =>		9,01	LS =>	-	MO com LS =>	9,01
				Valor do BDI =>		9,66			Valor com BDI =>	53,13

4.15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 22,47	22,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184	R\$ 19,22	3,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184	R\$ 23,57	4,33		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000	R\$ 1,44	4,32		
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 8,26	8,26		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075	R\$ 27,08	2,03		
				MO sem LS =>		6,46	LS =>	-	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>		4,99			Valor com BDI =>	27,46

4.15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 32,25	32,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444	R\$ 19,22	8,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444	R\$ 23,57	10,47		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 12,50	13,18		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,025	R\$ 2,46	0,06		
				MO sem LS =>		15,60	LS =>	-	MO com LS =>	15,60
				Valor do BDI =>		7,16			Valor com BDI =>	39,41

4.15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 23,15	23,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318	R\$ 19,22	6,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318	R\$ 23,57	7,49		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 9,02	9,51		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,018	R\$ 2,46	0,04		
				MO sem LS =>		11,17	LS =>	-	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>		5,14			Valor com BDI =>	28,29

4.15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 18,32	18,32		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293	R\$ 19,22	5,63		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293	R\$ 23,57	6,90		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 5,46	5,75		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016	R\$ 2,46	0,04		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	-	MO com LS =>	10,28
				Valor do BDI =>		4,07			Valor com BDI =>	22,39

4.15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 500,59	500,59
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,810	R\$ 5,40	4,37
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	R\$ 120,01	1,04

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$	48,65	0,86
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,015	R\$	453,78	6,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,094	R\$	23,57	120,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,003	R\$	18,55	74,25
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,116	R\$	536,06	61,96
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,074	R\$	457,38	34,02
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,045	R\$	2.199,59	98,54
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	R\$	6,15	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,118	R\$	9,55	1,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,141	R\$	3,34	0,47
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013	R\$	17,11	0,21
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,442	R\$	13,55	5,98
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,819	R\$	0,69	90,95

MO sem LS => 215,20 LS => - MO com LS => 215,20

Valor do BDI => 111,28 Valor com BDI => 611,87

4.15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000	R\$	79,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,371	R\$	18,55
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,277	R\$	22,99
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$	20,53
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$	19,61
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	R\$	30,68
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	R\$	16,50
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,002	R\$	51,44
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,090	R\$	132,94
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,050	R\$	48,61

MO sem LS => 10,97 LS => - MO com LS => 10,97

Valor do BDI => 17,71 Valor com BDI => 97,38

4.15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-HID-13	Próprio	CANAleta RETANGULAR PARA COLETA DE PISO 300 X 300 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	238,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$	18,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$	23,57	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,500	R\$	5,40	
Composição Auxiliar	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,288	R\$	267,63	
Insumo	94969	SINAPI	Próprio	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Material	m³	0,100	R\$	416,95
Insumo	92265	SINAPI	Próprio	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Material	m²	0,960	R\$	110,49
Insumo	93382	SINAPI	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Material	m³	0,128	R\$	19,21

MO sem LS => 69,60 LS => - MO com LS => 69,60

Valor do BDI => 52,99 Valor com BDI => 291,39

4.15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,000	R\$	354,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$	23,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$	18,55
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	R\$	630,35
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,000	R\$	328,73

MO sem LS => 17,81 LS => - MO com LS => 17,81

Valor do BDI => 78,71 Valor com BDI => 432,79

4.15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-HID-14	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM 150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	26,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$	18,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$	23,57
Insumo	15144.3.24.70	SETOP	TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	1,000	R\$	7,44

MO sem LS => 15,36 LS => - MO com LS => 15,36  
Valor do BDI => 5,99 Valor com BDI => 32,98

4.15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-HID-15	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 100MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 827,40	827,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,350	R\$ 19,22	25,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,255	R\$ 23,57	29,58
Insumo	006372	SBC	TUBO CORRUGADO PEAD PAREDE DUPLA INTERNA LISA, JEI 600mm PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	1,100	R\$ 701,71	771,88

MO sem LS => 45,54 LS => - MO com LS => 45,54  
Valor do BDI => 183,93 Valor com BDI => 1.011,33

4.15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-HID-16	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 84,09	84,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,350	R\$ 19,22	25,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,250	R\$ 23,57	29,46
Insumo	6372	SINAPI	Próprio TUBO CORRUGADO PEAD PARA DRENAGEM 150 MM	Material	M	1,100	R\$ 26,09	28,69

MO sem LS => 45,44 LS => - MO com LS => 45,44  
Valor do BDI => 18,69 Valor com BDI => 102,78

4.15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-HID-17	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 200MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 99,60	99,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,350	R\$ 19,22	25,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,255	R\$ 23,57	29,58
Insumo	6370	SINAPI	Próprio TUBO CORRUGADO PEAD PARA DRENAGEM 200 MM	Material	M	1,100	R\$ 40,08	44,08

MO sem LS => 45,54 LS => - MO com LS => 45,54  
Valor do BDI => 22,14 Valor com BDI => 121,74

4.15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 92,89	92,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 19,22	6,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 23,57	8,49
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,000	R\$ 8,91	17,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,175	R\$ 27,08	4,73
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 54,93	54,93

MO sem LS => 12,65 LS => - MO com LS => 12,65  
Valor do BDI => 20,64 Valor com BDI => 113,53

4.15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 88,53	88,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 19,22	6,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 23,57	8,49
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,000	R\$ 8,91	17,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,175	R\$ 27,08	4,73
Insumo	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 50,57	50,57

MO sem LS => 12,65 LS => - MO com LS => 12,65  
Valor do BDI => 19,68 Valor com BDI => 108,21

4.15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-HID-18	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES 150 X 150 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 200,84	200,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,570	R\$ 19,22	10,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,570	R\$ 23,57	13,43
Insumo	305	SINAPI	Próprio ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,000	R\$ 8,91	17,82
Insumo	20146	SINAPI	Próprio JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 153,23	153,23
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,100	R\$ 54,16	5,41

MO sem LS => 20,02 LS => - MO com LS => 20,02  
Valor do BDI => 44,64 Valor com BDI => 245,48

4.15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-HID-19	Próprio	TUBO PVC PONTA-BOLSA C VIROLA 150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 131,78	131,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,100	R\$ 19,22	21,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,100	R\$ 23,57	25,92
Insumo	305	SINAPI	Próprio ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,000	R\$ 8,91	8,91
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,023	R\$ 27,08	0,62
Insumo	15144.3.24.70	Próprio	Tubo de PVC rígido Px8 com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN=150mm	Material	M	1,300	R\$ 57,84	75,19

MO sem LS => 38,63 LS => - MO com LS => 38,63

Valor do BDI => 29,29 Valor com BDI => 161,07

4.15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 8,85	8,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 19,22	0,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 23,57	0,80
Insumo	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 1,44	2,88
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 3,17	3,17
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050	R\$ 27,08	1,35

MO sem LS => 1,19 LS => - MO com LS => 1,19

Valor do BDI => 1,96 Valor com BDI => 10,81

4.15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 8,25	8,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 19,22	0,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 23,57	0,80
Insumo	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000	R\$ 1,44	2,88
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 2,57	2,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050	R\$ 27,08	1,35

MO sem LS => 1,19 LS => - MO com LS => 1,19

Valor do BDI => 1,83 Valor com BDI => 10,08

4.15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 11,32	11,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 19,22	0,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 23,57	0,97
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 9,02	9,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	R\$ 2,46	0,05

MO sem LS => 1,44 LS => - MO com LS => 1,44

Valor do BDI => 2,51 Valor com BDI => 13,83

4.15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 9,41	9,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$ 19,22	0,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$ 23,57	0,26
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007	R\$ 65,62	0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 74,35	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008	R\$ 2,46	0,01
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 7,65	7,65

MO sem LS => 0,39 LS => - MO com LS => 0,39

Valor do BDI => 2,09 Valor com BDI => 11,50

4.15.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 40,99	40,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$ 19,22	2,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$ 23,57	3,50
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	R\$ 12,77	0,16
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$ 34,48	34,48

MO sem LS => 5,21 LS => - MO com LS => 5,21

Valor do BDI => 9,11 Valor com BDI => 50,10

4.15.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 62,89	62,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$ 19,22	4,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221	R\$ 23,57	5,21
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$ 12,77	0,13
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,000	R\$ 53,30	53,30

MO sem LS => 7,76 LS => - MO com LS => 7,76

Valor do BDI => 13,98 Valor com BDI => 76,87

4.15.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 33,79	33,79



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$	19,22	2,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$	23,57	3,50
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	R\$	12,77	0,16
Insumo	00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000	R\$	27,28	27,28

MO sem LS => 5,21 LS => - MO com LS => 5,21

Valor do BDI => 7,51 Valor com BDI => 41,30

4.15.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	23,57	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$	18,55	0,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,46	0,07
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000	R\$	6,70	6,70

MO sem LS => 3,69 LS => - MO com LS => 3,69

Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 13,75

4.15.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	39,05	39,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	R\$	19,22	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	R\$	23,57	4,26
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,000	R\$	23,27	23,27
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	R\$	21,42	4,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	R\$	74,35	3,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,018	R\$	2,46	0,04

MO sem LS => 6,35 LS => - MO com LS => 6,35

Valor do BDI => 8,68 Valor com BDI => 47,73

4.15.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	5,79	5,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094	R\$	19,22	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094	R\$	23,57	2,22
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$	0,79	0,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,006	R\$	65,62	0,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$	74,35	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,032	R\$	2,46	0,07

MO sem LS => 3,31 LS => - MO com LS => 3,31

Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 7,07

4.15.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	7,15	7,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,099	R\$	19,22	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,099	R\$	23,57	2,34
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,000	R\$	1,59	1,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,008	R\$	65,62	0,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010	R\$	74,35	0,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,033	R\$	2,46	0,08

MO sem LS => 3,48 LS => - MO com LS => 3,48

Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 8,73

4.15.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	12,81	12,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$	19,22	2,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$	23,57	3,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,013	R\$	65,62	0,84
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	5,07	5,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	R\$	74,35	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,044	R\$	2,46	0,10

MO sem LS => 4,57 LS => - MO com LS => 4,57

Valor do BDI => 2,84 Valor com BDI => 15,65

4.15.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	10,58	10,58

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162	R\$	19,22	3,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162	R\$	23,57	3,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009	R\$	65,62	0,61
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	2,15	2,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$	74,35	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	R\$	2,46	0,08

MO sem LS => 5,68 LS => - MO com LS => 5,68

Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 12,93

4.15.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$	19,22	3,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$	23,57	4,45
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$	7,95	8,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,044	R\$	2,46	0,10

MO sem LS => 6,64 LS => - MO com LS => 6,64

Valor do BDI => 3,67 Valor com BDI => 20,19

4.15.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	10,51	10,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	R\$	19,22	3,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	R\$	23,57	4,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011	R\$	65,62	0,69
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$	1,07	1,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$	74,35	0,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045	R\$	2,46	0,11

MO sem LS => 6,35 LS => - MO com LS => 6,35

Valor do BDI => 2,33 Valor com BDI => 12,84

4.15.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216	R\$	19,22	4,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216	R\$	23,57	5,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,014	R\$	65,62	0,92
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$	3,34	3,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	R\$	74,35	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,054	R\$	2,46	0,13

MO sem LS => 7,58 LS => - MO com LS => 7,58

Valor do BDI => 3,30 Valor com BDI => 18,15

4.15.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	17,54	17,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,132	R\$	19,22	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,132	R\$	23,57	3,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,018	R\$	65,62	1,15
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	9,03	9,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,023	R\$	74,35	1,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	R\$	2,46	0,06

MO sem LS => 4,62 LS => - MO com LS => 4,62

Valor do BDI => 3,89 Valor com BDI => 21,43

4.15.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	22,37	22,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$	19,22	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$	23,57	3,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,019	R\$	65,62	1,27
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	13,12	13,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,025	R\$	74,35	1,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,026	R\$	2,46	0,06

MO sem LS => 5,00 LS => - MO com LS => 5,00

Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 27,34

4.15.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 11,33	11,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$ 19,22	2,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131	R\$ 23,57	3,09		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,006	R\$ 65,62	0,38		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 74,35	0,52		
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 4,75	4,75		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,032	R\$ 2,46	0,07		
				MO sem LS =>		4,59	LS =>	-	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>		2,51			Valor com BDI =>	13,84
<b>4.15.5.25</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 17,81	17,81		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	R\$ 19,22	3,35		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	R\$ 23,57	4,12		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009	R\$ 65,62	0,57		
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 8,88	8,88		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 74,35	0,78		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,048	R\$ 2,46	0,11		
				MO sem LS =>		6,14	LS =>	-	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>		3,95			Valor com BDI =>	21,76
<b>4.15.5.26</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 19,29	19,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$ 19,22	3,62		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	R\$ 23,57	4,44		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009	R\$ 65,62	0,57		
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 9,77	9,77		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 74,35	0,78		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,048	R\$ 2,46	0,11		
				MO sem LS =>		6,62	LS =>	-	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>		4,28			Valor com BDI =>	23,57
<b>4.15.5.27</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 969,50	969,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,269	R\$ 19,22	5,16		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,269	R\$ 23,57	6,33		
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,000	R\$ 958,01	958,01		
				MO sem LS =>		9,43	LS =>	-	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI =>		215,51			Valor com BDI =>	1.185,01
<b>4.15.5.28</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-HID-11	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 1 CV	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 5.930,71	5.930,71		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,100	R\$ 19,22	98,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,401	R\$ 23,57	80,16		
Insumo	COT CP-HID-11	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 1 CV	Material	UN	1,000	R\$ 5.752,53	5.752,53		
				MO sem LS =>		145,61	LS =>	-	MO com LS =>	145,61
				Valor do BDI =>		1.318,39			Valor com BDI =>	7.249,10
<b>4.15.5.29</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 77,50	77,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257	R\$ 19,22	4,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257	R\$ 23,57	6,04		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,007	R\$ 12,77	0,08		
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,000	R\$ 66,46	66,46		
				MO sem LS =>		9,00	LS =>	-	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>		17,22			Valor com BDI =>	94,72
<b>4.15.5.30</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 821,01	821,01		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,115	R\$ 23,57	49,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,666	R\$ 18,55	12,36		

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,000	R\$ 15,37	30,74		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,000	R\$ 6,52	6,52		
Insumo	00044020	SINAPI	MICETÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VÁLVULA EMBUTIDA, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRÃO ALTO	Material	UN	1,000	R\$ 721,54	721,54		
					MO sem LS =>	51,26	LS =>	-	MO com LS =>	51,26
					Valor do BDI =>	182,51			Valor com BDI =>	1.003,52
<b>4.15.5.31</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 446,17	446,17		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 43,68	43,68		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 402,49	402,49		
					MO sem LS =>	25,32	LS =>	-	MO com LS =>	25,32
					Valor do BDI =>	99,18			Valor com BDI =>	545,35
<b>4.15.5.32</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 634,51	634,51		
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 627,99	627,99		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,000	R\$ 6,52	6,52		
					MO sem LS =>	30,71	LS =>	-	MO com LS =>	30,71
					Valor do BDI =>	141,05			Valor com BDI =>	775,56
<b>4.15.5.33</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 347,14	347,14		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 54,31	54,31		
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 164,05	164,05		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 128,78	128,78		
					MO sem LS =>	30,72	LS =>	-	MO com LS =>	30,72
					Valor do BDI =>	77,16			Valor com BDI =>	424,30
<b>4.15.5.34</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 751,80	751,80		
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 593,80	593,80		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 54,31	54,31		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 13,67	13,67		
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 90,02	90,02		
					MO sem LS =>	54,99	LS =>	-	MO com LS =>	54,99
					Valor do BDI =>	167,12			Valor com BDI =>	918,92
<b>4.15.5.35</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 118,97	118,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 23,57	3,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053	R\$ 18,55	0,97		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 3,46	0,07		
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,000	R\$ 114,01	114,01		
					MO sem LS =>	4,03	LS =>	-	MO com LS =>	4,03
					Valor do BDI =>	26,44			Valor com BDI =>	145,41
<b>4.15.5.36</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 131,17	131,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	R\$ 23,57	2,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 18,55	0,56		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 3,46	0,07		
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,000	R\$ 128,28	128,28		
					MO sem LS =>	2,32	LS =>	-	MO com LS =>	2,32
					Valor do BDI =>	29,15			Valor com BDI =>	160,32
<b>4.15.5.37</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 314,71	314,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,463	R\$ 23,57	10,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,146	R\$ 18,55	2,70		

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042	R\$	3,46	0,14	
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,000	R\$	300,96	300,96	
				MO sem LS =>		11,21	LS =>	-	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI =>		69,96			Valor com BDI =>	384,67

4.15.5.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-21	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM DE PAREDE COM SISTEMA DE ACIONAMENTO 1/4 E ACABAMENTO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	61,39	61,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$	19,22	9,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$	23,57	5,89	
Insumo	17496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,000	R\$	45,55	45,55	
Insumo	3146	SINAPI	Próprio	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,100	R\$	3,46	0,34
				MO sem LS =>		12,62	LS =>	-	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>		13,64			Valor com BDI =>	75,03

4.15.5.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	34,38	34,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316	R\$	23,57	7,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$	18,55	1,84	
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,000	R\$	25,09	25,09	
				MO sem LS =>		7,66	LS =>	-	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>		7,64			Valor com BDI =>	42,02

4.15.5.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-22	Próprio	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)- LORENZETTI OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	261,31	261,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,447	R\$	23,57	10,52	
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,147	R\$	18,40	2,70	
Insumo	3148	SINAPI	Próprio	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,006	R\$	12,77	0,07
Insumo	00001367	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	Material	UN	1,000	R\$	248,02	248,02	
				MO sem LS =>		10,88	LS =>	-	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI =>		58,08			Valor com BDI =>	319,39

4.15.5.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-23	Próprio	SABONETEIRA INOX DE PRESSÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	157,51	157,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,447	R\$	23,57	10,52	
Insumo	MATED-12309	Próprio	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	Material	UN	1,000	R\$	146,99	146,99	
				MO sem LS =>		8,55	LS =>	-	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>		35,01			Valor com BDI =>	192,52

4.15.5.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-25	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 80 LITROS COM PEDAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	976,92	976,92	
Insumo	COT CP-HID-25	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 80 LITROS COM PEDAL	Material	UN	1,000	R\$	976,92	976,92	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		217,16			Valor com BDI =>	1.194,08

4.15.5.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-26	Próprio	GANCHO PARA ROUPAS EM METAL CROMADO (CAMARIM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	20,74	20,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	R\$	19,22	6,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350	R\$	23,57	8,24	
Insumo	37399	SINAPI	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	0,350	R\$	16,53	5,78
				MO sem LS =>		12,28	LS =>	-	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>		4,61			Valor com BDI =>	25,35

4.15.5.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-24	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 12 LITROS COM PEDAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	156,00	156,00	
Insumo	COT CP-HID-24	Próprio	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capacidade 5 l un	Material	UN	1,000	R\$	156,00	156,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		34,67			Valor com BDI =>	190,67

4.15.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-20	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO P- DRENAGEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	27,52	27,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$	19,22	15,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$	23,57	4,71	
Insumo	15144.3.24.70	Próprio	TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	1,000	R\$	7,44	7,44	
				MO sem LS =>		16,25	LS =>	-	MO com LS =>	16,25
				Valor do BDI =>		6,11			Valor com BDI =>	33,63

4.15.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTEL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	R\$	50,49	50,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$	23,57	0,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	R\$	18,55	2,24

Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,090	R\$	73,38	6,60
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2,300	R\$	9,33	21,45
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,082	R\$	119,41	9,80
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,050	R\$	9,00	9,45
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	-	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	11,22			Valor com BDI =>	61,71

4.15.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	6,05	6,05
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,028	R\$	120,01	3,31
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,033	R\$	48,65	1,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,061	R\$	18,55	1,12
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	-	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,39

4.15.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	11,60	11,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$	19,22	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$	23,57	2,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,012	R\$	65,62	0,77
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	5,29	5,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	R\$	74,35	1,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016	R\$	2,46	0,03
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	-	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	14,17

4.15.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$	19,22	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	R\$	23,57	2,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,012	R\$	65,62	0,77
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	5,24	5,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	R\$	74,35	1,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016	R\$	2,46	0,03
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	-	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,11

4.15.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$	19,22	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$	23,57	0,66
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049	R\$	12,49	13,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007	R\$	2,46	0,01
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	-	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	17,49

4.15.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	21,99	21,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,256	R\$	19,22	4,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,256	R\$	23,57	6,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,018	R\$	65,62	1,15
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000	R\$	8,18	8,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,021	R\$	74,35	1,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,064	R\$	2,46	0,15
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	-	MO com LS =>	8,98
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	26,87

4.16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	9,71	9,71

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$	20,10	2,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	R\$	24,53	3,28
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,017	R\$	3,68	3,74
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	-	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,86
<b>4.16.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$	20,10	1,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$	24,53	1,64
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$	3,91	4,30
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	-	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,91
<b>4.16.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$	20,10	3,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	R\$	24,53	3,70
Insumo	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,100	R\$	7,87	8,65
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	-	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	18,79
<b>4.16.1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	15,68	15,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	R\$	20,10	4,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	R\$	24,53	5,44
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$	5,78	5,78
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	-	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	19,16
<b>4.16.1.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	27,33	27,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$	20,10	11,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550	R\$	24,53	13,49
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$	630,35	0,56
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$	2,23	2,23
				MO sem LS =>	19,81	LS =>	-	MO com LS =>	19,81
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	33,40
<b>4.16.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291	R\$	20,10	5,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291	R\$	24,53	7,13
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$	630,35	0,56
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000	R\$	2,23	2,23
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	-	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	19,26
<b>4.16.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-08	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	78,81	78,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,346	R\$	20,10	6,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,346	R\$	24,53	8,48
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,000	R\$	63,38	63,38
				MO sem LS =>	12,39	LS =>	-	MO com LS =>	12,39
				Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	96,32
<b>4.16.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	32,40	32,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,401	R\$	20,10	8,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,401	R\$	24,53	9,83
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$	14,12	14,12
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$	0,20	0,40
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	-	MO com LS =>	14,35

				Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	39,60	
4.16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-55	Próprio	ELETROCALHA LISA 100X100MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TAMPA E TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 141,38	141,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,750	R\$ 20,10	15,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,750	R\$ 24,53	18,39		
Insumo	P.04.000.0620	Próprio	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo. 100x100mm	Material	M	1,300	R\$ 83,02	107,92		
				MO sem LS =>		26,86	LS =>	-	MO com LS =>	26,86
				Valor do BDI =>		31,42			Valor com BDI =>	172,80
4.16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-52	Próprio	JUNÇÃO P/ ELETROCALHA, TALA PLANA PERFURADA 100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F	UN	1,000	R\$ 4,52	4,52		
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,120	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,120	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	MATED-18324	Próprio	PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6 ,35MM  1/4" PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	4,000	R\$ 0,25	1,00		
Insumo	MATED-18325	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4") PESO/100PÇ: 0,204 KG)	Material	UN	4,000	R\$ 0,18	0,72		
Insumo	MATED-19529	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE  TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO  CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM  APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,000	R\$ 0,32	0,64		
Insumo	MATED-19506	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA  APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX  ACABAMENTO: CROMADO  BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	4,000	R\$ 0,52	2,08		
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	-	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>		1,00			Valor com BDI =>	5,52
4.16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-56	Próprio	TÊ VERTICAL DE SUBIDA ELETROCALHA 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 45,05	45,05		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525	R\$ 20,10	10,55		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525	R\$ 24,53	12,87		
Insumo	047575	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	1,000	R\$ 21,63	21,63		
				MO sem LS =>		18,80	LS =>	-	MO com LS =>	18,80
				Valor do BDI =>		10,01			Valor com BDI =>	55,06
4.16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-57	Próprio	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 42,99	42,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,541	R\$ 20,10	10,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,541	R\$ 24,53	13,27		
Insumo	63743	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UND	1,000	R\$ 18,85	18,85		
				MO sem LS =>		19,38	LS =>	-	MO com LS =>	19,38
				Valor do BDI =>		9,55			Valor com BDI =>	52,54
4.16.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-58	Próprio	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 49,48	49,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 24,53	4,90		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200	R\$ 13,97	2,79		
Insumo	4015	ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$ 41,79	41,79		
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	-	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>		10,99			Valor com BDI =>	60,47
4.16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 33,09	33,09		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,474	R\$ 23,57	11,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$ 18,55	2,77		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,000	R\$ 0,62	1,86		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,000	R\$ 17,29	17,29		
				MO sem LS =>		11,49	LS =>	-	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>		7,35			Valor com BDI =>	40,44
4.16.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 3,90	3,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 20,10	0,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 24,53	0,71		
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,243	R\$ 2,07	2,57		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$ 4,35	0,04		
				MO sem LS =>		1,03	LS =>	-	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>		0,86			Valor com BDI =>	4,76
4.16.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 5,72	5,72		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 20,10	0,78		



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$	24,53	0,95		
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,243	R\$	3,18	3,95		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	4,35	0,04		
						MO sem LS =>	1,39	LS =>	-	MO com LS =>	1,39
						Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,99

4.16.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$	12,85	12,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$	20,10	1,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	R\$	24,53	1,86		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,243	R\$	7,59	9,43		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	4,35	0,04		
						MO sem LS =>	2,71	LS =>	-	MO com LS =>	2,71
						Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,70

4.16.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ELE-59	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,000	R\$	2.233,16	2.233,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,000	R\$	20,10	120,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,000	R\$	24,53	147,18		
Insumo	4027	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	Material	un	1,000	R\$	1.965,38	1.965,38		
						MO sem LS =>	214,98	LS =>	-	MO com LS =>	214,98
						Valor do BDI =>	496,43			Valor com BDI =>	2.729,59

4.16.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$	10,15	10,15		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$	20,10	0,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$	24,53	1,16		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$	0,97	0,97		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$	7,07	7,07		
						MO sem LS =>	1,69	LS =>	-	MO com LS =>	1,69
						Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	12,40

4.16.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$	20,10	1,33		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$	24,53	1,62		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000	R\$	1,27	1,27		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000	R\$	7,07	7,07		
						MO sem LS =>	2,37	LS =>	-	MO com LS =>	2,37
						Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	13,79

4.16.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	514,67	514,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$	20,10	26,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323	R\$	24,53	32,45		
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000	R\$	8,09	24,27		
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,000	R\$	431,36	431,36		
						MO sem LS =>	47,40	LS =>	-	MO com LS =>	47,40
						Valor do BDI =>	114,41			Valor com BDI =>	629,08

4.16.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-ELE-60	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$	79,39	79,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$	20,10	6,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$	24,53	7,35		
Insumo	9225	ORSE	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	Material	UND	1,000	R\$	66,01	66,01	
						MO sem LS =>	10,74	LS =>	-	MO com LS =>	10,74
						Valor do BDI =>	17,64			Valor com BDI =>	97,03

4.16.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	25,22	25,22
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	9,29	9,29

Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 15,93	15,93	
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	-	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	30,82
<b>4.16.7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 38,39	38,39	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 29,10	29,10	
				MO sem LS =>	18,97	LS =>	-	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	46,92
<b>4.16.7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 42,90	42,90	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 33,61	33,61	
				MO sem LS =>	21,98	LS =>	-	MO com LS =>	21,98
				Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	52,43
<b>4.16.7.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 56,07	56,07	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 46,78	46,78	
				MO sem LS =>	28,06	LS =>	-	MO com LS =>	28,06
				Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI =>	68,53
<b>4.16.7.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 48,43	48,43	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 39,14	39,14	
				MO sem LS =>	25,06	LS =>	-	MO com LS =>	25,06
				Valor do BDI =>	10,76			Valor com BDI =>	59,19
<b>4.16.7.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 30,70	30,70	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 21,41	21,41	
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	-	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	37,52
<b>4.16.7.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 49,35	49,35	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 40,06	40,06	
				MO sem LS =>	25,06	LS =>	-	MO com LS =>	25,06
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	60,32
<b>4.16.7.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 40,34	40,34	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 31,05	31,05	
				MO sem LS =>	17,49	LS =>	-	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	49,30
<b>4.16.7.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 24,31	24,31	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	

Composição Auxiliar	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 15,02	15,02	
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	-	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	29,71
<b>4.16.7.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 26,43	26,43	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 17,14	17,14	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	-	MO com LS =>	13,23
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	32,30
<b>4.16.7.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 28,20	28,20	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 18,91	18,91	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	-	MO com LS =>	13,23
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	34,46
<b>4.16.7.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 40,77	40,77	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 31,48	31,48	
				MO sem LS =>	19,64	LS =>	-	MO com LS =>	19,64
				Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>	49,83
<b>4.16.7.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 44,31	44,31	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 35,02	35,02	
				MO sem LS =>	19,64	LS =>	-	MO com LS =>	19,64
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	54,16
<b>4.16.7.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 51,05	51,05	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 41,76	41,76	
				MO sem LS =>	25,06	LS =>	-	MO com LS =>	25,06
				Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	62,39
<b>4.16.7.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 40,21	40,21	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 9,29	9,29	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 30,92	30,92	
				MO sem LS =>	22,87	LS =>	-	MO com LS =>	22,87
				Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	49,14
<b>4.16.7.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-62	Próprio	Luminária tipo poste balizador, 50cm, instalação para jardim, com acabamento em alumínio na cor preto fosco	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 251,68	251,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 24,53	4,90	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,700	R\$ 13,97	9,77	
Insumo	COTAÇÃO CP-FL F-62	Próprio	LAMPADA DE LED 12W	Material	UND	1,000	R\$ 6,81	6,81	
Insumo	COT CP-ELE-62	Próprio	LUMINARIA TIPO POSTE BALIZADOR, 50 CM PRETO	Material	UND	1,000	R\$ 230,20	230,20	
				MO sem LS =>	13,79	LS =>	-	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	55,94			Valor com BDI =>	307,62
<b>4.16.7.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-63	Próprio	Balizador de Embutir Solo LED Integrado Branco Frio 3W ST2095	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 121,31	121,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,53	24,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,10	20,10	

Insumo	8709 SBC	Próprio	LUMINARIA BALIZADOR EMBUTIR EM DEGRAUS TECH LED DE STARTEC A	Material	UN	1,000	R\$ 76,68	76,68	
				MO sem LS =>	35,83	LS =>	-	MO com LS =>	35,83
				Valor do BDI =>	26,96			Valor com BDI =>	148,27
<b>4.16.7.18</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-64	Próprio	Balizador de Embutir Piso Solo LED Integrado Branco Frio 7W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 208,39	208,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,53	24,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,10	20,10	
Insumo	COT CP-ELE-64	Próprio	BALIZADOR DE EMBUTIR CHÃO 7W 6000K	Material	UN	1,000	R\$ 163,76	163,76	
				MO sem LS =>	35,83	LS =>	-	MO com LS =>	35,83
				Valor do BDI =>	46,32			Valor com BDI =>	254,71
<b>4.16.7.19</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-66	Próprio	Arandela Tartaruga Preto Ip65 12w Externa Interna Avant Cor Branco frio ( 6500K)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 102,25	102,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,701	R\$ 20,10	34,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,275	R\$ 24,53	31,27	
Insumo	COTAÇÃO CP-FL E-66	Próprio	ARANDELA TARTARUGA PRETO 12W 6000K	Material	UND	1,000	R\$ 36,79	36,79	
				MO sem LS =>	52,36	LS =>	-	MO com LS =>	52,36
				Valor do BDI =>	22,73			Valor com BDI =>	124,98
<b>4.16.7.20</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-67	Próprio	Spot Duplo Recuado Par20 +2x Lâmpada Par20 5.5w. Acabamento na cor preta , com foco orbital e encaixe sistema click	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 102,46	102,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 20,10	16,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 24,53	19,62	
Insumo	COTAÇÃO CP-FL E-67	Próprio	SPOT EMBUTIDO RECUADO 2PAR20 5,5W 4000K	Material	UND	1,000	R\$ 66,76	66,76	
				MO sem LS =>	28,66	LS =>	-	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>	22,77			Valor com BDI =>	125,23
<b>4.16.7.21</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-68	Próprio	Luminária tipo painel LED - 30W - 36W Bivolt, Quadrado 40X40cm , acabamento externo em alumínio na cor Branco Neutro, 300 - 4000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 276,98	276,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 20,10	16,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 24,53	19,62	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,400	R\$ 11,51	4,60	
Insumo	COTAÇÃO CP-ELE-68	Próprio	Luminária tipo painel LED - 30W - 36W Bivolt, Quadrado 40X40cm , acabamento externo em alumínio na cor Branco Neutro, 300 - 4000K	Material	H	1,000	R\$ 236,68	236,68	
				MO sem LS =>	28,66	LS =>	-	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>	61,57			Valor com BDI =>	338,55
<b>4.16.7.22</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-69	Próprio	Luminaria tipo perfil de embutir recuado, retangular 2,10X,17m , acabamento externo em alumínio cor branco, 4000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 550,55	550,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 20,10	16,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 24,53	19,62	
Insumo	20111 SINAPI	Próprio	LUMINARIA PERFIL EMBUTIR RECUADO, 4000K, 200CM 24V , 23W	Material	UN	1,000	R\$ 514,85	514,85	
				MO sem LS =>	28,66	LS =>	-	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>	122,38			Valor com BDI =>	672,93
<b>4.16.7.23</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-70	Próprio	FITA LED 14W - 18W/M -24, BRANCO NEUTRO (4000K)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TIJOS F PFCAS	UND	1,000	R\$ 152,07	152,07	
Insumo	20111 CP-FL E-70	Próprio	FITA LED 14W - 18W/M -24, BRANCO NEUTRO (4000K)	Material	UN	1,000	R\$ 115,14	115,14	
Insumo	88247 CP-ELE-70	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,800	R\$ 20,87	16,69	
Insumo	88264 CP-FL E-70	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,800	R\$ 25,30	20,24	
				MO sem LS =>	36,93	LS =>	-	MO com LS =>	36,93
				Valor do BDI =>	33,80			Valor com BDI =>	185,87
<b>4.16.7.24</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-71	Próprio	"Poste iluminação colonial, duplo, ( arandelas, pendentes e postes) para área externa elaboradas em aço e alumínio e revestidas com pintura eletrostática, na cor preta."	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 2.285,74	2.285,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 20,10	16,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	R\$ 24,53	19,62	
Insumo	20111CP-ELE-71	Próprio	"Poste iluminação colonial, duplo, ( arandelas, pendentes e postes) para área externa elaboradas em aço e alumínio e revestidas com pintura eletrostática, na cor preta."	Material	UN	1,000	R\$ 2.250,04	2.250,04	
				MO sem LS =>	28,66	LS =>	-	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>	508,12			Valor com BDI =>	2.793,86
<b>4.16.7.25</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ELE-61	Próprio	FONTE 200W 24V PARA FITA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 151,35	151,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 20,10	4,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 24,53	4,90	
Insumo	COTAÇÃO CP-FL E-61	Próprio	FONTE 200W 24V PARA FITA LED	Material	UND	1,000	R\$ 142,43	142,43	

MO sem LS => 7,16 LS => - MO com LS => 7,16  
Valor do BDI => 33,64 Valor com BDI => 184,99

4.17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELE-41	Próprio	RACK - BRACKET MINI RACK PADRAO 19" 12U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000	R\$ 556,60	556,60	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 30,36	60,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 18,55	37,10	
Composição Auxiliar	106762	ORSE	Próprio	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	Material	UND	1,000	R\$ 458,78	458,78
				MO sem LS =>	80,48	LS =>	-	MO com LS =>	80,48
				Valor do BDI =>	123,73			Valor com BDI =>	680,33

4.17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELE-42	Próprio	GUIA CABOS PADRÃO 19"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 21,07	21,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	R\$ 20,10	3,35	
Composição Auxiliar	41898	SBC	Próprio	RACK- GUIA DE CABOS 1U PADRÃO 19"	Material	UND	1,000	R\$ 17,72	17,72
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	-	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	25,75

4.17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELE-43	Próprio	TOMADA PARA LOGICA RJ45 COMPLETA, CATEGORIA 6, INCLUSO SUPORTE E ADAPTADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 46,04	46,04	
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 11,92	11,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 24,53	5,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 20,10	4,14	
Composição Auxiliar	6480	AGESUL	MODULO ADAPTADOR RJ 45	Material	UN	1,000	R\$ 9,67	9,67	
Composição Auxiliar	6482	AGESUL	TOMADA PARA LOGICA RJ45, CATEGORIA 6 (COMPLETA)	Material	UN	1,000	R\$ 15,26	15,26	
				MO sem LS =>	14,06	LS =>	-	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	56,27

4.17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELE-44	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000	R\$ 44,63	44,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,53	24,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,10	20,10	
				MO sem LS =>	35,83	LS =>	-	MO com LS =>	35,83
				Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI =>	54,55

4.17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELE-45	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,5M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 31,16	31,16	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 30,36	6,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 20,10	4,02	
Composição Auxiliar	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,000	R\$ 21,07	21,07	
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	-	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	38,08

4.17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 10,84	10,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$ 20,10	2,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149	R\$ 24,53	3,65	
Composição Auxiliar	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,017	R\$ 4,13	4,20	
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	-	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	13,24

4.17.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELE-46	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 17,74	17,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139	R\$ 20,10	2,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139	R\$ 24,53	3,40	
Composição Auxiliar	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,017	R\$ 11,36	11,55	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	-	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,68

4.17.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 28,65	28,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,323	R\$ 20,10	6,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,323	R\$ 24,53	7,91	
Composição Auxiliar	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000	R\$ 13,86	13,86	
Composição Auxiliar	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000	R\$ 0,20	0,40	
				MO sem LS =>	11,55	LS =>	-	MO com LS =>	11,55
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	35,01

4.17.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-47	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 13,70	13,70		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,265	R\$ 20,10	5,32		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,265	R\$ 24,53	6,50		
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,000	R\$ 1,88	1,88		
					MO sem LS =>	9,49	LS =>	-	MO com LS =>	9,49
					Valor do BDI =>	3,04	Valor com BDI =>		16,74	
4.17.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-48	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA NA ESTRUTURA METALICA ATRAVÉS DE SUPORTE ABRAÇADEIRA EM AÇO FIXADA NO VERGALHÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 6,36	6,36		
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,265	R\$ 0,38	0,10		
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,265	R\$ 0,38	0,10		
Insumo	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 0,85	0,85		
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,265	R\$ 0,51	0,13		
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	0,265	R\$ 3,41	0,90		
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1,000	R\$ 3,41	3,41		
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,000	R\$ 0,02	0,02		
Insumo	49123	IOESP	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	Material	UN	1,000	R\$ 0,85	0,85		
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	-	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI =>	1,41	Valor com BDI =>		7,77	
4.17.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-49	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CH.24, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSO TAMPA DE ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 42,57	42,57		
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,130	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,130	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	74.03.03 SUDECAP	Próprio	ELETROCALHA GALV PERFURADA CH.24 SEM TAMPA 100X100 MM	Material	M	1,000	R\$ 26,98	26,98		
Insumo	74.04.03 SINAPI	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100X100MM	Material	M	1,000	R\$ 9,81	9,81		
Insumo	11962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	0,670	R\$ 3,41	2,28		
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,000	R\$ 3,41	3,41		
Insumo	11267	Próprio	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	0,670	R\$ 0,02	0,01		
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	-	MO com LS =>	0,08
					Valor do BDI =>	9,46	Valor com BDI =>		52,03	
4.17.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-50	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 15,07	15,07		
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,200	R\$ 0,38	0,07		
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,200	R\$ 0,38	0,07		
Insumo	13315	ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,000	R\$ 14,93	14,93		
					MO sem LS =>	0,14	LS =>	-	MO com LS =>	0,14
					Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>		18,42	
4.17.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-51	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" COMPLETA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000	R\$ 5,01	5,01		
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,120	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,120	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	39176	Próprio	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 0,32	0,32		
Insumo	39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000	R\$ 0,32	0,32		
Insumo	3823 AGFTOP	Próprio	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	Material	UN	2,000	R\$ 0,48	0,96		
Insumo	3813 AGFTOP	Próprio	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	UN	2,000	R\$ 0,14	0,28		
Insumo	3816 AGFTOP	Próprio	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	UN	2,000	R\$ 0,48	0,96		
Insumo	3808 AGFTOP	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1	Material	UN	1,000	R\$ 2,09	2,09		
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	-	MO com LS =>	0,08
					Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>		6,12	
4.17.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-53	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 13,87	13,87		
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,120	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,120	R\$ 0,38	0,04		
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,120	R\$ 0,32	0,03		
Insumo	74.05.48 SUDECAP	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLES 400MM P/ ELETROCALHA	Material	UN	1,000	R\$ 13,76	13,76		
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	-	MO com LS =>	0,08
					Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>		16,95	
4.18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	CP-SPDA-08	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 9,72	9,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 20,10	2,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 24,53	2,45
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,000	R\$ 5,26	5,26

MO sem LS => 3,58 LS => - MO com LS => 3,58  
Valor do BDI => 2,16 Valor com BDI => 11,88

4.18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 72,86	72,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,319	R\$ 20,10	6,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,319	R\$ 24,53	7,82
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,667	R\$ 23,06	15,37
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,050	R\$ 41,21	43,27

MO sem LS => 18,82 LS => - MO com LS => 18,82  
Valor do BDI => 16,19 Valor com BDI => 89,05

4.18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-SPDA-10	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 29,63	29,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 20,10	2,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 24,53	2,45
Insumo	98463	SINAPI	Próprio SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Material	UN	0,500	R\$ 21,43	10,71
Insumo	857	SINAPI	Próprio CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,050	R\$ 13,78	14,46

MO sem LS => 3,58 LS => - MO com LS => 3,58  
Valor do BDI => 6,58 Valor com BDI => 36,21

4.18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-SPDA-09	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 6,40	6,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 24,53	2,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 20,10	2,01
Insumo	1575	SINAPI	Próprio TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,000	R\$ 1,94	1,94

MO sem LS => 3,58 LS => - MO com LS => 3,58  
Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 7,82

4.18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-SPDA-03	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 210X210X90 MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 11 TERMINAIS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 472,66	472,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 24,53	6,13
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,000	R\$ 466,53	466,53

MO sem LS => 5,03 LS => - MO com LS => 5,03  
Valor do BDI => 105,07 Valor com BDI => 577,73

4.18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-SPDA-12	Próprio	ESCAVAÇÃO TIPO BROCA DE CONCRETO D=20CM X 3,00 SEM ARMAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 43,09	43,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,486	R\$ 23,57	11,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,665	R\$ 18,55	12,33
Insumo	94970	SINAPI	Próprio CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Material	M3	0,043	R\$ 449,24	19,31

MO sem LS => 18,79 LS => - MO com LS => 18,79  
Valor do BDI => 9,57 Valor com BDI => 52,66

4.19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000	R\$ 215,60	215,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 19,22	8,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457	R\$ 23,57	10,78
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,000	R\$ 0,59	1,18
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,000	R\$ 194,85	194,85

MO sem LS => 16,05 LS => - MO com LS => 16,05  
Valor do BDI => 47,92 Valor com BDI => 263,52

4.20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100808	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 28,02	28,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,147	R\$ 19,22	2,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,484	R\$ 23,57	11,41
Insumo	00038829	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	Material	M	1,022	R\$ 13,50	13,79

MO sem LS => 11,80 LS => - MO com LS => 11,80  
Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 34,24

4.20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-GLP-01	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTAGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000	R\$ 546,48	546,48		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 19,22	5,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 23,57	7,07		
Insumo	6.85.23	Próprio	REGULADOR PRESSAO PRIMEIRO ESTAGIO SAIDA 150KPA	Material	UN	1,000	R\$ 533,65	533,65		
					MO sem LS =>	10,53	LS =>	-	MO com LS =>	10,53
					Valor do BDI =>		121,48	Valor com BDI =>		667,96
4.20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-GLP-02	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO 2º ESTAGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000	R\$ 258,18	258,18		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 19,22	5,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 23,57	7,07		
Insumo	6.85.24	Próprio	REGULADOR SEMI INDUSTRIAL SEGUNDO ESTAGIO PRESSAO 2.8KPA	Material	UN	1,000	R\$ 245,35	245,35		
					MO sem LS =>	10,53	LS =>	-	MO com LS =>	10,53
					Valor do BDI =>		57,39	Valor com BDI =>		315,57
4.20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92694	SINAPI	NIPLA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 18,35	18,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297	R\$ 19,22	5,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297	R\$ 23,57	7,00		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$ 12,77	0,14		
Insumo	00004178	SINAPI	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,000	R\$ 5,42	5,42		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003	R\$ 30,66	0,09		
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	-	MO com LS =>	10,43
					Valor do BDI =>		4,07	Valor com BDI =>		22,42
4.20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92692	SINAPI	NIPLA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 11,46	11,46		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173	R\$ 19,22	3,32		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173	R\$ 23,57	4,07		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,008	R\$ 12,77	0,10		
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,000	R\$ 3,91	3,91		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,002	R\$ 30,66	0,06		
					MO sem LS =>	6,07	LS =>	-	MO com LS =>	6,07
					Valor do BDI =>		2,54	Valor com BDI =>		14,00
4.20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-GLP-03	Próprio	NIPLA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000	R\$ 28,87	28,87		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,482	R\$ 19,22	9,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,482	R\$ 23,57	11,36		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	R\$ 12,77	0,16		
Insumo	4179	SINAPI Próprio	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,000	R\$ 8,00	8,00		
Insumo	7307	SINAPI Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003	R\$ 30,66	0,09		
					MO sem LS =>	16,92	LS =>	-	MO com LS =>	16,92
					Valor do BDI =>		6,41	Valor com BDI =>		35,28
4.20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 35,19	35,19		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297	R\$ 19,22	5,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297	R\$ 23,57	7,00		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$ 12,77	0,14		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003	R\$ 30,66	0,09		
Insumo	00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	1,000	R\$ 22,26	22,26		
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	-	MO com LS =>	10,43
					Valor do BDI =>		7,82	Valor com BDI =>		43,01
4.20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 62,55	62,55		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,392	R\$ 19,22	7,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,392	R\$ 23,57	9,23		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,392	R\$ 24,09	9,44		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,018	R\$ 26,24	0,47		
Insumo	00040393	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,000	R\$ 35,88	35,88		
					MO sem LS =>	21,19	LS =>	-	MO com LS =>	21,19
					Valor do BDI =>		13,90	Valor com BDI =>		76,45



4.20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 19,56	19,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297	R\$ 19,22	5,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,297	R\$ 23,57	7,00		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$ 12,77	0,14		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003	R\$ 30,66	0,09		
Insumo	00012406	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,000	R\$ 6,63	6,63		
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	-	MO com LS =>	10,43
					Valor do BDI =>		4,34	Valor com BDI =>		23,90
4.20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-GLP-05	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/2"X1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000	R\$ 13,63	13,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 19,22	3,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 23,57	4,71		
Insumo	10554	ORSE	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/2"X1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,000	R\$ 5,08	5,08	
					MO sem LS =>	7,01	LS =>	-	MO com LS =>	7,01
					Valor do BDI =>		3,02	Valor com BDI =>		16,65
4.20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 40,67	40,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110	R\$ 19,22	2,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110	R\$ 23,57	2,59		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,011	R\$ 12,77	0,13		
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,000	R\$ 35,84	35,84		
					MO sem LS =>	3,86	LS =>	-	MO com LS =>	3,86
					Valor do BDI =>		9,04	Valor com BDI =>		49,71
4.20.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-GLP-04	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/4"X1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000	R\$ 28,87	28,87		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,482	R\$ 19,22	9,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,482	R\$ 23,57	11,36		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	R\$ 12,77	0,16		
Insumo	4179	SINAPI	Próprio	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,000	R\$ 8,00	8,00	
Insumo	7307	SINAPI	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003	R\$ 30,66	0,09	
					MO sem LS =>	16,92	LS =>	-	MO com LS =>	16,92
					Valor do BDI =>		6,41	Valor com BDI =>		35,28
4.20.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 3,91	3,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 19,22	0,24		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057	R\$ 23,57	1,34		
Insumo	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	Material	UN	1,333	R\$ 1,14	1,51		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,400	R\$ 0,59	0,82		
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	-	MO com LS =>	1,31
					Valor do BDI =>		0,86	Valor com BDI =>		4,77
4.20.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-GLP-06	Próprio	CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000	R\$ 650,09	650,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 19,22	38,44		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000	R\$ 23,57	47,14		
Insumo	MATED-12185	SETOP	CILINDRO DE AÇO ( APLICAÇÃO: GÁS GLPI CAPACIDADE: 45KG TIPO: P45 COM CARGA: SIM)	Material	un	1,000	R\$ 564,51	564,51		
					MO sem LS =>	70,26	LS =>	-	MO com LS =>	70,26
					Valor do BDI =>		144,51	Valor com BDI =>		794,60
4.21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-PISO-02	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PRAÇA CASA CUIABANA)	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 249,39	249,39		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$ 23,22	0,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,117	R\$ 23,57	2,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	R\$ 18,55	2,23		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 1,11	0,00		
Composição Auxiliar	95283	SINAPI	DESEMPEÑEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$ 0,52	0,00		

Composição Auxiliar	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,421	R\$ 13,74	47,00	
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,050	R\$ 171,17	8,55	
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 2,08	2,08	
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,042	R\$ 51,61	2,18	
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,614	R\$ 21,74	13,34	
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,100	R\$ 695,69	69,56	
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,258	R\$ 59,59	15,38	
Composição Auxiliar	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,055	R\$ 39,91	2,18	
Composição Auxiliar	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,198	R\$ 0,32	0,06	
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,449	R\$ 15,76	7,07	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,051	R\$ 3,34	0,17	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,002	R\$ 17,11	0,03	
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	1,000	R\$ 10,42	10,42	
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,064	R\$ 11,14	0,71	
Insumo	MERCADO	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	KG	0,761	R\$ 85,29	64,93	
				MO sem LS =>	24,74	LS =>	-	MO com LS =>	24,74
				Valor do BDI =>	55,43	Valor com BDI =>		304,82	

<b>4.21.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-ARQ-24	Próprio	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MOLDE PARA REVESTIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO	PISO - PISOS	UN	1,000	R\$ 384,77	384,77	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,780	R\$ 19,71	54,79	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,479	R\$ 23,38	198,23	
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,170	R\$ 14,04	128,74	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,115	R\$ 26,24	3,01	
				MO sem LS =>	203,26	LS =>	-	MO com LS =>	203,26
				Valor do BDI =>	85,53	Valor com BDI =>		470,30	

<b>4.21.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-PISO-07	Próprio	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE ESTAMPA EM CALÇADA DE CONCRETO, INCLUSO PINTURA COM RESINA ACRILIA PREMIUM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 43,73	43,73	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,260	R\$ 19,39	5,04	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,140	R\$ 21,22	24,19	
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,430	R\$ 33,74	14,50	
				MO sem LS =>	23,08	LS =>	-	MO com LS =>	23,08
				Valor do BDI =>	9,72	Valor com BDI =>		53,45	

<b>4.22.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 29,62	29,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272	R\$ 23,57	6,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074	R\$ 18,55	1,37	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,057	R\$ 386,80	21,85	
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	-	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	6,58	Valor com BDI =>		36,20	

<b>4.22.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 108,39	108,39	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,444	R\$ 19,60	28,30	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,357	R\$ 23,22	54,72	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,15	0,10	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,370	R\$ 9,55	3,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,440	R\$ 3,34	1,46	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,095	R\$ 16,79	1,59	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,380	R\$ 13,55	18,69	
				MO sem LS =>	66,83	LS =>	-	MO com LS =>	66,83
				Valor do BDI =>	24,09	Valor com BDI =>		132,48	

<b>4.22.1.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 695,69	695,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,411	R\$ 23,57	9,68

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,411	R\$	18,55	7,62
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,053	R\$	1,11	0,05
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	R\$	0,39	0,01
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,060	R\$	639,94	678,33

MO sem LS => 13,73 LS => - MO com LS => 13,73

Valor do BDI => 154,65 Valor com BDI => 850,34

4.22.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	44,49	44,49
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,061	R\$	579,23	35,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,285	R\$	23,57	6,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142	R\$	18,55	2,63

MO sem LS => 11,77 LS => - MO com LS => 11,77

Valor do BDI => 9,89 Valor com BDI => 54,38

4.22.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EST-10	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA D30CM - COMP. 300CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	119,93	119,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,238	R\$	23,57	29,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,476	R\$	18,55	27,37
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,086	R\$	457,38	39,33
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,889	R\$	8,33	24,06

MO sem LS => 49,14 LS => - MO com LS => 49,14

Valor do BDI => 26,66 Valor com BDI => 146,59

4.22.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95593	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,021	R\$	19,71	0,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104	R\$	23,38	2,43
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,47	10,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970	R\$	0,19	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$	21,28	0,42

MO sem LS => 2,93 LS => - MO com LS => 2,93

Valor do BDI => 3,08 Valor com BDI => 16,98

4.22.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,000	R\$	13,74	13,74
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,200	R\$	18,31	3,66
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,163	R\$	20,64	3,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,363	R\$	18,55	6,73

MO sem LS => 10,30 LS => - MO com LS => 10,30

Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 16,79

4.23.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$	5,40	5,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	R\$	23,57	2,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$	18,55	2,84
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$	26,50	0,09
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004	R\$	20,78	0,07

MO sem LS => 4,23 LS => - MO com LS => 4,23

Valor do BDI => 1,20 Valor com BDI => 6,60

4.23.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	95,83	95,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$	19,60	9,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,289	R\$	23,22	29,93
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032	R\$	21,40	0,68
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,028	R\$	20,11	0,56
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$	6,15	0,10

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,166	R\$ 9,55	11,13		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,093	R\$ 3,34	3,65		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,049	R\$ 17,11	0,83		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,943	R\$ 19,79	38,45		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	R\$ 20,72	0,70		
					MO sem LS =>	33,09	LS =>	-	MO com LS =>	33,09
					Valor do BDI =>	21,30			Valor com BDI =>	117,13
<b>4.23.15.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 86,99	86,99		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,284	R\$ 120,01	34,08		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,116	R\$ 48,65	5,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,284	R\$ 23,57	30,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,917	R\$ 18,55	17,01		
					MO sem LS =>	45,24	LS =>	-	MO com LS =>	45,24
					Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	106,32
<b>4.24.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 91,42	91,42		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$ 23,22	3,02		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188	R\$ 23,57	4,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318	R\$ 18,55	5,90		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,099	R\$ 467,38	46,03		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,002	R\$ 6,15	0,01		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,250	R\$ 4,84	1,21		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,200	R\$ 3,34	0,66		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,024	R\$ 16,79	0,40		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,082	R\$ 27,52	29,76		
					MO sem LS =>	16,47	LS =>	-	MO com LS =>	16,47
					Valor do BDI =>	20,32			Valor com BDI =>	111,74
<b>4.24.3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 53,86	53,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,904	R\$ 18,55	53,86		
					MO sem LS =>	41,46	LS =>	-	MO com LS =>	41,46
					Valor do BDI =>	11,97			Valor com BDI =>	65,83
<b>4.24.3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 630,09	630,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,090	R\$ 18,55	38,76		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,316	R\$ 18,03	23,73		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,678	R\$ 5,37	3,63		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,639	R\$ 1,60	1,02		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,755	R\$ 115,57	87,29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	335,214	R\$ 0,72	241,35		
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,600	R\$ 390,46	234,31		
					MO sem LS =>	49,08	LS =>	-	MO com LS =>	49,08
					Valor do BDI =>	140,06			Valor com BDI =>	770,15
<b>4.25.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-EST-15	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA ESTACA ESCAVADA, SEM FLUÍDO, DN 30CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 154,59	154,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,553	R\$ 18,55	10,24		
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,150	R\$ 355,79	53,36		

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFORATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,150	R\$	148,41	22,26		
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$	115,14	0,86		
Composição Auxiliar	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,174	R\$	10,42	22,65		
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,118	R\$	2,99	0,35		
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,353	R\$	7,95	2,80		
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,071	R\$	595,13	42,07		
				MO sem LS =>		14,77		LS =>	-	MO com LS =>	14,77
				Valor do BDI =>		34,36		Valor com BDI =>		188,95	

4.25.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	687,23	687,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,058	R\$	18,55	38,18		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,300	R\$	18,03	23,44		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,669	R\$	5,37	3,59		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,631	R\$	1,60	1,00		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,698	R\$	115,57	80,69		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	424,009	R\$	0,72	305,28		
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,602	R\$	390,46	235,05		
				MO sem LS =>		48,40		LS =>	-	MO com LS =>	48,40
				Valor do BDI =>		152,77		Valor com BDI =>		840,00	

4.25.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,000	R\$	102,01	102,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,670	R\$	23,57	15,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,670	R\$	18,55	12,42		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,017	R\$	512,01	8,60		
Insumo	00034580	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	Material	UN	9,990	R\$	5,57	55,64		
Insumo	00034771	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1,430	R\$	2,57	3,67		
Insumo	00000660	SINAPI	CANAETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1,900	R\$	3,10	5,89		
				MO sem LS =>		23,34		LS =>	-	MO com LS =>	23,34
				Valor do BDI =>		22,67		Valor com BDI =>		124,68	

4.25.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	540,73	540,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,454	R\$	18,55	45,52		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,554	R\$	18,03	28,01		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,077	R\$	1,88	2,02		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,477	R\$	0,38	0,18		
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,885	R\$	6,58	5,82		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,633	R\$	117,08	74,14		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,217	R\$	0,72	303,99		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,591	R\$	137,13	81,05		
				MO sem LS =>		57,75		LS =>	-	MO com LS =>	57,75
				Valor do BDI =>		120,20		Valor com BDI =>		660,93	

4.25.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$	165,13	165,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,239	R\$	23,57	76,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,314	R\$	18,55	42,92
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,391	R\$	96,18	37,60
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,160	R\$	51,70	8,27

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

MO sem LS => 105,50 LS => - MO com LS => 105,50  
Valor do BDI => 36,70 Valor com BDI => 201,83

4.25.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$ 132,56	132,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,361	R\$ 23,57	55,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,147	R\$ 18,55	76,92	
				MO sem LS =>	104,42	LS =>	-	MO com LS =>	104,42
				Valor do BDI =>	29,46			Valor com BDI =>	162,02

4.25.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 76,20	76,20	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,589	R\$ 19,60	11,54	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,413	R\$ 23,22	32,80	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,018	R\$ 21,40	0,38	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,014	R\$ 20,11	0,28	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,15	0,10	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,625	R\$ 9,55	5,96	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,924	R\$ 3,34	3,08	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,011	R\$ 18,81	0,20	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,059	R\$ 19,79	20,95	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,044	R\$ 20,72	0,91	
				MO sem LS =>	36,34	LS =>	-	MO com LS =>	36,34
				Valor do BDI =>	16,93			Valor com BDI =>	93,13

4.25.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$ 267,63	267,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,112	R\$ 23,57	120,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,933	R\$ 18,55	147,15	
				MO sem LS =>	211,17	LS =>	-	MO com LS =>	211,17
				Valor do BDI =>	59,49			Valor com BDI =>	327,12

4.25.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,01	11,01	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$ 19,71	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	R\$ 23,38	1,14	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$ 8,55	9,49	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,011	R\$ 21,28	0,23	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	-	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,45

4.25.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 12,52	12,52	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 19,71	0,27	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 23,38	2,01	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$ 9,02	10,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,011	R\$ 21,28	0,23	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	-	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	15,30

4.25.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 573,35	573,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,770	R\$ 18,55	14,28	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,360	R\$ 18,03	60,58	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,780	R\$ 5,37	4,18	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,580	R\$ 1,60	4,12	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,370	R\$ 115,57	158,33	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	460,920	R\$ 0,72	331,86	
				MO sem LS =>	60,11	LS =>	-	MO com LS =>	60,11
				Valor do BDI =>	127,45			Valor com BDI =>	700,80

4.25.26.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 15,76	15,76		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$ 19,71	0,55		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	R\$ 23,38	4,09		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,48	10,48		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,613	R\$ 0,19	0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	4,06	LS =>	-	MO com LS =>	4,06
					Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	19,26
<b>4.26.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	CP-ARQ-098	Próprio	FORNECIMENTO DE GRADIL BELGA EM AÇO GALVANIZADO COR PRETO, FIXADO EM POSTES 4X6 CM MALHA 5X20 4,3 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,000	R\$ 156,78	156,78		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,38	23,38		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,71	19,71		
Insumo	COT CP-ARQ 098	Próprio	FORNECIMENTO DE GRADIL BELGA EM AÇO GALVANIZADO COR PRETO 2500(L)X2030(H)MM, FIXADO EM POSTES 4X6 CM FIO 4.0	Material	m²	1,000	R\$ 113,69	113,69		
					MO sem LS =>	34,25	LS =>	-	MO com LS =>	34,25
					Valor do BDI =>	34,85			Valor com BDI =>	191,63
<b>4.27.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000	R\$ 17,30	17,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,156	R\$ 18,55	2,90		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$ 19,35	0,75		
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,000	R\$ 13,65	13,65		
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	-	MO com LS =>	2,81
					Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	21,14
<b>4.27.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,000	R\$ 154,70	154,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,040	R\$ 18,55	19,29		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,260	R\$ 19,35	5,03		
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,000	R\$ 130,38	130,38		
					MO sem LS =>	18,73	LS =>	-	MO com LS =>	18,73
					Valor do BDI =>	34,38			Valor com BDI =>	189,08
<b>5.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5.20M3). AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 11,37	11,37		
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250	R\$ 7,63	9,53		
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	R\$ 220,02	1,05		
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$ 67,10	0,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 18,55	0,24		
					MO sem LS =>	1,88	LS =>	-	MO com LS =>	1,88
					Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,89
<b>5.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 23,83	23,83		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 286,27	1,20		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,046	R\$ 69,38	3,17		
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 4,53	0,03		
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,042	R\$ 2,93	0,12		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 213,20	1,64		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,042	R\$ 77,91	3,30		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	R\$ 142,01	2,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 18,55	3,71		
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 107,99	0,89		

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,042	R\$	35,09	1,46
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,035	R\$	55,64	1,96
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$	190,58	0,72
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,046	R\$	77,06	3,56

MO sem LS => 7,73 LS => - MO com LS => 7,73  
Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI => 29,12

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,000	R\$	7,97	7,97
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$	178,03	1,47
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,011	R\$	71,83	0,75
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020	R\$	242,32	4,79
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,014	R\$	70,07	0,96

MO sem LS => 1,24 LS => - MO com LS => 1,24  
Valor do BDI => 1,77 Valor com BDI => 9,74

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-PISO-03	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERÊNCIAS (CALÇAMENTO LAGO)	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	227,41	227,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$	23,22	0,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,117	R\$	23,57	2,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	R\$	18,55	2,23
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$	1,11	0,00
Composição Auxiliar	95283	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$	0,52	0,00
Composição Auxiliar	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,421	R\$	13,74	47,00
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050	R\$	171,17	8,55
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$	2,08	2,08
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,025	R\$	51,61	1,30
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,367	R\$	21,74	7,97
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,100	R\$	695,69	69,56
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,107	R\$	59,59	6,39
Composição Auxiliar	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,122	R\$	39,91	4,86
Composição Auxiliar	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,014	R\$	0,32	0,00
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,051	R\$	3,34	0,17
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,002	R\$	17,11	0,03
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	1,000	R\$	10,42	10,42
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,064	R\$	11,14	0,71
Insumo	MERCADO	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIAMETRO DOS BANÇOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	KG	0,735	R\$	85,29	62,64

MO sem LS => 18,39 LS => - MO com LS => 18,39  
Valor do BDI => 50,55 Valor com BDI => 277,96

5.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-PISO-05	Próprio	CONCRETO LEVE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,000	R\$	1.189,14	1.189,14
Insumo	1379	SINAPI	Próprio CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	390,000	R\$	0,72	280,80
Insumo	3410	SINAPI	Próprio ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,100	R\$	38,40	42,24
Insumo	3411	SINAPI	Próprio POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	12,000	R\$	65,06	780,72
Insumo	00370	SINAPI	Próprio AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,120	R\$	115,57	13,86
Insumo	6111	CPOS	Próprio SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Material	H	6,000	R\$	11,92	71,52

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

				Valor do BDI =>	264,34				Valor com BDI =>	1.453,48
5.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELE-65	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	R\$ 5,46	5,46		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 20,10	1,35		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 24,53	1,64		
Composição Auxiliar	00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	Material	M	1,100	R\$ 2,25	2,47		
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	-	MO com LS =>	2,40	

				Valor do BDI =>	1,21				Valor com BDI =>	6,67
5.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 5,88	5,88		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020	R\$ 178,03	3,56		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,022	R\$ 71,83	1,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 18,55	0,77		
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	-	MO com LS =>	1,37	

				Valor do BDI =>	1,30				Valor com BDI =>	7,18
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EST-20	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,20 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 827,90	827,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$ 23,57	26,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$ 18,55	20,96		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019	R\$ 512,01	9,57		
Composição Auxiliar	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,280	R\$ 5,06	1,41		
Composição Auxiliar	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,600	R\$ 30,74	18,44		
Composição Auxiliar	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,600	R\$ 130,13	78,07		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,950	R\$ 12,97	51,23		
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,180	R\$ 486,07	87,49		
Composição Auxiliar	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,880	R\$ 18,91	16,64		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,940	R\$ 12,97	64,07		
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,040	R\$ 59,59	2,38		
Composição Auxiliar	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,200	R\$ 7,31	8,77		
Composição Auxiliar	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,200	R\$ 43,12	51,74		
Composição Auxiliar	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 146,24	146,24		
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,580	R\$ 14,57	23,02		
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,630	R\$ 16,87	10,62		
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,400	R\$ 65,29	26,11		
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,040	R\$ 486,07	19,44		
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,300	R\$ 25,59	58,85		
Composição Auxiliar	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,048	R\$ 601,58	28,57		
Insumo	00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,000	R\$ 6,99	69,90		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2,500	R\$ 3,10	7,75		
				MO sem LS =>	220,90	LS =>	-	MO com LS =>	220,90	

				Valor do BDI =>	184,04				Valor com BDI =>	1.011,94
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EST-21	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,50 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 915,74	915,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$ 23,57	26,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$ 18,55	20,96		

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019	R\$	512,01	9,57	
Composição Auxiliar	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,280	R\$	5,06	1,41	
Composição Auxiliar	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,600	R\$	30,74	18,44	
Composição Auxiliar	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,600	R\$	130,13	78,07	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,950	R\$	12,97	51,23	
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,180	R\$	486,07	87,49	
Composição Auxiliar	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,120	R\$	18,91	21,17	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,400	R\$	12,97	70,03	
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,050	R\$	59,59	2,97	
Composição Auxiliar	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,500	R\$	7,31	10,96	
Composição Auxiliar	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,500	R\$	43,12	64,68	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,580	R\$	14,57	23,02	
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,630	R\$	16,87	10,62	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,600	R\$	65,29	39,17	
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,060	R\$	486,07	29,16	
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2,900	R\$	25,59	74,21	
Composição Auxiliar	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,058	R\$	601,58	34,59	
Composição Auxiliar	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	146,24	146,24	
Insumo	00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	12,500	R\$	6,99	87,37	
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2,500	R\$	3,10	7,75	
					MO sem LS =>	246,21	LS =>	-	MO com LS =>	246,21
					Valor do BDI =>	203,56			Valor com BDI =>	1.119,30

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EST-22	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,80 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$	1.239,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$	23,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$	18,55
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019	R\$	512,01
Composição Auxiliar	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,350	R\$	5,06
Composição Auxiliar	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,800	R\$	30,74
Composição Auxiliar	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,600	R\$	130,13
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,480	R\$	12,97
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,960	R\$	15,71
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,240	R\$	486,07
Composição Auxiliar	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,700	R\$	18,91
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,970	R\$	12,97
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,060	R\$	59,59
Composição Auxiliar	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,800	R\$	7,31
Composição Auxiliar	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,800	R\$	43,12
Composição Auxiliar	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	146,24
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,580	R\$	14,57
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,630	R\$	16,87

Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,400	R\$	65,29	26,11	
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,040	R\$	486,07	19,44	
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	3,500	R\$	25,59	89,56	
Composição Auxiliar	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,155	R\$	601,58	93,24	
Insumo	00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	17,500	R\$	6,99	122,32	
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2,500	R\$	3,10	7,75	
					MO sem LS =>	302,75	LS =>	-	MO com LS =>	302,75
					Valor do BDI =>	275,43			Valor com BDI =>	1.514,46

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	32,95	32,95	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,029	R\$	507,46	14,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,363	R\$	23,57	8,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,363	R\$	18,55	6,73	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,158	R\$	17,83	2,81	
					MO sem LS =>	14,05	LS =>	-	MO com LS =>	14,05
					Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	40,27

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2"; GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4"; FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_FS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,000	R\$	494,50	494,50	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,526	R\$	19,71	89,20	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,510	R\$	23,38	128,82	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,896	R\$	9,59	8,59	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,065	R\$	26,24	1,70	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,333	R\$	2,20	7,33	
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,250	R\$	19,91	124,43	
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,023	R\$	26,73	54,07	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,926	R\$	38,96	36,07	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,029	R\$	43,05	44,29	
					MO sem LS =>	173,66	LS =>	-	MO com LS =>	173,66
					Valor do BDI =>	109,92			Valor com BDI =>	604,42

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-30	Próprio	GRELHA METÁLICA 20X20 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	64,46	64,46	
Composição Auxiliar	87314	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	R\$	493,98	0,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$	23,57	7,07	
Insumo	MATED-12901	Próprio	GRELHA METÁLICA 20 X 20 CM - PADRÃO SEDS	Material	UN	1,000	R\$	56,90	56,90	
					MO sem LS =>	5,79	LS =>	-	MO com LS =>	5,79
					Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>	78,78

6.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-PISO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS DE ENCONTRO E JUNTA DE CONTRUÇÃO, BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PARQUE DA FAMÍLIA)	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$	223,72	223,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$	23,22	0,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,117	R\$	23,57	2,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	R\$	18,55	2,23
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$	1,11	0,00
Composição Auxiliar	95283	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$	0,52	0,00
Composição Auxiliar	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,421	R\$	13,74	47,00
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050	R\$	171,17	8,55
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$	2,08	2,08
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,024	R\$	51,61	1,21
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,342	R\$	21,74	7,43

Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,100	R\$ 695,69	69,56		
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,105	R\$ 59,59	6,27		
Composição Auxiliar	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,127	R\$ 39,91	5,08		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,051	R\$ 3,34	0,17		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,002	R\$ 17,11	0,03		
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	1,000	R\$ 10,42	10,42		
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,064	R\$ 11,14	0,71		
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,183	R\$ 9,07	1,66		
Insumo	MERCADO	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	KG	0,678	R\$ 85,29	57,82		
					MO sem LS =>	18,30	LS =>	-	MO com LS =>	18,30
					Valor do BDI =>	49,73			Valor com BDI =>	273,45

6.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	M	1,000	R\$ 40,06	40,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,281	R\$ 23,57	6,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,281	R\$ 18,55	5,21		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 630,35	1,26		
Insumo	00010541	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,030	R\$ 26,19	26,97		
					MO sem LS =>	9,63	LS =>	-	MO com LS =>	9,63
					Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI =>	48,96

6.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 39,72	39,72		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,053	R\$ 24,59	25,89		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,124	R\$ 15,52	1,92		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,413	R\$ 28,82	11,91		
					MO sem LS =>	20,04	LS =>	-	MO com LS =>	20,04
					Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	48,54

6.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94872	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$ 2,21	2,21		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 13,01	0,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 18,55	0,64		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,042	R\$ 27,08	1,12		
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	-	MO com LS =>	0,82
					Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,70

6.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-28	Próprio	CURVA , 90 GRAUS , 200MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 316,70	316,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700	R\$ 18,55	12,98		
Insumo	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,700	R\$ 11,60	8,12		
Insumo	305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,000	R\$ 8,91	17,82		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,000	R\$ 27,08	27,08		
Insumo	42695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,000	R\$ 250,70	250,70		
					MO sem LS =>	9,99	LS =>	-	MO com LS =>	9,99
					Valor do BDI =>	70,40			Valor com BDI =>	387,10

6.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 120,80	120,80		
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,140	R\$ 20,32	43,48		
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,180	R\$ 8,28	9,77		
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 14,18	14,18		
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,890	R\$ 11,43	10,17		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,140	R\$ 6,79	14,53		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,140	R\$ 13,40	28,67		
					MO sem LS =>	77,60	LS =>	-	MO com LS =>	77,60

			Valor do BDI =>		26,85		Valor com BDI =>		147,65	
6.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ARQ-22	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA COM CABOS DE AÇOS , CORRIMÃO COM ACABAMENTO EM MADEIRA PLASTICA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,000	R\$ 603,40	603,40		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,748	R\$ 19,71	93,58		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,780	R\$ 23,38	135,13		
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,896	R\$ 9,59	8,59		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,071	R\$ 26,24	1,86		
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,333	R\$ 2,20	7,33		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,900	R\$ 43,05	38,74		
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	3,590	R\$ 67,32	241,67		
Insumo	COTAÇÃO - CP-ARQ-22	Próprio	REVESTIMENTO MADEIRA PLASTICA	Material	m²	0,100	R\$ 765,03	76,50		
				MO sem LS =>		182,17	LS =>	-	MO com LS =>	182,17
			Valor do BDI =>		134,13		Valor com BDI =>		737,53	

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP-PISO-06	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (SUNSET VIEW)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 237,62	237,62			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$ 23,22	0,74			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,117	R\$ 23,57	2,76			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 1,11	0,00			
Composição Auxiliar	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,421	R\$ 13,74	47,00			
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050	R\$ 171,17	8,55			
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 2,08	2,08			
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,024	R\$ 51,61	1,23			
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,346	R\$ 21,74	7,52			
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,100	R\$ 695,69	69,56			
Composição Auxiliar	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,248	R\$ 59,59	14,79			
Composição Auxiliar	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,192	R\$ 39,91	7,66			
Composição Auxiliar	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,192	R\$ 0,32	0,06			
Insumo	95283	CPOS	Próprio	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Material	CHI	0,008	R\$ 0,52	0,00		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,051	R\$ 3,34	0,17			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,002	R\$ 17,11	0,03			
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	1,000	R\$ 10,42	10,42			
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,064	R\$ 11,14	0,71			
Insumo	MERCADO	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	KG	0,754	R\$ 85,29	64,34			
				MO sem LS =>		22,50	LS =>	-	MO com LS =>	22,50	
			Valor do BDI =>		52,82		Valor com BDI =>		290,44		

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-HID-29	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR COM TAMPA EM CONCRETO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20 M. PARA REDE DE DRENAGEM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 3.431,48	3.431,48		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	R\$ 120,01	1,04		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,018	R\$ 48,65	0,86		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,029	R\$ 453,78	13,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,094	R\$ 23,57	120,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,003	R\$ 18,55	74,25		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,376	R\$ 536,06	201,61		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,070	R\$ 457,38	31,92		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050	R\$ 2.199,59	109,97		

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000	R\$	5,40	5,40
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	R\$	6,15	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,126	R\$	9,55	1,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,150	R\$	3,34	0,49
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,013	R\$	17,11	0,22
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,496	R\$	13,55	6,72
Insumo	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	384,000	R\$	7,46	2.864,64
				MO sem LS =>	235,13	LS =>	-	MO com LS =>	235,13
				Valor do BDI =>	762,81			Valor com BDI =>	4.194,29

7.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94884	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000	R\$	51,51	51,51
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,143	R\$	178,03	25,52
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,089	R\$	71,83	6,40
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,442	R\$	13,01	5,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,442	R\$	18,55	8,20
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,208	R\$	27,08	5,64
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	-	MO com LS =>	14,94
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	62,96

7.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	110,28	110,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	R\$	19,22	9,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	R\$	23,57	11,10
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000	R\$	10,39	20,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,175	R\$	27,08	4,73
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	64,62	64,62
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	-	MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	24,51			Valor com BDI =>	134,79

7.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	107,64	107,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	R\$	19,22	9,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	R\$	23,57	11,10
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,000	R\$	10,39	20,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,175	R\$	27,08	4,73
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	61,98	61,98
				MO sem LS =>	16,55	LS =>	-	MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	23,92			Valor com BDI =>	131,56

7.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	27,55	27,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,261	R\$	19,22	5,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,261	R\$	23,57	6,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,019	R\$	65,62	1,27
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	13,12	13,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,025	R\$	74,35	1,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,069	R\$	2,46	0,16
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	-	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	33,67

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,71	19,71
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	0,18
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	15,11	15,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,72	0,72				
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,00	1,00				
						MO sem LS =>		15,29	LS =>	-	MO com LS =>	15,29	
						Valor do BDI =>		4,38				Valor com BDI =>	24,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,60	19,60				
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,23	0,23				
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	15,11	15,11				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06				
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,42	0,42				
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,14	1,14				
						MO sem LS =>		15,34	LS =>	-	MO com LS =>	15,34	
						Valor do BDI =>		4,35				Valor com BDI =>	23,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	18,70	18,70				
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	0,18				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	0,01				
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70	0,70				
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	15,11	15,11				
						MO sem LS =>		15,29	LS =>	-	MO com LS =>	15,29	
						Valor do BDI =>		4,15				Valor com BDI =>	22,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	24,59	24,59				
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,29	0,29				
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	18,74	18,74				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06				
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,43	1,43				
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,43	1,43				
						MO sem LS =>		19,03	LS =>	-	MO com LS =>	19,03	
						Valor do BDI =>		5,46				Valor com BDI =>	30,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,39	19,39				
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	0,18				
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	14,94	14,94				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,50	0,50				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,07	1,07				
						MO sem LS =>		15,12	LS =>	-	MO com LS =>	15,12	
						Valor do BDI =>		4,31				Valor com BDI =>	23,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,000	R\$	51,61	51,61			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,646	R\$	18,55	11,98			
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	1,000	R\$	39,63	39,63			
						MO sem LS =>		9,22	LS =>	-	MO com LS =>	9,22

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

				Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	63,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000	R\$ 2,08	2,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 23,57	0,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 18,55	0,10	
Composição Auxiliar	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,128	R\$ 1,66	1,87	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	-	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 2.097,49	2.097,49	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,240	R\$ 18,03	76,44	
Composição Auxiliar	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,670	R\$ 14,63	9,80	
Composição Auxiliar	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,570	R\$ 6,78	24,20	
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1.857,060	R\$ 1,07	1.987,05	
				MO sem LS =>	61,98	LS =>	-	MO com LS =>	61,98
				Valor do BDI =>	466,27			Valor com BDI =>	2.563,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 2.584,08	2.584,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,530	R\$ 18,55	250,98	
Insumo	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	2.310,000	R\$ 1,01	2.333,10	
				MO sem LS =>	193,20	LS =>	-	MO com LS =>	193,20
				Valor do BDI =>	574,44			Valor com BDI =>	3.158,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 602,11	602,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,780	R\$ 18,55	162,86	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,130	R\$ 115,57	130,59	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,470	R\$ 0,85	64,14	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,620	R\$ 0,72	244,52	
				MO sem LS =>	125,37	LS =>	-	MO com LS =>	125,37
				Valor do BDI =>	133,84			Valor com BDI =>	735,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 512,01	512,01	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,880	R\$ 18,03	69,95	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,900	R\$ 1,88	1,69	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,980	R\$ 0,38	1,13	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,130	R\$ 115,57	130,59	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,470	R\$ 0,85	64,14	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,600	R\$ 0,72	244,51	
				MO sem LS =>	56,72	LS =>	-	MO com LS =>	56,72
				Valor do BDI =>	113,81			Valor com BDI =>	625,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 621,71	621,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,100	R\$ 18,55	205,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,140	R\$ 115,57	131,74	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,130	R\$ 0,85	145,46	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,520	R\$ 0,72	138,61	
				MO sem LS =>	158,50	LS =>	-	MO com LS =>	158,50
				Valor do BDI =>	138,20			Valor com BDI =>	759,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 507,46	507,46	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,500	R\$ 18,03	81,13	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,050	R\$ 1,88	1,97	



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,450	R\$	0,38	1,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,160	R\$	115,57	134,06
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,100	R\$	0,85	147,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,860	R\$	0,72	141,01
				MO sem LS =>	65,79	LS =>	-	MO com LS =>	65,79
				Valor do BDI =>	112,80			Valor com BDI =>	620,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87336	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 484,51	484,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,620	R\$ 18,55	11,50	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,920	R\$ 18,03	52,64	
Composição Auxiliar	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,680	R\$ 6,66	4,52	
Composição Auxiliar	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,240	R\$ 1,24	2,77	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,130	R\$ 115,57	130,59	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	170,180	R\$ 0,85	144,65	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	191,450	R\$ 0,72	137,84	
				MO sem LS =>	51,54	LS =>	-	MO com LS =>	51,54
				Valor do BDI =>	107,70			Valor com BDI =>	592,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 618,76	618,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,020	R\$ 18,55	204,42	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,940	R\$ 117,08	110,05	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,630	R\$ 0,72	304,29	
				MO sem LS =>	157,36	LS =>	-	MO com LS =>	157,36
				Valor do BDI =>	137,55			Valor com BDI =>	756,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 499,31	499,31	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,320	R\$ 18,03	77,88	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,010	R\$ 1,88	1,89	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,310	R\$ 0,38	1,25	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,950	R\$ 117,08	111,22	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,490	R\$ 0,72	307,07	
				MO sem LS =>	63,15	LS =>	-	MO com LS =>	63,15
				Valor do BDI =>	110,99			Valor com BDI =>	610,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87314	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 493,98	493,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,680	R\$ 18,55	12,61	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,030	R\$ 18,03	54,63	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,710	R\$ 5,37	3,81	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,320	R\$ 1,60	3,71	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,950	R\$ 117,08	111,22	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	427,780	R\$ 0,72	308,00	
				MO sem LS =>	54,00	LS =>	-	MO com LS =>	54,00
				Valor do BDI =>	109,81			Valor com BDI =>	603,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 669,47	669,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,750	R\$ 18,03	67,61
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,870	R\$ 1,88	1,63
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,880	R\$ 0,38	1,09

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,440	R\$	6,40	124,41				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,080	R\$	115,57	124,81				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,000	R\$	0,72	349,92				
						MO sem LS =>		54,82	LS =>	-	MO com LS =>	54,82	
						Valor do BDI =>		148,82	Valor com BDI =>				818,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 642,66	642,66					
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,420	R\$ 18,03	79,69					
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,030	R\$ 1,88	1,93					
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,390	R\$ 0,38	1,28					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,270	R\$ 115,57	146,77					
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,610	R\$ 0,72	412,99					
						MO sem LS =>		64,62	LS =>	-	MO com LS =>	64,62	
						Valor do BDI =>		142,86	Valor com BDI =>				785,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 630,35	630,35					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,570	R\$ 18,55	158,97					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,070	R\$ 115,57	123,65					
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,960	R\$ 0,72	347,73					
						MO sem LS =>		122,37	LS =>	-	MO com LS =>	122,37	
						Valor do BDI =>		140,12	Valor com BDI =>				770,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 536,06	536,06					
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,420	R\$ 18,03	61,66					
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,800	R\$ 1,88	1,50					
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,620	R\$ 0,38	0,99					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,070	R\$ 115,57	123,65					
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,700	R\$ 0,72	348,26					
						MO sem LS =>		50,00	LS =>	-	MO com LS =>	50,00	
						Valor do BDI =>		119,16	Valor com BDI =>				655,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 3.165,20	3.165,20					
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,690	R\$ 18,03	84,56					
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,090	R\$ 1,88	2,04					
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,600	R\$ 0,38	1,36					
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,780	R\$ 117,08	91,32					
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,420	R\$ 0,72	190,38					
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,400	R\$ 14,76	2.795,54					
						MO sem LS =>		68,56	LS =>	-	MO com LS =>	68,56	
						Valor do BDI =>		703,62	Valor com BDI =>				3.868,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 453,78	453,78					
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,640	R\$ 18,03	83,65					
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,080	R\$ 1,88	2,03					
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,560	R\$ 0,38	1,35					
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,020	R\$ 117,08	119,42					
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,520	R\$ 0,72	247,33					
						MO sem LS =>		67,83	LS =>	-	MO com LS =>	67,83	
						Valor do BDI =>		100,87	Valor com BDI =>				554,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 579,23	579,23		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,850	R\$ 18,03	87,44		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,130	R\$ 1,88	2,12		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,720	R\$ 0,38	1,41		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,360	R\$ 115,57	157,17		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,850	R\$ 0,72	331,09		
					MO sem LS =>	70,90	LS =>	-	MO com LS =>	70,90
					Valor do BDI =>	128,76			Valor com BDI =>	707,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 567,13	567,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,290	R\$ 18,55	153,77		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,150	R\$ 115,57	132,90		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,540	R\$ 0,72	280,46		
					MO sem LS =>	118,38	LS =>	-	MO com LS =>	118,38
					Valor do BDI =>	126,07			Valor com BDI =>	693,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000	R\$ 434,61	434,61		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,330	R\$ 18,03	78,06		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,332	R\$ 1,88	6,26		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,010	R\$ 0,38	0,38		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,270	R\$ 115,57	146,77		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,530	R\$ 0,72	202,70		
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,063	R\$ 7,09	0,44		
					MO sem LS =>	63,30	LS =>	-	MO com LS =>	63,30
					Valor do BDI =>	96,61			Valor com BDI =>	531,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,38	23,38		
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00		
					MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
					Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	28,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,84	13,84		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017	R\$ 19,71	0,32		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	R\$ 23,38	2,37		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,48	10,48		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	R\$ 0,19	0,14		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 21,28	0,53		
					MO sem LS =>	2,50	LS =>	-	MO com LS =>	2,50
					Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	16,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 14,97	14,97
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017	R\$ 19,71	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,106	R\$ 23,38	2,46
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,12	11,12

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,816	R\$	0,19	0,53
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	21,28	0,53
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	-	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	18,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$	19,71	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	R\$	23,38	0,56
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,392	R\$	27,52	10,78
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,322	R\$	6,28	2,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,011	R\$	21,28	0,23
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	-	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	16,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	13,01	13,01
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	9,46	9,46
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70	0,70
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	-	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,59	0,59
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	15,11	15,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,73	0,73
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,97	0,97
				MO sem LS =>	15,70	LS =>	-	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	24,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,22	19,22
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,28	0,28
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	15,11	15,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,27	0,27
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,86	0,86
				MO sem LS =>	15,39	LS =>	-	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	23,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	25,33	25,33
Composição Auxiliar	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,20	0,20
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	23,41	23,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,05	0,05
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,64	0,64

MO sem LS => 23,61 LS => - MO com LS => 23,61

Valor do BDI => 5,63 Valor com BDI => 30,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,71	19,71
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	0,18
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 15,11	15,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00

MO sem LS => 15,29 LS => - MO com LS => 15,29

Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 24,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,40	18,40
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,16	0,16
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 13,97	13,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,50	0,50
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,07	1,07

MO sem LS => 14,13 LS => - MO com LS => 14,13

Valor do BDI => 4,09 Valor com BDI => 22,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 10,16	10,16
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,07	0,07
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 8,42	8,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,07	0,07
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,57	0,57

MO sem LS => 8,49 LS => - MO com LS => 8,49

Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 12,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,45	23,45
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00

MO sem LS => 19,03 LS => - MO com LS => 19,03

Valor do BDI => 5,21 Valor com BDI => 28,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,000	R\$ 21,74	21,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,338	R\$ 23,38	7,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	R\$ 18,55	0,29
Insumo	00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	1,000	R\$ 8,78	8,78
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,760	R\$ 6,28	4,77

MO sem LS => 6,62 LS => - MO com LS => 6,62

Valor do BDI => 4,83 Valor com BDI => 26,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 0,38	0,38

Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07	0,07	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	1,88	1,88	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,13	1,13	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,29

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,31	0,31	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$	5.288,09	0,31	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07	0,07	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$	5.288,09	0,07	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,37	0,37	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$	5.288,09	0,37	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45

Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,13	1,13	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,251	R\$	0,91	1,13	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,38

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,29	1,29	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,31	0,31	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,95

Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	5,37	5,37
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,29	1,29
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,31	0,31
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,50	1,50

Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,27	2,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,56
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,29	1,29	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$ 21.510,86	1,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,57
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,31	0,31	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$ 21.510,86	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,50	1,50	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000	R\$ 21.510,86	1,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,83
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,27	2,27	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,502	R\$ 0,91	2,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,77
Composição	89277	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,54	7,54	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,417	R\$ 5,32	7,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	9,21
Composição	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 0,75	0,75	
Composição Auxiliar	90646	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,61	0,61	
Composição Auxiliar	90647	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,91
Composição	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 10,26	10,26	
Composição Auxiliar	90646	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,61	0,61	
Composição Auxiliar	90647	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14	
Composição Auxiliar	90648	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,67	0,67	
Composição Auxiliar	90649	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,84	8,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,54
Composição	90646	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,61	0,61	
Insumo	00039925	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	Equipamento	UN	0,000	R\$ 9.582,20	0,61	

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90647	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14
Insumo	00039925	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	Equipamento	UN	0,000	R\$ 9.582,20	0,14

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90648	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,67	0,67
Insumo	00039925	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	Equipamento	UN	0,000	R\$ 9.582,20	0,67

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90649	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,84	8,84
Insumo	00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	9,510	R\$ 0,93	8,84

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,96 Valor com BDI => 10,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90657	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 5,07	5,07
Composição Auxiliar	90652	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,12	4,12
Composição Auxiliar	90653	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,95	0,95

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 6,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90656	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 15,40	15,40
Composição Auxiliar	90652	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,12	4,12
Composição Auxiliar	90653	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,95	0,95
Composição Auxiliar	90654	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,51	4,51
Composição Auxiliar	90655	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,82	5,82

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,42 Valor com BDI => 18,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90652	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,12	4,12
Insumo	00039008	SINAPI	BOMBA DE PROJECÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	Equipamento	UN	0,000	R\$ 64.463,39	4,12

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,91 Valor com BDI => 5,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90653	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,95	0,95
Insumo	00039008	SINAPI	BOMBA DE PROJECÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	Equipamento	UN	0,000	R\$ 64.463,39	0,95

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90654	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,51	4,51
Insumo	00039008	SINAPI	BOMBA DE PROJECÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	Equipamento	UN	0,000	R\$ 64.463,39	4,51

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 5,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90655	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,82	5,82
Insumo	00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	6,260	R\$ 0,93	5,82

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,29 Valor com BDI => 7,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90644	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 7,79	7,79
Composição Auxiliar	90639	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,33	6,33



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	90640	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,46	1,46			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,52
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	90643	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 25,89	25,89			
Composição Auxiliar	90639	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,33	6,33			
Composição Auxiliar	90640	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,46	1,46			
Composição Auxiliar	90641	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,93	6,93			
Composição Auxiliar	90642	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,17	11,17			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	31,64
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	90639	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,33	6,33			
Insumo	00039917	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 99.020,42	6,33			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	7,73
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	90640	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,46	1,46			
Insumo	00039917	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 99.020,42	1,46			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,78
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	90641	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,93	6,93			
Insumo	00039917	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 99.020,42	6,93			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,47
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	90642	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,17	11,17			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,100	R\$ 5,32	11,17			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	13,65
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,000	R\$ 465,57	465,57			
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,041	R\$ 210,55	8,52			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,044	R\$ 120,01	5,23			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,089	R\$ 48,65	4,32			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	R\$ 23,57	3,03			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101	R\$ 18,55	1,87			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$ 536,06	0,80			
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,005	R\$ 3.018,25	14,48			
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,032	R\$ 2.199,59	71,26			
Insumo	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,000	R\$ 356,06	356,06			
						MO sem LS =>	48,63	LS =>	-	MO com LS =>	48,63
						Valor do BDI =>	103,49			Valor com BDI =>	569,06
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 291,79	291,79			
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,025	R\$ 234,31	5,74			

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,018	R\$	120,01	2,14			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,037	R\$	48,65	1,78			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050	R\$	23,57	1,17			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	R\$	18,55	0,72			
Composição Auxiliar Insumo	00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,000	R\$	280,24	280,24			
						MO sem LS =>		4,58	LS =>	-	MO com LS =>	4,58
						Valor do BDI =>		64,86	Valor com BDI =>		356,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	70,07	70,07			
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	30,68	30,68			
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	25,53	25,53			
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	9,88	9,88			
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	3,98	3,98			
						MO sem LS =>		27,27	LS =>	-	MO com LS =>	27,27
						Valor do BDI =>		15,57	Valor com BDI =>		85,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	242,32	242,32			
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	30,68	30,68			
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	25,53	25,53			
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	9,88	9,88			
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	3,98	3,98			
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	46,17	46,17			
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	126,08	126,08			
						MO sem LS =>		27,27	LS =>	-	MO com LS =>	27,27
						Valor do BDI =>		53,86	Valor com BDI =>		296,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	25,53	25,53			
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000	R\$	62.516,31	3,76			
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$	636.634,00	21,77			
						MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>		5,67	Valor com BDI =>		31,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	3,98	3,98
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000	R\$	62.516,31	0,36
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$	636.634,00	3,62

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 4,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 9,88	9,88
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 62.516,31	0,91
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 636.634,00	8,97

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,19 Valor com BDI => 12,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 46,17	46,17
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 62.516,31	5,30
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 636.634,00	40,87

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 10,26 Valor com BDI => 56,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 126,08	126,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,700	R\$ 5,32	126,08

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 28,02 Valor com BDI => 154,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 61,71	61,71
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 20,09	20,09
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,80	7,80
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 30,68	30,68
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,14	3,14

MO sem LS => 27,27 LS => - MO com LS => 27,27

Valor do BDI => 13,71 Valor com BDI => 75,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 170,55	170,55
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 20,09	20,09
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,80	7,80
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 36,39	36,39
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 72,45	72,45
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 30,68	30,68
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,14	3,14

MO sem LS => 27,27 LS => - MO com LS => 27,27

Valor do BDI => 37,91 Valor com BDI => 208,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 20,09	20,09
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 46.874,50	2,82
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	17,27

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 24,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,14	3,14
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 46.874,50	0,27
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	2,87

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 3,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,80	7,80
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 46.874,50	0,68
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	7,12

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,73 Valor com BDI => 9,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 36,39	36,39
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 46.874,50	3,97
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	32,42

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 8,08 Valor com BDI => 44,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 72,45	72,45
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,620	R\$ 5,32	72,45

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 16,10 Valor com BDI => 88,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 69,38	69,38
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 29,65	29,65
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 25,72	25,72
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 9,98	9,98
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,03	4,03

MO sem LS => 26,24 LS => - MO com LS => 26,24  
Valor do BDI => 15,42 Valor com BDI => 84,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 286,27	286,27
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 171,09	171,09
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,80	45,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 29,65	29,65
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 25,72	25,72

Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 9,98	9,98
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,03	4,03

MO sem LS => 26,24 LS => - MO com LS => 26,24  
Valor do BDI => 63,63 Valor com BDI => 349,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 25,72	25,72
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 70.748,34	3,89
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 636.634,00	21,83

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 5,71 Valor com BDI => 31,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,03	4,03
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 70.748,34	0,41
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 636.634,00	3,62

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 9,98	9,98
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 70.748,34	1,01
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 636.634,00	8,97

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 12,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,80	45,80
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000	R\$ 70.748,34	4,87
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 636.634,00	40,93

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 10,18 Valor com BDI => 55,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 171,09	171,09
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,160	R\$ 5,32	171,09

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 38,03 Valor com BDI => 209,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6260	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 58,15	58,15
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 29,65	29,65
Composição Auxiliar	91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 18,51	18,51
Composição Auxiliar	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,12	7,12

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,87	2,87	
				MO sem LS =>	26,24	LS =>	-	MO com LS =>	26,24
				Valor do BDI =>	12,92			Valor com BDI =>	71,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 231,42	231,42	
Composição Auxiliar	53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 32,67	32,67	
Composição Auxiliar	5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 140,60	140,60	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 29,65	29,65	
Composição Auxiliar	91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 18,51	18,51	
Composição Auxiliar	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,12	7,12	
Composição Auxiliar	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,87	2,87	
				MO sem LS =>	26,24	LS =>	-	MO com LS =>	26,24
				Valor do BDI =>	51,44			Valor com BDI =>	282,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 18,51	18,51	
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000	R\$ 59.035,82	3,25	
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000	R\$ 445.002,37	15,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,87	2,87	
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000	R\$ 59.035,82	0,34	
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000	R\$ 445.002,37	2,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,12	7,12	
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000	R\$ 59.035,82	0,85	
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000	R\$ 445.002,37	6,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	8,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 32,67	32,67	
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000	R\$ 59.035,82	4,06	
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000	R\$ 445.002,37	28,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	39,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 140,60	140,60	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,430	R\$ 5,32	140,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,25			Valor com BDI =>	171,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 31,05	31,05

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 20,10	7,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361	R\$ 24,53	8,85
Insumo	00038106	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 14,95	14,95

MO sem LS => 12,92 LS => - MO com LS => 12,92  
Valor do BDI => 6,90 Valor com BDI => 37,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104357	SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 16,15	16,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,093	R\$ 19,22	1,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,093	R\$ 23,57	2,18
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000	R\$ 2,56	2,56
Insumo	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 8,09	8,09
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,058	R\$ 27,08	1,55

MO sem LS => 3,24 LS => - MO com LS => 3,24  
Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 19,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	1,000	R\$ 8,35	8,35
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 178,03	1,47
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,015	R\$ 71,83	1,08
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,027	R\$ 170,55	4,55
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,020	R\$ 61,71	1,25

MO sem LS => 1,70 LS => - MO com LS => 1,70  
Valor do BDI => 1,85 Valor com BDI => 10,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	1,000	R\$ 7,63	7,63
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 153,57	1,27
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,011	R\$ 58,35	0,61
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020	R\$ 242,32	4,79
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,014	R\$ 70,07	0,96

MO sem LS => 1,20 LS => - MO com LS => 1,20  
Valor do BDI => 1,69 Valor com BDI => 9,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	1,000	R\$ 7,95	7,95
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 153,57	1,27
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,015	R\$ 58,35	0,88
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,027	R\$ 170,55	4,55
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,020	R\$ 61,71	1,25

MO sem LS => 1,64 LS => - MO com LS => 1,64  
Valor do BDI => 1,76 Valor com BDI => 9,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,17	22,17
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 17,64	17,64
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,42	0,42		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,14	1,14		
				MO sem LS =>		17,91		LS =>	-	MO com LS =>	17,91
				Valor do BDI =>		4,92		Valor com BDI =>		27,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	23,22	23,22		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,22	0,22		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	18,74	18,74		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,42	0,42		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,14	1,14		
				MO sem LS =>		18,96		LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>		5,16		Valor com BDI =>		28,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$	7,31	7,31		
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,002	R\$	3.165,20	4,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	R\$	23,57	2,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	18,55	0,53		
				MO sem LS =>		2,17		LS =>	-	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>		1,62		Valor com BDI =>		8,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	13,40	13,40		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083	R\$	19,22	1,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,365	R\$	23,57	8,60		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,005	R\$	630,35	3,21		
				MO sem LS =>		9,09		LS =>	-	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>		2,97		Valor com BDI =>		16,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	20,78	20,78		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	20,01	20,01		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,61	0,61		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,16	0,16		
				MO sem LS =>		16,60		LS =>	-	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>		4,61		Valor com BDI =>		25,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	26,50	26,50		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	20,01	20,01		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,61	0,61		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,16	0,16		
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,76	0,76		
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	4,96	4,96		
				MO sem LS =>		16,60		LS =>	-	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>		5,89		Valor com BDI =>		32,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,61	0,61		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,000	R\$	11.540,31	0,61		
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI =>		0,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,16	0,16	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 11.540,31	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,76	0,76	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 11.540,31	0,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,92
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,96	4,96	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,030	R\$ 4,82	4,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	6,06
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91001	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 8,70	8,70	
Composição Auxiliar	90992	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,86	6,86	
Composição Auxiliar	90993	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,84	1,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	10,63
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90999	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 90,48	90,48	
Composição Auxiliar	90992	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,86	6,86	
Composição Auxiliar	90993	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,84	1,84	
Composição Auxiliar	90994	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,58	8,58	
Composição Auxiliar	90995	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 73,20	73,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,11			Valor com BDI =>	110,59
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90992	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,86	6,86	
Insumo	00036526	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	Material	UN	0,000	R\$ 128.737,95	6,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,38
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90993	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,84	1,84	
Insumo	00036526	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	Material	UN	0,000	R\$ 128.737,95	1,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,24
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90994	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,58	8,58	
Insumo	00036526	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	Material	UN	0,000	R\$ 128.737,95	8,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	10,48
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90995	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 73,20	73,20	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,760	R\$ 5,32	73,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,27			Valor com BDI =>	89,47
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 737,84	737,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,186	R\$ 23,22	4,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,119	R\$ 23,57	26,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	R\$ 18,55	22,11	

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,194	R\$	1,11	0,21	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,179	R\$	0,39	0,06	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103	R\$	620,84	684,78	
					MO sem LS =>	41,96	LS =>	-	MO com LS =>	41,96
					Valor do BDI =>	164,02			Valor com BDI =>	901,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	467,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,533	R\$	18,55		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,605	R\$	18,03		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,826	R\$	1,88		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,779	R\$	0,38		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,756	R\$	115,57		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,978	R\$	0,72		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,587	R\$	118,78		
					MO sem LS =>	59,62	LS =>	-	MO com LS =>	59,62
					Valor do BDI =>	103,89			Valor com BDI =>	571,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	457,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,027	R\$	18,55		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,277	R\$	18,03		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,657	R\$	5,37		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,620	R\$	1,60		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,761	R\$	115,57		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,159	R\$	0,72		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,591	R\$	118,78		
					MO sem LS =>	47,60	LS =>	-	MO com LS =>	47,60
					Valor do BDI =>	101,67			Valor com BDI =>	559,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	486,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,312	R\$	18,55		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,464	R\$	18,03		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,753	R\$	1,88		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,710	R\$	0,38		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,723	R\$	115,57		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,658	R\$	0,72		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	R\$	118,78		
					MO sem LS =>	54,40	LS =>	-	MO com LS =>	54,40
					Valor do BDI =>	108,05			Valor com BDI =>	594,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$	481,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,979	R\$	18,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,250	R\$	18,03
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,643	R\$	5,37
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,607	R\$	1,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,728	R\$	115,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,943	R\$	0,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,597	R\$	118,78

MO sem LS => 46,53 LS => - MO com LS => 46,53

Valor do BDI => 107,01 Valor com BDI => 588,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 497,44	497,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,963	R\$ 18,55	36,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,240	R\$ 18,03	22,35
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,638	R\$ 5,37	3,42
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,602	R\$ 1,60	0,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,712	R\$ 115,57	82,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,166	R\$ 0,72	281,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	R\$ 118,78	70,40

MO sem LS => 46,15 LS => - MO com LS => 46,15

Valor do BDI => 110,58 Valor com BDI => 608,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 443,81	443,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,286	R\$ 18,55	116,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,854	R\$ 115,57	98,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,930	R\$ 0,72	157,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,597	R\$ 118,78	70,92

MO sem LS => 89,76 LS => - MO com LS => 89,76

Valor do BDI => 98,65 Valor com BDI => 542,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 386,80	386,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,106	R\$ 18,55	39,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,332	R\$ 18,03	24,00
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,685	R\$ 5,37	3,68
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,646	R\$ 1,60	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,833	R\$ 115,57	96,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,453	R\$ 0,72	153,68
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,582	R\$ 118,78	69,14

MO sem LS => 49,53 LS => - MO com LS => 49,53

Valor do BDI => 85,98 Valor com BDI => 472,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100770	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 18,06	18,06
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,029	R\$ 22,79	0,64
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,029	R\$ 8,29	0,23
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$ 18,70	0,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	R\$ 20,69	1,01
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,044	R\$ 24,09	1,06
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013	R\$ 291,10	3,84
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,016	R\$ 146,58	2,31
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	0,137	R\$ 9,35	1,28
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,091	R\$ 6,84	7,46
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,002	R\$ 27,32	0,04

MO sem LS => 2,49 LS => - MO com LS => 2,49

Valor do BDI => 4,01 Valor com BDI => 22,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 9,02	9,02
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82	0,82

Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,18	0,18
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,04	1,04
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	6,98	6,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	11,02
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,82	0,82
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000	R\$	12.328,91	0,78
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,000	R\$	765,32	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,00
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,18	0,18
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000	R\$	12.328,91	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	1,04	1,04
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000	R\$	12.328,91	0,98
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,000	R\$	765,32	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,27
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	6,98	6,98
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,450	R\$	4,82	6,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,53
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$	19,71	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$	23,38	0,20
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$	8,55	9,49
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	-	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,86
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$	23,38	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,140	R\$	8,54	9,73
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	-	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,92
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$	19,71	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$	23,38	0,72
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,070	R\$	9,02	9,65
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	-	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,79
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$	19,71	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	R\$	23,38	0,37
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,110	R\$	9,07	10,06
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	-	MO com LS =>	0,33

				Valor do BDI =>		2,32		Valor com BDI =>		12,80	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 11,12	11,12			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,015	R\$ 19,71	0,29			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,093	R\$ 23,38	2,18			
Composição Auxiliar	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,070	R\$ 8,09	8,65			
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	-	MO com LS =>	1,99		
				Valor do BDI =>		2,47		Valor com BDI =>		13,59	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,18	10,18			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 19,71	0,18			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,058	R\$ 23,38	1,35			
Composição Auxiliar	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,070	R\$ 8,09	8,65			
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	-	MO com LS =>	1,24		
				Valor do BDI =>		2,26		Valor com BDI =>		12,44	
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 128,78	128,78			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,846	R\$ 23,45	19,83			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,267	R\$ 18,55	4,94			
Composição Auxiliar	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,527	R\$ 47,42	24,99			
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,000	R\$ 79,02	79,02			
				MO sem LS =>	19,89	LS =>	-	MO com LS =>	19,89		
				Valor do BDI =>		28,62		Valor com BDI =>		157,40	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	0,18			
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 15,11	0,18			
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	-	MO com LS =>	0,18		
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,22	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,23	0,23			
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$ 15,11	0,23			
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	-	MO com LS =>	0,23		
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>		0,28	
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	0,18			
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 15,11	0,18			
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	-	MO com LS =>	0,18		
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,22	
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,29	0,29			
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$ 18,74	0,29			
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	-	MO com LS =>	0,29		
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>		0,35	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	0,18			
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 14,94	0,18			
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	-	MO com LS =>	0,18		
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,22	
Composição	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 13,29	13,29			
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,004	R\$ 3.307,49	13,29			
				MO sem LS =>	13,29	LS =>	-	MO com LS =>	13,29		
				Valor do BDI =>		2,95		Valor com BDI =>		16,24	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22			
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 18,74	0,22			
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	-	MO com LS =>	0,22		
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,26	
Composição	95394	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,90	0,90			
Insumo	00033939	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 103,89	0,90			
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	-	MO com LS =>	0,90		
				Valor do BDI =>		0,20		Valor com BDI =>		1,10	
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14			

Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	9,46	0,14	
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	-	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,59	0,59	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,039	R\$	15,11	0,59	
				MO sem LS =>		0,59	LS =>	-	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>		0,13			Valor com BDI =>	0,72
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,28	0,28	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,019	R\$	15,11	0,28	
				MO sem LS =>		0,28	LS =>	-	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,34
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,20	0,20	
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$	23,41	0,20	
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	-	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,18	0,18	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$	15,11	0,18	
				MO sem LS =>		0,18	LS =>	-	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,16	0,16	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$	13,97	0,16	
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	-	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,07	0,07	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$	8,42	0,07	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	-	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	101301	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$	9,77	9,77	
Insumo	00041093	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,007	R\$	1.488,47	9,77	
				MO sem LS =>		9,77	LS =>	-	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>		2,17			Valor com BDI =>	11,94
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,29	0,29	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	18,74	0,29	
				MO sem LS =>		0,29	LS =>	-	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,35
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,27	0,27	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	17,64	0,27	
				MO sem LS =>		0,27	LS =>	-	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,22	0,22	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$	18,74	0,22	
				MO sem LS =>		0,22	LS =>	-	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,09	0,09	
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,005	R\$	17,76	0,09	
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	-	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,75	0,75	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,039	R\$	19,38	0,75	
				MO sem LS =>		0,75	LS =>	-	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>		0,16			Valor com BDI =>	0,91
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,81	0,81	

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,032	R\$	25,15	0,81	
				MO sem LS =>		0,81	LS =>	-	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>		0,18			Valor com BDI =>	0,99
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,36	0,36	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,019	R\$	19,38	0,36	
				MO sem LS =>		0,36	LS =>	-	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,55	0,55	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,022	R\$	25,07	0,55	
				MO sem LS =>		0,55	LS =>	-	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,67
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$	74,11	74,11	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,017	R\$	4.424,63	74,11	
				MO sem LS =>		74,11	LS =>	-	MO com LS =>	74,11
				Valor do BDI =>		16,47			Valor com BDI =>	90,58
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	1,73	1,73	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	111,76	1,73	
				MO sem LS =>		1,73	LS =>	-	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>		0,38			Valor com BDI =>	2,11
Composição	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$	229,95	229,95	
Insumo	00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,012	R\$	19.722,10	229,95	
				MO sem LS =>		229,95	LS =>	-	MO com LS =>	229,95
				Valor do BDI =>		51,11			Valor com BDI =>	281,06
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	2,06	2,06	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	133,28	2,06	
				MO sem LS =>		2,06	LS =>	-	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>		0,45			Valor com BDI =>	2,51
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,21	0,21	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$	17,91	0,21	
				MO sem LS =>		0,21	LS =>	-	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,36	0,36	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,022	R\$	16,44	0,36	
				MO sem LS =>		0,36	LS =>	-	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,07	0,07	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,005	R\$	14,86	0,07	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	-	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,29	0,29	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	18,74	0,29	
				MO sem LS =>		0,29	LS =>	-	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,35
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$	159,95	159,95	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,017	R\$	9.549,63	159,95	
				MO sem LS =>		159,95	LS =>	-	MO com LS =>	159,95
				Valor do BDI =>		35,55			Valor com BDI =>	195,50
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,16	0,16	
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$	10,91	0,16	
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	-	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,20	0,20	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,012	R\$	17,08	0,20	

MO sem LS => 0,20 LS => - MO com LS => 0,20  
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,005	R\$ 27,13	0,14

MO sem LS => 0,14 LS => - MO com LS => 0,14  
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,13	0,13
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,005	R\$ 26,11	0,13

MO sem LS => 0,13 LS => - MO com LS => 0,13  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,50	0,50
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,017	R\$ 29,39	0,50

MO sem LS => 0,50 LS => - MO com LS => 0,50  
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,12	0,12
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 14,50	0,12

MO sem LS => 0,12 LS => - MO com LS => 0,12  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 18,74	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => - MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,26	0,26
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,017	R\$ 15,65	0,26

MO sem LS => 0,26 LS => - MO com LS => 0,26  
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,33	0,33
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,017	R\$ 19,45	0,33

MO sem LS => 0,33 LS => - MO com LS => 0,33  
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,12	0,12
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 14,01	0,12

MO sem LS => 0,12 LS => - MO com LS => 0,12  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,20	0,20
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 23,10	0,20

MO sem LS => 0,20 LS => - MO com LS => 0,20  
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,19	0,19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 16,41	0,19

MO sem LS => 0,19 LS => - MO com LS => 0,19  
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 16,17	0,14

MO sem LS => 0,14 LS => - MO com LS => 0,14  
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,13	0,13
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 16,00	0,13

MO sem LS => 0,13 LS => - MO com LS => 0,13  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,16	0,16
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 13,65	0,16



MO sem LS => 0,16 LS => - MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,41	0,41
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,022	R\$ 18,74	0,41

MO sem LS => 0,41 LS => - MO com LS => 0,41

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$ 18,74	0,29

MO sem LS => 0,29 LS => - MO com LS => 0,29

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 18,74	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => - MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,022	R\$ 13,97	0,31

MO sem LS => 0,31 LS => - MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 18,74	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => - MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 18,51	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => - MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,16	0,16
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 18,74	0,16

MO sem LS => 0,16 LS => - MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,19	0,19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	R\$ 16,41	0,19

MO sem LS => 0,19 LS => - MO com LS => 0,19

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22
Insumo	00007153	SINAPI	TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,009	R\$ 25,76	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => - MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 63,94	63,94
Insumo	00040944	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,014	R\$ 4.503,18	63,94

MO sem LS => 63,94 LS => - MO com LS => 63,94

Valor do BDI => 14,21 Valor com BDI => 78,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,25	0,25
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015	R\$ 16,14	0,25

MO sem LS => 0,25 LS => - MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 10,28	10,28
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,004	R\$ 2.557,91	10,28

MO sem LS => 10,28 LS => - MO com LS => 10,28

Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 12,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,10	0,10
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,005	R\$ 19,86	0,10

MO sem LS => 0,10 LS => - MO com LS => 0,10

				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,92	6,92	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,436	R\$ 4,82	6,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	8,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95283	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 0,52	0,52	
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,43	0,43	
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 7,87	7,87	
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,43	0,43	
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09	
Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,43	0,43	
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,92	6,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	9,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,43	0,43	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,000	R\$ 6.276,52	0,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,000	R\$ 6.276,52	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,43	0,43	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,000	R\$ 6.276,52	0,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,53	24,53	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,75	0,75	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,38	19,38	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,73	0,73	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	-	MO com LS =>	20,13

				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	29,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 30,36	30,36	
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,81	0,81	
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 25,15	25,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,73	0,73	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
				MO sem LS =>	25,96	LS =>	-	MO com LS =>	25,96
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	37,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 32,14	32,14	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,038	R\$ 507,46	19,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430	R\$ 23,57	10,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158	R\$ 18,55	2,93	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	-	MO com LS =>	12,95
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	39,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 36,66	36,66	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,038	R\$ 507,46	19,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,580	R\$ 23,57	13,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,211	R\$ 18,55	3,91	
				MO sem LS =>	16,58	LS =>	-	MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	44,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,57	23,57	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,36	0,36	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,38	19,38	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,27	0,27	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,86	0,86	
				MO sem LS =>	19,74	LS =>	-	MO com LS =>	19,74
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	28,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 27,74	27,74	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,55	0,55	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 25,07	25,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,09	0,09	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00	
				MO sem LS =>	25,62	LS =>	-	MO com LS =>	25,62
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	33,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 43,68	43,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 23,57	3,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 18,55	0,89	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 3,46	0,07	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,000	R\$ 39,13	39,13	
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	-	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	9,71			Valor com BDI =>	53,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 115,14	115,14
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 1,73	1,73
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 111,76	111,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,61	0,61	
				MO sem LS =>	113,49	LS =>	-	MO com LS =>	113,49
				Valor do BDI =>	25,59			Valor com BDI =>	140,73
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 71,83	71,83	
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 39,12	39,12	
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 10,34	10,34	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37	
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	15,96			Valor com BDI =>	87,79
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 178,03	178,03	
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 39,12	39,12	
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 10,34	10,34	
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 48,91	48,91	
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 57,29	57,29	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37	
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	39,57			Valor com BDI =>	217,60
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 39,12	39,12	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 698.725,66	39,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	47,81
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 10,34	10,34	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 698.725,66	10,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	12,63
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 48,91	48,91	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 698.725,66	48,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,87			Valor com BDI =>	59,78
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 57,29	57,29	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,770	R\$ 5,32	57,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,73			Valor com BDI =>	70,02
Composição	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000	R\$ 0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 23,57	0,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008	R\$ 18,55	0,14	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 9,02	0,02	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	-	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 38,53	38,53	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$ 19,60	0,62	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083	R\$ 23,22	1,92	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,022	R\$ 21,40	0,47	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,088	R\$ 20,11	1,76	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,136	R\$ 82,42	11,20	

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,342	R\$	9,55	22,36		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,012	R\$	16,79	0,20		
				MO sem LS =>		3,88		LS =>	-	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>		8,56		Valor com BDI =>		47,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$	16,15	16,15		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,021	R\$	19,60	0,41		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	R\$	23,22	2,11		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	R\$	21,40	0,14		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,030	R\$	20,11	0,60		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,310	R\$	9,55	12,51		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,023	R\$	16,79	0,38		
				MO sem LS =>		2,64		LS =>	-	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>		3,59		Valor com BDI =>		19,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	141,67	141,67		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	R\$	19,60	2,80		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,607	R\$	23,22	14,09		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,050	R\$	21,40	1,07		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,201	R\$	20,11	4,04		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,432	R\$	3,34	14,80		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,086	R\$	16,79	1,44		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,530	R\$	15,84	103,43		
				MO sem LS =>		17,85		LS =>	-	MO com LS =>	17,85
				Valor do BDI =>		31,49		Valor com BDI =>		173,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	131,86	131,86		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179	R\$	19,60	3,50		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,792	R\$	23,22	18,39		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	R\$	21,40	1,19		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	R\$	20,11	4,50		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	R\$	3,34	14,12		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	R\$	16,79	2,14		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	R\$	19,79	88,02		
				MO sem LS =>		22,38		LS =>	-	MO com LS =>	22,38
				Valor do BDI =>		29,31		Valor com BDI =>		161,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$	152,83	152,83		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202	R\$	19,60	3,95		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,911	R\$	23,22	21,15		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,050	R\$	21,40	1,07		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,237	R\$	20,11	4,76		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,146	R\$	82,42	94,45		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,166	R\$	9,55	1,58		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,952	R\$	3,34	23,21		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,159	R\$	16,79	2,66		
				MO sem LS =>		25,12		LS =>	-	MO com LS =>	25,12
				Valor do BDI =>		33,97		Valor com BDI =>		186,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$	19,22	0,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079	R\$	23,57	1,85
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,667	R\$	1,71	1,14

MO sem LS => 1,82 LS => - MO com LS => 1,82  
Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 4,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,54	22,54
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,21	0,21
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 17,91	17,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00

MO sem LS => 18,12 LS => - MO com LS => 18,12  
Valor do BDI => 5,01 Valor com BDI => 27,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 2,93	2,93
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,30	2,30
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,63	0,63

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,65 Valor com BDI => 3,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 4,53	4,53
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,30	2,30
Composição Auxiliar	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,60	1,60
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,63	0,63

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 5,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,30	2,30
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,000	R\$ 44.896,84	2,30

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,63	0,63
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,000	R\$ 44.896,84	0,63

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,60	1,60
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECÂNICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,000	R\$ 44.896,84	1,60

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 548,30	548,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,549	R\$ 18,55	47,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,607	R\$ 18,03	28,97
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,114	R\$ 1,88	2,09
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,493	R\$ 0,38	0,18
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,630	R\$ 117,08	73,78
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,126	R\$ 0,85	12,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,153	R\$ 0,72	302,50
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,588	R\$ 137,13	80,65

MO sem LS => 59,89 LS => - MO com LS => 59,89  
Valor do BDI => 121,88 Valor com BDI => 670,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 601,58	601,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,454	R\$ 18,55	45,52		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,554	R\$ 18,03	28,02		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,077	R\$ 1,88	2,02		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,477	R\$ 0,38	0,18		
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,084	R\$ 6,58	7,13		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,582	R\$ 117,08	68,15		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	517,400	R\$ 0,72	372,52		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,569	R\$ 137,13	78,04		
					MO sem LS =>	57,76	LS =>	-	MO com LS =>	57,76
					Valor do BDI =>	133,73			Valor com BDI =>	735,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 957,76	957,76		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,297	R\$ 23,57	195,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,532	R\$ 18,55	102,60		
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,203	R\$ 548,30	659,60		
					MO sem LS =>	309,91	LS =>	-	MO com LS =>	309,91
					Valor do BDI =>	212,91			Valor com BDI =>	1.170,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 19,61	19,61		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,32	19,32		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,24	0,24		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,05	0,05		
					MO sem LS =>	15,91	LS =>	-	MO com LS =>	15,91
					Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	23,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 20,53	20,53		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,32	19,32		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,24	0,24		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,05	0,05		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,70	0,70		
					MO sem LS =>	15,91	LS =>	-	MO com LS =>	15,91
					Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	25,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,24	0,24		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 3.822,84	0,24		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,05	0,05		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 3.822,84	0,05		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 3.822,84	0,22		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,70	0,70

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,780	R\$	0,91	0,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,85
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	146,58	146,58
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	23,19	23,19
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	82,54	82,54
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	29,09	29,09
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,76	11,76
				MO sem LS =>	19,78	LS =>	-	MO com LS =>	19,78
				Valor do BDI =>	32,58			Valor com BDI =>	179,16
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	291,10	291,10
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	23,19	23,19
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	82,54	82,54
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	29,09	29,09
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	132,69	132,69
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,83	11,83
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,76	11,76
				MO sem LS =>	19,78	LS =>	-	MO com LS =>	19,78
				Valor do BDI =>	64,71			Valor com BDI =>	355,81
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	82,54	82,54
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,000	R\$	2.063.641,27	82,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	100,88
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,76	11,76
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,000	R\$	2.063.641,27	11,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	14,37
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	29,09	29,09
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,000	R\$	2.063.641,27	29,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	35,55
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	132,69	132,69
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,000	R\$	2.063.641,27	132,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,49			Valor com BDI =>	162,18
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,83	11,83
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,000	R\$	0,91	11,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	14,45
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	23,88	23,88
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000	R\$	119.086,64	6,56



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	17,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>		29,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,56	3,56	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 119.086,64	0,69	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	2,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>		4,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,83	8,83	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 119.086,64	1,71	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	7,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>		10,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 40,68	40,68	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 119.086,64	8,20	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 505.137,80	32,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,04	Valor com BDI =>		49,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 140,60	140,60	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,430	R\$ 5,32	140,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,25	Valor com BDI =>		171,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 21,22	21,22	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,36	0,36	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 16,44	16,44	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00	
				MO sem LS =>	16,80	LS =>	-	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>		25,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000	R\$ 43,12	43,12
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,020	R\$ 642,66	12,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,990	R\$ 23,57	23,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,223	R\$ 18,55	4,14
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,441	R\$ 6,40	2,81

MO sem LS => 23,42 LS => - MO com LS => 23,42

Valor do BDI => 9,58 Valor com BDI => 52,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 39,14	39,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 20,10	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 24,53	14,03
Composição Auxiliar Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 6,35	6,35
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 7,27	7,27

MO sem LS => 20,49 LS => - MO com LS => 20,49

Valor do BDI => 8,70 Valor com BDI => 47,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 21,41	21,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317	R\$ 20,10	6,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,317	R\$ 24,53	7,77
Composição Auxiliar Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 7,27	7,27

MO sem LS => 11,35 LS => - MO com LS => 11,35

Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 26,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 40,06	40,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 20,10	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 24,53	14,03
Composição Auxiliar Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 7,27	14,54

MO sem LS => 20,49 LS => - MO com LS => 20,49

Valor do BDI => 8,90 Valor com BDI => 48,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 15,02	15,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232	R\$ 20,10	4,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232	R\$ 24,53	5,69
Composição Auxiliar Insumo	00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 4,67	4,67

MO sem LS => 8,31 LS => - MO com LS => 8,31

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 18,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 33,61	33,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,486	R\$ 20,10	9,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,486	R\$ 24,53	11,92
Composição Auxiliar Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 6,35	6,35
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 5,58	5,58

MO sem LS => 17,41 LS => - MO com LS => 17,41

Valor do BDI => 7,47 Valor com BDI => 41,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 15,93	15,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232	R\$ 20,10	4,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232	R\$ 24,53	5,69
Composição Auxiliar Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 5,58	5,58

MO sem LS => 8,31 LS => - MO com LS => 8,31

Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 19,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 46,78	46,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,656	R\$ 20,10	13,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,656	R\$ 24,53	16,09
Composição Auxiliar Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 6,35	6,35
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 5,58	11,16

MO sem LS => 23,49 LS => - MO com LS => 23,49

Valor do BDI => 10,39 Valor com BDI => 57,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 29,10	29,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	R\$ 20,10	8,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402	R\$ 24,53	9,86
Composição Auxiliar Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 5,58	11,16

MO sem LS => 14,40 LS => - MO com LS => 14,40  
Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 35,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,35	19,35
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 14,86	14,86

MO sem LS => 14,93 LS => - MO com LS => 14,93  
Valor do BDI => 4,30 Valor com BDI => 23,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$ 22,79	22,79
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$ 17,22	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	R\$ 18,55	0,99
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,016	R\$ 74,65	1,17
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,038	R\$ 24,81	0,94
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	0,160	R\$ 117,35	18,77

MO sem LS => 2,23 LS => - MO com LS => 2,23  
Valor do BDI => 5,06 Valor com BDI => 27,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 8,28	8,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	R\$ 19,22	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	R\$ 23,57	3,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007	R\$ 65,62	0,46
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$ 0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$ 74,35	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,034	R\$ 2,46	0,08

MO sem LS => 5,33 LS => - MO com LS => 5,33  
Valor do BDI => 1,84 Valor com BDI => 10,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,000	R\$ 2,17	2,17
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$ 19,60	0,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	R\$ 23,22	1,49
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,003	R\$ 16,79	0,05

MO sem LS => 1,71 LS => - MO com LS => 1,71  
Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,45	23,45
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00

MO sem LS => 19,03 LS => - MO com LS => 19,03  
Valor do BDI => 5,21 Valor com BDI => 28,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 18,31	18,31
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,63	0,63

Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14			
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 17,54	17,54			
						MO sem LS =>	14,13	LS =>	-	MO com LS =>	14,13
						Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	22,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 20,64	20,64			
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,63	0,63			
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14			
Composição Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,79	0,79			
Composição Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,54	1,54			
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 17,54	17,54			
						MO sem LS =>	14,13	LS =>	-	MO com LS =>	14,13
						Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	25,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,63	0,63			
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 9.997,00	0,63			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14			
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 9.997,00	0,14			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,79	0,79			
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 9.997,00	0,79			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,54	1,54			
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,700	R\$ 0,91	1,54			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000	R\$ 33,32	33,32			
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,038	R\$ 507,46	19,08			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,470	R\$ 23,57	11,07			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	R\$ 18,55	3,17			
						MO sem LS =>	13,91	LS =>	-	MO com LS =>	13,91
						Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	40,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 45,86	45,86			
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,72	19,72			
Composição Auxiliar	90688	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 21,83	21,83			
Composição Auxiliar	90689	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,31	4,31			
						MO sem LS =>	16,31	LS =>	-	MO com LS =>	16,31
						Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	56,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 108,58	108,58
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,72	19,72

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	90688	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 21,83	21,83		
Composição Auxiliar	90689	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,31	4,31		
Composição Auxiliar	90690	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 27,29	27,29		
Composição Auxiliar	90691	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 35,43	35,43		
					MO sem LS =>	16,31	LS =>	-	MO com LS =>	16,31
					Valor do BDI =>	24,13			Valor com BDI =>	132,71
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90688	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 21,83	21,83		
Insumo	00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 272.929,10	21,83		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	26,68
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90689	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,31	4,31		
Insumo	00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 272.929,10	4,31		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	5,26
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90690	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 27,29	27,29		
Insumo	00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 272.929,10	27,29		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	33,35
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	90691	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 35,43	35,43		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,660	R\$ 5,32	35,43		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	43,30
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 51,70	51,70		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37		
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 23,20	23,20		
Composição Auxiliar	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,13	6,13		
					MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
					Valor do BDI =>	11,49			Valor com BDI =>	63,19
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 96,18	96,18		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37		
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 23,20	23,20		
Composição Auxiliar	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,13	6,13		
Composição Auxiliar	96243	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 29,00	29,00		
Composição Auxiliar	96244	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 15,48	15,48		
					MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
					Valor do BDI =>	21,38			Valor com BDI =>	117,56
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 23,20	23,20		
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 414.304,60	23,20		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	28,35
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,13	6,13		
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 414.304,60	6,13		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,49
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96243	SINAPI	MINIESCAVEADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 29,00	29,00	
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVEADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 414.304,60	29,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	35,44
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96244	SINAPI	MINIESCAVEADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 15,48	15,48	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,910	R\$ 5,32	15,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	18,92
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 1,24	1,24	
Composição Auxiliar	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,00	1,00	
Composição Auxiliar	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,24	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,51
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 6,66	6,66	
Composição Auxiliar	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,00	1,00	
Composição Auxiliar	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88396	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,16	1,16	
Composição Auxiliar	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,26	4,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	8,14
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,00	1,00	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 16.677,15	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,22
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,24	0,24	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 16.677,15	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88396	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,16	1,16	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,000	R\$ 16.677,15	1,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,41
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,26	4,26	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,692	R\$ 0,91	4,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	5,20
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90638	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 5,22	5,22	
Composição Auxiliar	90633	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,24	4,24	
Composição Auxiliar	90634	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,98	0,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90637	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 15,55	15,55		
Composição Auxiliar	90633	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,24	4,24		
Composição Auxiliar	90634	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,98	0,98		
Composição Auxiliar	90635	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,64	4,64		
Composição Auxiliar	90636	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,69	5,69		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	19,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90633	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,24	4,24		
Insumo	00039919	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento	UN	0,000	R\$ 66.332,53	4,24		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	5,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90634	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,98	0,98		
Insumo	00039919	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento	UN	0,000	R\$ 66.332,53	0,98		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90635	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,64	4,64		
Insumo	00039919	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento	UN	0,000	R\$ 66.332,53	4,64		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	5,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90636	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,69	5,69		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	6,260	R\$ 0,91	5,69		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 14,48	14,48		
Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,16	0,16		
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 10,91	10,91		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70		
					MO sem LS =>	11,07	LS =>	-	MO com LS =>	11,07
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	17,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,69	20,69
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70			
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 17,08	17,08			
						MO sem LS =>	17,28	LS =>	-	MO com LS =>	17,28
						Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	25,28
Composição	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 10,42	10,42			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 19,71	0,03			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$ 23,38	0,19			
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,76	9,76			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,113	R\$ 0,19	0,02			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,020	R\$ 21,28	0,42			
						MO sem LS =>	0,20	LS =>	-	MO com LS =>	0,20
						Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	12,73
Composição	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 62,86	62,86			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,109	R\$ 19,60	2,13			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,596	R\$ 23,22	13,83			
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,105	R\$ 152,83	16,04			
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,659	R\$ 38,53	25,39			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	R\$ 6,15	0,02			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,328	R\$ 13,55	4,44			
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,049	R\$ 20,72	1,01			
						MO sem LS =>	18,15	LS =>	-	MO com LS =>	18,15
						Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI =>	76,83
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 77,91	77,91			
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 26,71	26,71			
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 37,86	37,86			
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 13,34	13,34			
						MO sem LS =>	23,30	LS =>	-	MO com LS =>	23,30
						Valor do BDI =>	17,31			Valor com BDI =>	95,22
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 213,20	213,20			
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 74,42	74,42			
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 60,87	60,87			
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 26,71	26,71			
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 37,86	37,86			
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 13,34	13,34			
						MO sem LS =>	23,30	LS =>	-	MO com LS =>	23,30
						Valor do BDI =>	47,39			Valor com BDI =>	260,59
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 37,86	37,86			
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 946.722,82	37,86			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	46,27
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 13,34	13,34			
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 946.722,82	13,34			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	16,30
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 60,87	60,87			



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 946.722,82	60,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,53	Valor com BDI =>		74,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 74,42	74,42	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,990	R\$ 5,32	74,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,54	Valor com BDI =>		90,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 30,68	30,68	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,14	0,14	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 27,13	27,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70	
				MO sem LS =>	27,27	LS =>	-	MO com LS =>	27,27
				Valor do BDI =>	6,82	Valor com BDI =>		37,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 29,65	29,65	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,13	0,13	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 26,11	26,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70	
				MO sem LS =>	26,24	LS =>	-	MO com LS =>	26,24
				Valor do BDI =>	6,59	Valor com BDI =>		36,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 33,30	33,30	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,50	0,50	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 29,39	29,39	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70	
				MO sem LS =>	29,89	LS =>	-	MO com LS =>	29,89
				Valor do BDI =>	7,40	Valor com BDI =>		40,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 4,51	4,51	
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,67	3,67	
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,84	0,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		5,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 16,76	16,76
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,67	3,67
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,84	0,84
Composição Auxiliar	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,01	4,01

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,24	8,24			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	20,48
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,67	3,67			
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,000	R\$ 57.413,81	3,67			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,48
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,84	0,84			
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,000	R\$ 57.413,81	0,84			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,02
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 4,01	4,01			
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,000	R\$ 57.413,81	4,01			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,90
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,24	8,24			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,550	R\$ 5,32	8,24			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	10,07
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 24,81	24,81			
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 17,22	17,22			
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,97	5,97			
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,62	1,62			
						MO sem LS =>	13,81	LS =>	-	MO com LS =>	13,81
						Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	30,32
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 74,65	74,65			
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 17,22	17,22			
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,97	5,97			
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,62	1,62			
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,91	7,91			
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 41,93	41,93			
						MO sem LS =>	13,81	LS =>	-	MO com LS =>	13,81
						Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	91,24
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,97	5,97			
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,000	R\$ 81.061,41	4,05			

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 32.017,46	1,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	7,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,62	1,62	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,000	R\$ 81.061,41	1,15	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 32.017,46	0,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,91	7,91	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,000	R\$ 81.061,41	5,67	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 32.017,46	2,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 41,93	41,93	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,883	R\$ 5,32	41,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	51,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,03	18,03	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 14,50	14,50	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70	
				MO sem LS =>	14,62	LS =>	-	MO com LS =>	14,62
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	22,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70	
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	27,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,32	19,32
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,26	0,26
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 15,65	15,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70	0,70	
				MO sem LS =>		15,91	LS =>	-	MO com LS =>	15,91
				Valor do BDI =>		4,29			Valor com BDI =>	23,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	23,19		
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,33		
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	19,45		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70		
				MO sem LS =>		19,78	LS =>	-	MO com LS =>	19,78
				Valor do BDI =>		5,15			Valor com BDI =>	28,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	17,54		
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,12		
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	14,01		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70		
				MO sem LS =>		14,13	LS =>	-	MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	21,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	26,71		
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,20		
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	23,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70		
				MO sem LS =>		23,30	LS =>	-	MO com LS =>	23,30
				Valor do BDI =>		5,93			Valor com BDI =>	32,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	20,01		
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,19		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	16,41		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70		
				MO sem LS =>		16,60	LS =>	-	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>		4,44			Valor com BDI =>	24,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,72
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,14
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	16,17

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70	0,70
				MO sem LS =>	16,31	LS =>	-	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	24,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	19,54	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,13	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	16,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70	
				MO sem LS =>	16,13	LS =>	-	MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	17,22	
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,16	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	13,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,70	
				MO sem LS =>	13,81	LS =>	-	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	21,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	23,57	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,41	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	18,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,72	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,00	
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	-	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	28,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	148,41	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	20,01	
Composição Auxiliar	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	90,22	
Composição Auxiliar	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	27,17	
Composição Auxiliar	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	11,01	
				MO sem LS =>	16,60	LS =>	-	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	181,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 355,79	355,79
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 90,22	90,22
Composição Auxiliar	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 27,17	27,17
Composição Auxiliar	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 125,83	125,83
Composição Auxiliar	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 81,55	81,55
Composição Auxiliar	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,01	11,01

MO sem LS => 16,60 LS => - MO com LS => 16,60

Valor do BDI => 79,09 Valor com BDI => 434,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 90,22	90,22
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.305.513,75	69,58
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 603.759,99	20,64

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 20,05 Valor com BDI => 110,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,01	11,01
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.305.513,75	7,57
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 603.759,99	3,44

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,44 Valor com BDI => 13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 27,17	27,17
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.305.513,75	18,66
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 603.759,99	8,51

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,03 Valor com BDI => 33,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 125,83	125,83
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.305.513,75	87,07
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 603.759,99	38,76

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 27,97 Valor com BDI => 153,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 81,55	81,55		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,330	R\$ 5,32	81,55		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		18,12			Valor com BDI =>	99,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 2,38	2,38		
Composição Auxiliar	90621	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,94	1,94		
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,44	0,44		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,52			Valor com BDI =>	2,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 7,64	7,64		
Composição Auxiliar	90621	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,94	1,94		
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,44	0,44		
Composição Auxiliar	90623	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,42	2,42		
Composição Auxiliar	90624	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,84	2,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,69			Valor com BDI =>	9,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90621	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,94	1,94		
Insumo	00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 30.370,89	1,94		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,43			Valor com BDI =>	2,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90622	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,44	0,44		
Insumo	00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 30.370,89	0,44		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90623	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,42	2,42		
Insumo	00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 30.370,89	2,42		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,53			Valor com BDI =>	2,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90624	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 2,84	2,84		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,130	R\$ 0,91	2,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,63			Valor com BDI =>	3,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 2.640,42	2.640,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	R\$ 19,60	23,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,960	R\$ 22,17	132,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,546	R\$ 23,57	743,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,546	R\$ 18,55	585,17
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635	R\$ 1,11	7,36
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,246	R\$ 0,39	7,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,488	R\$ 21,40	10,43
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,704	R\$ 20,11	14,16
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,899	R\$ 14,97	417,64

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200	R\$ 481,41	577,69		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,940	R\$ 48,67	94,43		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,083	R\$ 6,15	0,51		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,628	R\$ 3,34	18,79		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,437	R\$ 18,58	8,11		
					MO sem LS =>	1.373,76	LS =>	-	MO com LS =>	1.373,76
					Valor do BDI =>	586,96			Valor com BDI =>	3.227,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 2.199,59	2.199,59		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,736	R\$ 19,60	14,41		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,678	R\$ 22,17	81,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,888	R\$ 23,57	539,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,888	R\$ 18,55	424,57		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,753	R\$ 1,11	5,27		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,072	R\$ 0,39	5,09		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,313	R\$ 21,40	6,69		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,423	R\$ 20,11	8,49		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,937	R\$ 14,97	433,18		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200	R\$ 497,44	596,92		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,311	R\$ 48,67	63,81		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,057	R\$ 6,15	0,34		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,477	R\$ 3,34	14,95		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,262	R\$ 18,58	4,86		
					MO sem LS =>	1.032,86	LS =>	-	MO com LS =>	1.032,86
					Valor do BDI =>	488,96			Valor com BDI =>	2.688,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 3.018,25	3.018,25		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,814	R\$ 19,60	35,54		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,069	R\$ 22,17	201,04		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,193	R\$ 23,57	758,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,193	R\$ 18,55	597,18		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,632	R\$ 1,11	7,36		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,246	R\$ 0,39	7,11		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,774	R\$ 21,40	16,55		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,040	R\$ 20,11	20,91		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,646	R\$ 14,97	638,41		
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200	R\$ 481,41	577,69		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,979	R\$ 48,67	144,98		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,120	R\$ 6,15	0,73		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,645	R\$ 18,58	11,97		
					MO sem LS =>	1.533,60	LS =>	-	MO com LS =>	1.533,60
					Valor do BDI =>	670,95			Valor com BDI =>	3.689,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,59	24,59
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,43	1,43
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,43	1,43
				MO sem LS =>	19,03	LS =>	-	MO com LS =>	19,03
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	30,05
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	8,17	8,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	R\$	24,59	1,56
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,058	R\$	15,52	0,90
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,195	R\$	29,36	5,71
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	-	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,98
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	22,51	22,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,678	R\$	24,59	16,66
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,018	R\$	15,52	0,27
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,178	R\$	31,45	5,58
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	-	MO com LS =>	12,90
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	27,51
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000	R\$	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,453	R\$	24,59	11,13
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,326	R\$	27,56	8,97
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	-	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	24,56
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,41	0,41
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,11	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,63
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	7,98	7,98
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,41	0,41
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	6,94	6,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,75
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,41	0,41
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000	R\$	7.818,39	0,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,50
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,11	0,11
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000	R\$	7.818,39	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,52	0,52

Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000	R\$ 7.818,39	0,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,94	6,94	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,440	R\$ 4,82	6,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>		8,48	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 210,55	210,55	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079	R\$ 120,01	9,52	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,397	R\$ 48,65	19,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 23,57	13,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,858	R\$ 18,55	15,91	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,033	R\$ 26,50	0,86	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,030	R\$ 20,78	0,62	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,100	R\$ 137,13	150,84	
				MO sem LS =>	33,26	LS =>	-	MO com LS =>	33,26
				Valor do BDI =>	46,80	Valor com BDI =>		257,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 234,31	234,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,022	R\$ 23,57	47,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,033	R\$ 18,55	56,26	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,072	R\$ 26,50	1,90	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,067	R\$ 20,78	1,38	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,100	R\$ 115,57	127,12	
				MO sem LS =>	84,30	LS =>	-	MO com LS =>	84,30
				Valor do BDI =>	52,08	Valor com BDI =>		286,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000	R\$ 282,27	282,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,494	R\$ 23,57	58,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,741	R\$ 18,55	69,38	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,072	R\$ 26,50	1,90	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,067	R\$ 20,78	1,38	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,100	R\$ 137,13	150,84	
				MO sem LS =>	103,45	LS =>	-	MO com LS =>	103,45
				Valor do BDI =>	62,74	Valor com BDI =>		345,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 6,78	6,78	
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,51	5,51	
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,27	1,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>		8,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 14,63	14,63
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,51	5,51
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,27	1,27

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,89	6,89		
Composição Auxiliar	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,96	0,96		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,25			Valor com BDI =>	17,88
Composição	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,51	5,51		
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,000	R\$ 86.224,04	5,51		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,22			Valor com BDI =>	6,73
Composição	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,27	1,27		
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,000	R\$ 86.224,04	1,27		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,28			Valor com BDI =>	1,55
Composição	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 6,89	6,89		
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,000	R\$ 86.224,04	6,89		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,53			Valor com BDI =>	8,42
Composição	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,96	0,96		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,060	R\$ 0,91	0,96		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,21			Valor com BDI =>	1,17
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 58,35	58,35		
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,72	19,72		
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 30,56	30,56		
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,07	8,07		
				MO sem LS =>		16,31	LS =>	-	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>		12,97			Valor com BDI =>	71,32
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 153,57	153,57		
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 54,58	54,58		
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 40,64	40,64		
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,72	19,72		
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 30,56	30,56		
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,07	8,07		
				MO sem LS =>		16,31	LS =>	-	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>		34,13			Valor com BDI =>	187,70
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 30,56	30,56		
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 545.858,20	30,56		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,79			Valor com BDI =>	37,35
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 8,07	8,07		
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 545.858,20	8,07		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,79			Valor com BDI =>	9,86
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 54,58	54,58	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 545.858,20	54,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,13	Valor com BDI =>		66,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 40,64	40,64	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,640	R\$ 5,32	40,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,03	Valor com BDI =>		49,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGAUIS A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 6,79	6,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 19,22	1,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,235	R\$ 23,57	5,53	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	-	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>		8,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 48,65	48,65	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 20,79	20,79	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,49	5,49	
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	10,81	Valor com BDI =>		59,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 120,01	120,01	
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,37	45,37	
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 25,99	25,99	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,37	22,37	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 20,79	20,79	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,49	5,49	
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	26,67	Valor com BDI =>		146,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 20,79	20,79	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 371.325,01	20,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>		25,41	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 5,49	5,49
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 371.325,01	5,49

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 25,99	25,99
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 371.325,01	25,99

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 5,77 Valor com BDI => 31,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,37	45,37
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,530	R\$ 5,32	45,37

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 10,08 Valor com BDI => 55,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,000	R\$ 146,24	146,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,535	R\$ 23,45	12,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169	R\$ 18,55	3,14
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,106	R\$ 5,76	0,61
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,130	R\$ 3,01	27,48
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,073	R\$ 95,52	102,47

MO sem LS => 12,58 LS => - MO com LS => 12,58  
Valor do BDI => 32,50 Valor com BDI => 178,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 77,06	77,06
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,54	19,54
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 12,16	12,16
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,36	45,36

MO sem LS => 16,13 LS => - MO com LS => 16,13  
Valor do BDI => 17,13 Valor com BDI => 94,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 190,58	190,58
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,54	19,54
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 56,76	56,76
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 56,76	56,76
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 12,16	12,16
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,36	45,36

MO sem LS => 16,13 LS => - MO com LS => 16,13  
Valor do BDI => 42,36 Valor com BDI => 232,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 45,36	45,36
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 851.048,73	45,36

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 10,08 Valor com BDI => 55,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 12,16	12,16
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 851.048,73	12,16

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2,70 Valor com BDI => 14,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 56,76	56,76		
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 851.048,73	56,76		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,61			Valor com BDI =>	69,37
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 56,76	56,76		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,670	R\$ 5,32	56,76		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,61			Valor com BDI =>	69,37
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 55,64	55,64		
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 28,42	28,42		
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,68	7,68		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,54	19,54		
					MO sem LS =>	16,13	LS =>	-	MO com LS =>	16,13
					Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	68,00
Composição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 142,01	142,01		
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 35,57	35,57		
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 28,42	28,42		
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,68	7,68		
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 50,80	50,80		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,54	19,54		
					MO sem LS =>	16,13	LS =>	-	MO com LS =>	16,13
					Valor do BDI =>	31,56			Valor com BDI =>	173,57
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 28,42	28,42		
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 533.356,06	28,42		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	34,73
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 7,68	7,68		
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 533.356,06	7,68		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,38
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 35,57	35,57		
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,000	R\$ 533.356,06	35,57		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	43,47
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 50,80	50,80		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,550	R\$ 5,32	50,80		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00

		Valor do BDI => 11,29			Valor com BDI => 62,09			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 20,11	20,11
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,01	0,01
				MO sem LS =>	16,60	LS =>	-	MO com LS => 16,60
		Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI => 24,58			
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 21,40	21,40
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,23	1,23
				MO sem LS =>	16,60	LS =>	-	MO com LS => 16,60
		Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI => 26,15			
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000	R\$ 1.342,80	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI => 0,11			
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000	R\$ 1.342,80	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI => 0,01			
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000	R\$ 1.342,80	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI => 0,07			
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,23	1,23
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,360	R\$ 0,91	1,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI => 1,50			
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 23,38	23,38
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,22	0,22
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00
				MO sem LS =>	18,96	LS =>	-	MO com LS => 18,96
		Valor do BDI => 5,19			Valor com BDI => 28,57			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,55	18,55
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,31	0,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 13,97	13,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,50	0,50	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,07	1,07	
				MO sem LS =>		14,28	LS =>	-	MO com LS =>	14,28
				Valor do BDI =>		4,12			Valor com BDI =>	22,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95967	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,000	R\$	142,88	142,88	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	27,74	27,74	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	115,14	115,14	
				MO sem LS =>		139,11	LS =>	-	MO com LS =>	139,11
				Valor do BDI =>		31,76			Valor com BDI =>	174,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	13,67	13,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	R\$	23,57	1,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,027	R\$	18,55	0,49	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,033	R\$	3,46	0,11	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,000	R\$	11,08	11,08	
				MO sem LS =>		2,03	LS =>	-	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>		3,03			Valor com BDI =>	16,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	164,05	164,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	R\$	23,57	6,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$	18,55	1,59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,033	R\$	3,46	0,11	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,000	R\$	155,91	155,91	
				MO sem LS =>		6,62	LS =>	-	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>		36,46			Valor com BDI =>	200,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$	54,47	54,47	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,560	R\$	24,09	37,58	
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,590	R\$	28,63	16,89	
				MO sem LS =>		29,57	LS =>	-	MO com LS =>	29,57
				Valor do BDI =>		12,10			Valor com BDI =>	66,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	24,09	24,09	
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,22	0,22	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	18,74	18,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,00	1,00	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,43	1,43	
				MO sem LS =>		18,96	LS =>	-	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>		5,35			Valor com BDI =>	29,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	23,06	23,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,311	R\$	20,10	6,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,311	R\$	24,53	7,61	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,000	R\$	0,62	0,62	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,000	R\$	7,26	7,26	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,000	R\$	1,33	1,33	
				MO sem LS =>		11,12	LS =>	-	MO com LS =>	11,12
				Valor do BDI =>		5,12			Valor com BDI =>	28,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	11,92	11,92



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	R\$	20,10	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	R\$	24,53	4,58
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$	2,36	2,36
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000	R\$	1,23	1,23

MO sem LS => 6,69 LS => - MO com LS => 6,69  
Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 14,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	9,29	9,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$	20,10	2,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$	24,53	3,13
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,000	R\$	2,36	2,36
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,000	R\$	1,23	1,23

MO sem LS => 4,57 LS => - MO com LS => 4,57  
Valor do BDI => 2,06 Valor com BDI => 11,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	593,80	593,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,769	R\$	23,57	41,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,711	R\$	18,55	13,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000	R\$	15,37	92,22
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1,000	R\$	438,19	438,19
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,070	R\$	121,30	8,51

MO sem LS => 45,06 LS => - MO com LS => 45,06  
Valor do BDI => 132,00 Valor com BDI => 725,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	36,74	36,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257	R\$	19,22	4,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,257	R\$	23,57	6,05
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000	R\$	2,56	7,68
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000	R\$	13,41	13,41
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,173	R\$	27,08	4,67

MO sem LS => 9,01 LS => - MO com LS => 9,01  
Valor do BDI => 8,16 Valor com BDI => 44,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	22,99	22,99
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	18,51	18,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06	0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,42	0,42
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	1,14	1,14

MO sem LS => 18,73 LS => - MO com LS => 18,73  
Valor do BDI => 5,11 Valor com BDI => 28,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	30,92	30,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$	20,10	10,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,511	R\$	24,53	12,53
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$	8,12	8,12

MO sem LS => 18,30 LS => - MO com LS => 18,30  
Valor do BDI => 6,87 Valor com BDI => 37,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$	17,14	17,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242	R\$	20,10	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242	R\$	24,53	5,93
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$	6,35	6,35

MO sem LS => 8,66 LS => - MO com LS => 8,66  
Valor do BDI => 3,81 Valor com BDI => 20,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 18,91	18,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242	R\$ 20,10	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,242	R\$ 24,53	5,93
Composição Auxiliar Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000	R\$ 8,12	8,12

MO sem LS => 8,66 LS => - MO com LS => 8,66  
Valor do BDI => 4,20 Valor com BDI => 23,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 31,48	31,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 20,10	8,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 24,53	10,32
Composição Auxiliar Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 6,35	12,70

MO sem LS => 15,07 LS => - MO com LS => 15,07  
Valor do BDI => 6,99 Valor com BDI => 38,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 35,02	35,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 20,10	8,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,421	R\$ 24,53	10,32
Composição Auxiliar Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 8,12	16,24

MO sem LS => 15,07 LS => - MO com LS => 15,07  
Valor do BDI => 7,78 Valor com BDI => 42,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000	R\$ 41,76	41,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 20,10	11,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,572	R\$ 24,53	14,03
Composição Auxiliar Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,000	R\$ 8,12	16,24

MO sem LS => 20,49 LS => - MO com LS => 20,49  
Valor do BDI => 9,28 Valor com BDI => 51,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,57	20,57
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,16	0,16
Composição Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 18,74	18,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,07	0,07
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,57	0,57

MO sem LS => 18,90 LS => - MO com LS => 18,90  
Valor do BDI => 4,57 Valor com BDI => 25,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000	R\$ 90,02	90,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 23,57	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 18,55	0,89
Composição Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 3,46	0,07
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,000	R\$ 85,47	85,47

MO sem LS => 3,69 LS => - MO com LS => 3,69  
Valor do BDI => 20,01 Valor com BDI => 110,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	KG	1,000	R\$ 9,19	9,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	R\$ 20,69	1,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	R\$ 18,55	0,45
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 20,53	0,03
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,002	R\$ 19,61	0,04
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,002	R\$ 170,99	0,27
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1,000	R\$ 7,39	7,39

MO sem LS => 1,24 LS => - MO com LS => 1,24  
Valor do BDI => 2,04 Valor com BDI => 11,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,000	R\$ 2,99	2,99
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	R\$ 170,55	2,59
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,007	R\$ 61,71	0,40

MO sem LS => 0,58 LS => - MO com LS => 0,58  
Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 3,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,000	R\$ 11,34	11,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,612	R\$ 18,55	11,34

MO sem LS => 8,73 LS => - MO com LS => 8,73  
Valor do BDI => 2,52 Valor com BDI => 13,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000	R\$ 39,91	39,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,166	R\$ 23,57	27,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,236	R\$ 18,55	4,37
Insumo	00043142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	Material	L	0,054	R\$ 139,35	7,52
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,000	R\$ 0,55	0,55

MO sem LS => 25,67 LS => - MO com LS => 25,67  
Valor do BDI => 8,87 Valor com BDI => 48,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 67,10	67,10
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 32,69	32,69
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 14,40	14,40

MO sem LS => 16,60 LS => - MO com LS => 16,60  
Valor do BDI => 14,91 Valor com BDI => 82,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 220,02	220,02
Composição Auxiliar	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 58,44	58,44
Composição Auxiliar	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 94,48	94,48
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 32,69	32,69
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 14,40	14,40

MO sem LS => 16,60 LS => - MO com LS => 16,60  
Valor do BDI => 48,91 Valor com BDI => 268,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 32,69	32,69
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.051.131,66	32,69

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 7,26 Valor com BDI => 39,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 14,40	14,40
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.051.131,66	14,40

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 3,20 Valor com BDI => 17,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 58,44	58,44
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,000	R\$ 1.051.131,66	58,44

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 12,99 Valor com BDI => 71,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 94,48	94,48
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17,760	R\$ 5,32	94,48

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 21,00 Valor com BDI => 115,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$ 35,09	35,09
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,89	11,89
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,19	3,19

MO sem LS => 16,60 LS => - MO com LS => 16,60  
Valor do BDI => 7,80 Valor com BDI => 42,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 107,99	107,99
Composição	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 13,00	13,00
Composição	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 59,90	59,90
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,89	11,89
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,19	3,19

MO sem LS => 16,60 LS => - MO com LS => 16,60  
Valor do BDI => 24,00 Valor com BDI => 131,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 11,89	11,89
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 223.115,28	11,89

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 14,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 3,19	3,19
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 223.115,28	3,19

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,70 Valor com BDI => 3,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 13,00	13,00
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,000	R\$ 223.115,28	13,00

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2,88 Valor com BDI => 15,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 59,90	59,90
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,260	R\$ 5,32	59,90

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 13,31 Valor com BDI => 73,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,01	20,01
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,19	0,19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,70	0,70

MO sem LS => 16,60 LS => - MO com LS => 16,60  
Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 24,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 24,46	24,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 19,22	5,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263	R\$ 23,57	6,20
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,055	R\$ 12,50	13,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,015	R\$ 2,46	0,03

MO sem LS => 9,24 LS => - MO com LS => 9,24  
Valor do BDI => 5,43 Valor com BDI => 29,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000	R\$ 19,25	19,25

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190	R\$	19,22	3,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190	R\$	23,57	4,47
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL. (NBR 5688)	Material	M	1,035	R\$	10,75	11,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,011	R\$	2,46	0,02

MO sem LS => 6,65 LS => - MO com LS => 6,65  
Valor do BDI => 4,27 Valor com BDI => 23,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	27,70
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$	0,22
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$	25,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$	0,97
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$	0,06
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,05
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$	0,64

MO sem LS => 25,98 LS => - MO com LS => 25,98  
Valor do BDI => 6,15 Valor com BDI => 33,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	627,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,154	R\$	23,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,557	R\$	18,55
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000	R\$	20,73
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000	R\$	9,87
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000	R\$	528,47
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,088	R\$	121,30

MO sem LS => 30,71 LS => - MO com LS => 30,71  
Valor do BDI => 139,60 Valor com BDI => 767,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000	R\$	402,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,779	R\$	23,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,438	R\$	18,55
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000	R\$	20,73
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000	R\$	9,87
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000	R\$	313,99
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,088	R\$	121,30

MO sem LS => 21,63 LS => - MO com LS => 21,63  
Valor do BDI => 89,47 Valor com BDI => 491,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000	R\$	0,39
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,32
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$	1,11
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,32
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,07
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,25
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,47

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$	0,32
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000	R\$	2.563,18

MO sem LS => 0,00 LS => - MO com LS => 0,00

				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,07	0,07	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 2.563,18	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,25	0,25	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000	R\$ 2.563,18	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,47	0,47	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,520	R\$ 0,91	0,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,57
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,81	20,81	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,25	0,25	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 16,14	16,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,93	0,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000	R\$ 0,97	0,97	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,06	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,72	0,72	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,00	1,00	
				MO sem LS =>	16,39	LS =>	-	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	25,43
Composição	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 13,13	13,13	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,036	R\$ 22,79	0,81	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,036	R\$ 8,29	0,29	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 18,70	0,08	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 20,69	0,28	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 24,09	0,43	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 291,10	1,16	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004	R\$ 146,58	0,54	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,031	R\$ 6,84	0,20	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,002	R\$ 27,32	0,04	
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,091	R\$ 8,53	9,30	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	-	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	16,04

Total sem BDI R\$ 15.981.631,94  
Total do BDI R\$ 3.551.512,72  
Total Geral R\$ 19.533.144,66

ANDRE PEREIRA  
PONCES:03570021

Assinado de forma digital por  
ANDRE PEREIRA  
PONCES:03570021726  
Dados: 2024.06.13 14:58:08

726 ANDRE PEREIRA PONCES -03'00'  
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/ PR - Visto/MT- 50982

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4



Documento assinado digitalmente  
MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Data: 13/06/2024 14:35:52-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 11/06/2024 15:05:50-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

---

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936





ANDRE PEREIRA Assinado de forma digital  
por ANDRE PEREIRA  
PONCES:035700

ANDRE PEREIRA PONCES  
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/P.R. - Visto/MT- 50982

PONCES:03570021726  
Dados: 2024.06.13  
15:10:56 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
**WESLEY SPOTT FELIPE**  
Data: 13/06/2024 15:17:21-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4



Documento assinado digitalmente  
**MAYKO DA MOTA DE SOUZA**  
Data: 13/06/2024 14:32:54-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936



**Obra**  
Construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso,  
localizado no município de Cuiabá-MT.

**Bancos**  
SINAPI - 11/2023 - Mato Grosso

**B.D.I.**  
22,23%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total	Improd	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva							
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2.628,1123410			782,19			2.055.683,19		2.055.683,19	10,52%	2.055.683,19	10,52%
MERCADO	Próprio	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	KG	15.839,4736760			104,24			1.651.106,74		1.651.106,74	8,45%	3.706.789,93	18,98%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	45.992,5308519			33,63			1.546.728,81		1.546.728,81	7,92%	5.253.518,74	26,90%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.138.812,5448812			0,88			1.002.155,04		1.002.155,04	5,13%	6.255.673,78	32,03%
00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	40.974,2572359			17,07			699.430,57		699.430,57	3,58%	6.955.104,35	35,61%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30.088,3128236			22,90			689.022,36		689.022,36	3,53%	7.644.126,71	39,13%
00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	24,2798400			24.106,32			585.297,59		585.297,59	3,00%	8.229.424,31	42,13%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	62.301,6011210			6,50			404.960,41		404.960,41	2,07%	8.634.384,71	44,20%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	32.747,1537441			10,45			342.207,76		342.207,76	1,75%	8.976.592,47	45,96%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2.352,9659346			141,26			332.379,97		332.379,97	1,70%	9.308.972,44	47,66%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2.172,8282130			145,95			317.124,28		317.124,28	1,62%	9.626.096,72	49,28%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	2.602,7256000			116,75			303.868,21		303.868,21	1,56%	9.929.964,93	50,84%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12.942,6838629			22,90			296.387,46		296.387,46	1,52%	10.226.352,39	52,35%
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	21.960,5300000			12,73			279.557,55		279.557,55	1,43%	10.505.909,94	53,79%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.785,9696025			22,90			269.898,70		269.898,70	1,38%	10.775.808,64	55,17%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	32.341,9894523			7,67			248.063,06		248.063,06	1,27%	11.023.871,70	56,44%
00034578	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	26.017,5000000			8,54			222.189,45		222.189,45	1,14%	11.246.061,15	57,57%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.451,0010181			145,18			210.656,33		210.656,33	1,08%	11.456.717,48	58,65%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.218,5880000			162,90			198.507,99		198.507,99	1,02%	11.655.225,46	59,67%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	161.184,9647462			1,18			190.198,26		190.198,26	0,97%	11.845.423,72	60,64%
00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	2.284,8914000			82,28			188.000,86		188.000,86	0,96%	12.033.424,59	61,61%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	155.141,8042462			1,13			175.310,24		175.310,24	0,90%	12.208.734,83	62,50%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.722,9409832			20,09			175.243,88		175.243,88	0,90%	12.383.978,71	63,40%
93288	Próprio	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	Serviços	UN	20,4161160			8.248,78			168.408,05		168.408,05	0,86%	12.552.386,76	64,26%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	400,7000000			401,80			161.001,26		161.001,26	0,82%	12.713.388,02	65,09%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	1.073,2302478	143,43	153.933,41	153.933,41	0,79%	12.867.321,43	65,87%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.384,4530356	22,90	146.203,97	146.203,97	0,75%	13.013.525,41	66,62%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,2010000	11.672,51	142.416,29	142.416,29	0,73%	13.155.941,70	67,35%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	155.141,8042462	0,90	139.627,62	139.627,62	0,71%	13.295.569,33	68,07%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	199,1166490	657,75	130.968,98	130.968,98	0,67%	13.426.538,30	68,74%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.124,6730344	24,18	123.914,59	123.914,59	0,63%	13.550.452,90	69,37%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10.979,2705278	11,08	121.650,32	121.650,32	0,62%	13.672.103,21	69,99%
00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	Material	KG	13.115,6531870	9,03	118.434,35	118.434,35	0,61%	13.790.537,56	70,60%
00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	10.718,6493760	10,73	115.011,11	115.011,11	0,59%	13.905.548,67	71,19%
COTAÇÃO - Próprio CP-ARQ-13		REVESTIMENTO MADEIRA PLASTICA	Material	m²	121,2453000	935,09	113.375,27	113.375,27	0,58%	14.018.923,94	71,77%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	724,7507988	155,74	112.872,69	112.872,69	0,58%	14.131.796,63	72,35%
COT CP- Próprio ESQ-02		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 100 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 100 MM	Material	m²	483,6500000	215,88	104.410,36	104.410,36	0,53%	14.236.206,99	72,88%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.520,6267928	22,90	103.522,35	103.522,35	0,53%	14.339.729,34	73,41%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.747,1091815	17,72	101.838,77	101.838,77	0,52%	14.441.568,12	73,93%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.180,4545908	18,46	95.631,19	95.631,19	0,49%	14.537.199,31	74,42%
00033939	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	726,2784000	126,98	92.222,83	92.222,83	0,47%	14.629.422,14	74,90%
13255	ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar	Material	m²	601,9965000	153,09	92.159,64	92.159,64	0,47%	14.721.581,78	75,37%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	25.600,8870810	3,58	91.651,18	91.651,18	0,47%	14.813.232,96	75,84%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	24.536,9630000	3,67	90.050,65	90.050,65	0,46%	14.903.283,61	76,30%
00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	771,4000000	113,78	87.769,89	87.769,89	0,45%	14.991.053,51	76,75%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	65.025,0946484	1,22	79.330,62	79.330,62	0,41%	15.070.384,12	77,15%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1.974,0382627	37,50	74.026,43	74.026,43	0,38%	15.144.410,56	77,53%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.113,8051405	23,68	73.734,91	73.734,91	0,38%	15.218.145,46	77,91%
00021009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2.812,5500000	24,33	68.429,34	68.429,34	0,35%	15.286.574,80	78,26%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.663,5371879	18,46	67.628,90	67.628,90	0,35%	15.354.203,70	78,61%
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,1704000	5.504,23	66.988,68	66.988,68	0,34%	15.421.192,38	78,95%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,2010000	5.408,22	65.985,69	65.985,69	0,34%	15.487.178,07	79,29%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.166,1428163	9,04	64.781,93	64.781,93	0,33%	15.551.960,00	79,62%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15.626,8060166	4,08	63.757,37	63.757,37	0,33%	15.615.717,37	79,94%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.028,2212498	20,05	60.715,84	60.715,84	0,31%	15.676.433,21	80,26%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	6.198,5000000	9,61	59.567,59	59.567,59	0,30%	15.736.000,79	80,56%
COTAÇÃO CP-ARO-22	Próprio	REVESTIMENTO MADEIRA PLASTICA	Material	m²	63,6460000	935,09	59.514,74	59.514,74	0,30%	15.795.515,53	80,87%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44.325,6744362	1,30	57.623,38	57.623,38	0,30%	15.853.138,91	81,16%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.829,8130155	9,88	57.598,55	57.598,55	0,29%	15.910.737,46	81,46%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	65.025,0946484	0,88	57.222,08	57.222,08	0,29%	15.967.959,54	81,75%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.008,8995002	18,46	55.544,28	55.544,28	0,28%	16.023.503,83	82,03%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.035,4935600	52,62	54.487,67	54.487,67	0,28%	16.077.991,50	82,31%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	2.091,3545053	26,01	54.396,13	54.396,13	0,28%	16.132.387,63	82,59%
00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	1.265,5674000	41,24	52.192,00	52.192,00	0,27%	16.184.579,63	82,86%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	24.783,2421432	2,02	50.062,15	50.062,15	0,26%	16.234.641,78	83,11%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	365,8978027	136,60	49.981,64	49.981,64	0,26%	16.284.623,42	83,37%
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,0482400	4.042,74	48.707,90	48.707,90	0,25%	16.333.331,32	83,62%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0617180	778.157,73	48.026,34	48.026,34	0,25%	16.381.357,66	83,86%
00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1.930,2528000	24,27	46.847,24	46.847,24	0,24%	16.428.204,90	84,10%
00003346	SINAPI	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	Equipamento	H	1.920,0000000	22,58	43.353,60	43.353,60	0,22%	16.471.558,50	84,33%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.369,6524141	18,26	43.269,85	43.269,85	0,22%	16.514.828,35	84,55%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	6.227,1000000	6,86	42.717,91	42.717,91	0,22%	16.557.546,26	84,77%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0498793	854.052,37	42.599,53	42.599,53	0,22%	16.600.145,79	84,98%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.290,8455093	18,46	42.289,01	42.289,01	0,22%	16.642.434,80	85,20%
13751	Próprio	Tenda confeccionada em lona TD-1000 Anti-chama tipo pirâmide com Estrutura metálica em tubo galv.1 1/4, 1 1/5 e pés c/ 2", (dim. 5m x5m) und	Material	UN	5,0000000	8.364,21	41.821,05	41.821,05	0,21%	16.684.255,85	85,42%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUEJIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4.505,6856560	9,03	40.686,34	40.686,34	0,21%	16.724.942,19	85,62%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	272,0096266	148,26	40.328,15	40.328,15	0,21%	16.765.270,34	85,83%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.766,0278260	10,43	39.279,67	39.279,67	0,20%	16.804.550,01	86,03%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	9.646,7520000	4,04	38.972,88	38.972,88	0,20%	16.843.522,88	86,23%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0149913	2.522.388,72	37.813,89	37.813,89	0,19%	16.881.336,77	86,42%
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,0482400	3.126,53	37.669,18	37.669,18	0,19%	16.919.005,95	86,62%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4.284,9649546	8,36	35.822,31	35.822,31	0,18%	16.954.828,26	86,80%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	739,5539670	48,43	35.816,60	35.816,60	0,18%	16.990.644,86	86,98%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.491,7715516	23,68	35.325,15	35.325,15	0,18%	17.025.970,01	87,16%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

11485	EMOP	POSTE DE AÇO RETO, CONICO CONTINUO, COM ALTURA DE 15M, DIAMETRO DE TOPO DE 114MM , COM SAPATA	Material	UN	2,0000000	17.451,51	34.903,02	34.903,02	0,18%	17.060.873,03	87,34%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	3.216,9764711	10,42	33.520,89	33.520,89	0,17%	17.094.393,93	87,51%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.412,2080000	22,90	32.339,56	32.339,56	0,17%	17.126.733,49	87,68%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.570,3945854	11,67	29.996,50	29.996,50	0,15%	17.156.729,99	87,83%
00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	909,6217200	32,67	29.717,34	29.717,34	0,15%	17.186.447,33	87,99%
00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	2.584,5705511	11,42	29.515,80	29.515,80	0,15%	17.215.963,13	88,14%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.288,1953714	22,90	29.499,67	29.499,67	0,15%	17.245.462,80	88,29%
00044480	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	1.345,6784000	21,50	28.932,09	28.932,09	0,15%	17.274.394,89	88,44%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	167,3961739	167,61	28.057,27	28.057,27	0,14%	17.302.452,16	88,58%
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	24,0000000	1.159,79	27.834,96	27.834,96	0,14%	17.330.287,12	88,72%
20111	Próprio	LUMINARIA PERFIL EMBUTIR RECUADO, 4000K, 200CM 24V , 23W	Material	UN	44,1800000	629,30	27.802,47	27.802,47	0,14%	17.358.089,60	88,86%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0238417	1.157.179,30	27.589,12	27.589,12	0,14%	17.385.678,72	89,01%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.476,2584019	18,46	27.251,73	27.251,73	0,14%	17.412.930,45	89,15%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44.325,6744362	0,61	27.038,66	27.038,66	0,14%	17.439.969,11	89,28%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	35,1960000	766,17	26.966,12	26.966,12	0,14%	17.466.935,23	89,42%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.449,5837500	5,91	26.297,04	26.297,04	0,13%	17.493.232,27	89,56%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.382,8193275	11,02	26.258,67	26.258,67	0,13%	17.519.490,94	89,69%
00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.160,4522774	22,62	26.249,43	26.249,43	0,13%	17.545.740,37	89,83%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	791,6811551	31,91	25.262,55	25.262,55	0,13%	17.571.002,91	89,95%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1.128,9666450	22,28	25.153,38	25.153,38	0,13%	17.596.156,29	90,08%
00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	21,8400000	1.124,49	24.558,86	24.558,86	0,13%	17.620.715,15	90,21%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	17.601,0247889	1,39	24.465,42	24.465,42	0,13%	17.645.180,58	90,33%
00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	149,0000000	160,18	23.866,82	23.866,82	0,12%	17.669.047,40	90,46%
00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	6.210,0486000	3,78	23.473,98	23.473,98	0,12%	17.692.521,38	90,58%
15144.3.24.	Próprio	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	Material	M	328,1200000	70,69	23.194,80	23.194,80	0,12%	17.715.716,18	90,70%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.110,9553960	20,87	23.185,64	23.185,64	0,12%	17.738.901,82	90,81%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	657,7430124	35,22	23.165,71	23.165,71	0,12%	17.762.067,53	90,93%
HI55	Próprio	ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA COM CAMINHÃO LIMPA FOSSAS AUTO VÁCUO	Serviços	UN	48,0000000	469,13	22.518,24	22.518,24	0,12%	17.784.585,77	91,05%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0342176	651.921,11	22.307,18	22.307,18	0,11%	17.806.892,95	91,16%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	24,0000000	927,82	22.267,68	22.267,68	0,11%	17.829.160,63	91,28%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	20.788,5245421	1,03	21.412,18	21.412,18	0,11%	17.850.572,81	91,39%
00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	448,6921570	47,62	21.366,72	21.366,72	0,11%	17.871.939,53	91,50%
00043142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	Material	L	125,2462555	170,32	21.331,94	21.331,94	0,11%	17.893.271,47	91,60%
89.50.09	SUDECAP	BANHEIRO QUÍMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIÊNICO	Material	MES	30,0000000	708,89	21.266,70	21.266,70	0,11%	17.914.538,17	91,71%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	146,1601322	143,10	20.915,51	20.915,51	0,11%	17.935.453,69	91,82%
41781	Próprio SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	64,8000000	320,52	20.769,70	20.769,70	0,11%	17.956.223,38	91,93%
00001318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1.746,1859250	11,89	20.762,15	20.762,15	0,11%	17.976.985,53	92,03%
00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,0614576	333.601,23	20.502,33	20.502,33	0,10%	17.997.487,86	92,14%
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	2.039,1200000	9,61	19.595,94	19.595,94	0,10%	18.017.083,81	92,24%
00043614	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.409,8660260	13,61	19.188,28	19.188,28	0,10%	18.036.272,08	92,34%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	85,0000000	224,71	19.100,35	19.100,35	0,10%	18.055.372,43	92,43%
000450	SBC	PEDRA DE MAO	Material	m³	167,3210000	110,38	18.468,89	18.468,89	0,09%	18.073.841,32	92,53%
00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1.920,0000000	9,11	17.491,20	17.491,20	0,09%	18.091.332,52	92,62%
13793	Próprio ORSE	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Material	UN	6,0000000	2.880,89	17.285,34	17.285,34	0,09%	18.108.617,86	92,71%
2691	Próprio AGETOP	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONÁRIA	Material	M³	200,0000000	85,97	17.194,00	17.194,00	0,09%	18.125.811,86	92,80%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	24,4349640	681,27	16.646,81	16.646,81	0,09%	18.142.458,67	92,88%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	987,9600000	16,68	16.479,17	16.479,17	0,08%	18.158.937,85	92,96%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	437,2740212	37,47	16.384,66	16.384,66	0,08%	18.175.322,50	93,05%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	712,0630251	22,90	16.306,24	16.306,24	0,08%	18.191.628,75	93,13%
00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	643,7400000	25,19	16.215,81	16.215,81	0,08%	18.207.844,56	93,22%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	33,9167585	477,25	16.186,77	16.186,77	0,08%	18.224.031,33	93,30%
P.04.000.06	Próprio	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x100mm	Material	M	156,0000000	101,47	15.829,32	15.829,32	0,08%	18.239.860,65	93,38%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	874,6734600	18,04	15.779,11	15.779,11	0,08%	18.255.639,76	93,46%
00044057	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0284644	543.926,39	15.482,54	15.482,54	0,08%	18.271.122,30	93,54%
88277	Próprio SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	967,3000000	15,70	15.186,61	15.186,61	0,08%	18.286.308,91	93,62%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	878,4739600	16,74	14.705,65	14.705,65	0,08%	18.301.014,56	93,69%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.412,2080000	10,29	14.531,62	14.531,62	0,07%	18.315.546,18	93,77%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0136047	1.040.236,86	14.152,11	14.152,11	0,07%	18.329.698,29	93,84%
COT CP- HID-11	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 1 CV	Material	UN	2,0000000	7.031,31	14.062,62	14.062,62	0,07%	18.343.760,91	93,91%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	120,1725000	116,21	13.965,25	13.965,25	0,07%	18.357.726,16	93,98%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	717,3662100	19,36	13.888,21	13.888,21	0,07%	18.371.614,37	94,05%
20111CP-ELE-71	Próprio	"Poste iluminação colonial, duplo, ( arandelas, pendentes e postes) para área externa elaboradas em aço e alumínio e revestidas com pintura eletrostática, na cor preta."	Material	UN	5,0000000	2.750,22	13.751,10	13.751,10	0,07%	18.385.365,47	94,12%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	134,1274237	100,74	13.512,00	13.512,00	0,07%	18.398.877,47	94,19%
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	140,0000000	96,42	13.498,80	13.498,80	0,07%	18.412.376,27	94,26%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	528,0056840	25,52	13.474,71	13.474,71	0,07%	18.425.850,97	94,33%
8709 SBC	Próprio	LUMINARIA BALIZADOR EMBUTIR EM DEGRAUS TECH LED DE STARTEC A	Material	UN	139,0000000	93,72	13.027,08	13.027,08	0,07%	18.438.878,05	94,40%
00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	192,8500000	67,01	12.922,88	12.922,88	0,07%	18.451.800,93	94,46%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	450,1825103	28,57	12.861,71	12.861,71	0,07%	18.464.662,64	94,53%
00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	546,0254510	23,44	12.798,84	12.798,84	0,07%	18.477.461,48	94,60%
12230	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	2,0000000	6.357,96	12.715,92	12.715,92	0,07%	18.490.177,40	94,66%
00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	12,0000000	1.053,47	12.641,64	12.641,64	0,06%	18.502.819,04	94,73%
00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1.075,0556000	11,72	12.599,65	12.599,65	0,06%	18.515.418,69	94,79%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.560,0697249	0,85	12.376,06	12.376,06	0,06%	18.527.794,75	94,85%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	369,8862364	33,16	12.265,43	12.265,43	0,06%	18.540.060,18	94,92%
00034738	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	Material	UN	3,0000000	4.071,72	12.215,16	12.215,16	0,06%	18.552.275,34	94,98%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	731,8454861	16,68	12.207,18	12.207,18	0,06%	18.564.482,52	95,04%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	591,6570847	19,55	11.566,90	11.566,90	0,06%	18.576.049,42	95,10%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1.474,8591974	7,82	11.533,40	11.533,40	0,06%	18.587.582,82	95,16%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	406,2882845	28,23	11.469,52	11.469,52	0,06%	18.599.052,33	95,22%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	161.184,9647462	0,07	11.282,95	11.282,95	0,06%	18.610.335,28	95,28%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	367,8505290	30,64	11.270,94	11.270,94	0,06%	18.621.606,22	95,33%
13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	3,0000000	3.733,16	11.199,48	11.199,48	0,06%	18.632.805,70	95,39%
00010541	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	349,3760000	32,01	11.183,53	11.183,53	0,06%	18.643.989,23	95,45%
3.15.30	FDE	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO	Material	M	19,9200000	550,47	10.965,36	10.965,36	0,06%	18.654.954,59	95,50%
00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	17,6916776	608,22	10.760,43	10.760,43	0,06%	18.665.715,02	95,56%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	542,7696343	19,76	10.725,13	10.725,13	0,05%	18.676.440,15	95,61%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.728,0274600	6,06	10.471,85	10.471,85	0,05%	18.686.912,00	95,67%
MATED-11406	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 MM	Material	m	105,0000000	96,59	10.141,95	10.141,95	0,05%	18.697.053,95	95,72%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

010366	SBC	MARMORE BEJE BAHIA 2cm	Material	m²	38,5350000	260,63	10.043,38	10.043,38	0,05%	18.707.097,32	95,77%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	488,7303271	20,52	10.028,75	10.028,75	0,05%	18.717.126,07	95,82%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	437,0128950	22,93	10.020,71	10.020,71	0,05%	18.727.146,78	95,87%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3.960,2290000	2,53	10.019,38	10.019,38	0,05%	18.737.166,15	95,92%
00034580	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1.472,4660600	6,80	10.012,77	10.012,77	0,05%	18.747.178,92	95,98%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3.619,9713000	2,68	9.701,52	9.701,52	0,05%	18.756.880,45	96,03%
00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	7.740,7917510	1,23	9.521,17	9.521,17	0,05%	18.766.401,62	96,07%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	17.601,0247889	0,51	8.976,52	8.976,52	0,05%	18.775.378,14	96,12%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	386,9827860	22,90	8.861,91	8.861,91	0,05%	18.784.240,05	96,17%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	316,1520200	27,74	8.770,06	8.770,06	0,04%	18.793.010,11	96,21%
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	12,0000000	724,86	8.698,32	8.698,32	0,04%	18.801.708,43	96,26%
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	14,3900000	602,04	8.663,36	8.663,36	0,04%	18.810.371,78	96,30%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	238,9380000	35,37	8.451,24	8.451,24	0,04%	18.818.823,02	96,34%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	364,9618069	22,90	8.357,63	8.357,63	0,04%	18.827.180,64	96,39%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2.399,5718939	3,45	8.278,52	8.278,52	0,04%	18.835.459,17	96,43%
CPOS 48.02.300	Próprio	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5000 LITROS COM ACESSORIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	8.248,78	8.248,78	8.248,78	0,04%	18.843.707,95	96,47%
92265 SINAPI	Próprio	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Material	m²	59,0400000	135,05	7.973,35	7.973,35	0,04%	18.851.681,30	96,51%
00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	361,9224000	21,70	7.853,72	7.853,72	0,04%	18.859.535,02	96,55%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.452,7102422	1,74	7.747,72	7.747,72	0,04%	18.867.282,73	96,59%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.452,7102422	1,74	7.747,72	7.747,72	0,04%	18.875.030,45	96,63%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	33.074,6047755	0,23	7.607,16	7.607,16	0,04%	18.882.637,61	96,67%
6370 SINAPI	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD PARA DRENAGEM 200 MM	Material	M	152,6800000	48,98	7.478,27	7.478,27	0,04%	18.890.115,87	96,71%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	639,5236630	11,52	7.367,31	7.367,31	0,04%	18.897.483,19	96,75%
COT CP- ELE-62	Próprio	LUMINARIA TIPO POSTE BALIZADOR, 50 CM PRETO	Material	UND	26,0000000	281,37	7.315,62	7.315,62	0,04%	18.904.798,81	96,78%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	266,5344000	27,20	7.249,74	7.249,74	0,04%	18.912.048,54	96,82%
00039848	SINAPI	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	Material	M	3.768,0000000	1,89	7.121,52	7.121,52	0,04%	18.919.170,06	96,86%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	39,8365200	178,52	7.111,62	7.111,62	0,04%	18.926.281,68	96,89%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	150,6562200	46,56	7.014,55	7.014,55	0,04%	18.933.296,23	96,93%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.903,5749034	1,18	6.966,22	6.966,22	0,04%	18.940.262,45	96,96%



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

MATED-11400	Próprio	ELETRICALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 400 X 100 MM	Material	M	105,0000000	65,12	6.837,60	6.837,60	0,04%	18.947.100,05	97,00%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0101695	667.202,47	6.785,12	6.785,12	0,03%	18.953.885,16	97,03%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	6.043,6352704	1,11	6.708,44	6.708,44	0,03%	18.960.593,60	97,07%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.955,1104550	3,42	6.686,48	6.686,48	0,03%	18.967.280,08	97,10%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	185,6195294	35,88	6.660,03	6.660,03	0,03%	18.973.940,11	97,14%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	39,7510400	162,49	6.459,15	6.459,15	0,03%	18.980.399,25	97,17%
COT CP-ELE-64	Próprio	BALIZADOR DE EMBUTIR CHÃO 7W 6000K	Material	UN	32,0000000	200,16	6.405,12	6.405,12	0,03%	18.986.804,37	97,20%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	560,2800000	11,40	6.387,19	6.387,19	0,03%	18.993.191,56	97,24%
006372	SBC	TUBO CORRUGADO PEAD PAREDE DUPLA INTERNA LISA, JEI 600mm PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	7,3700000	857,70	6.321,25	6.321,25	0,03%	18.999.512,81	97,27%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	314,6751534	18,97	5.969,39	5.969,39	0,03%	19.005.482,20	97,30%
00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0115428	506.404,51	5.845,33	5.845,33	0,03%	19.011.327,53	97,33%
COTAÇÃO-CP-EST-11	Próprio	LAJE TRELÇADA COM LAJOTA DE EPS ESPECIAL H=20 - 40X50CM, TRELÇA TR20745	Material	m²	44,8500000	127,96	5.739,01	5.739,01	0,03%	19.017.066,53	97,36%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	24,0000000	230,92	5.542,08	5.542,08	0,03%	19.022.608,61	97,39%
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	1.685,0400000	3,25	5.476,38	5.476,38	0,03%	19.028.084,99	97,41%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2.624,5338700	2,01	5.275,31	5.275,31	0,03%	19.033.360,31	97,44%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	894,3241318	5,89	5.267,57	5.267,57	0,03%	19.038.627,88	97,47%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.903,5749034	0,89	5.254,18	5.254,18	0,03%	19.043.882,06	97,50%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	6,9510000	729,01	5.067,35	5.067,35	0,03%	19.048.949,41	97,52%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	303,0570360	16,56	5.018,62	5.018,62	0,03%	19.053.968,03	97,55%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	62,4874450	79,54	4.970,25	4.970,25	0,03%	19.058.938,28	97,57%
00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material	UN	2,0000000	2.460,28	4.920,56	4.920,56	0,03%	19.063.858,84	97,60%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	522,2280000	9,27	4.841,05	4.841,05	0,02%	19.068.699,89	97,62%
4027	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	Material	un	2,0000000	2.402,28	4.804,56	4.804,56	0,02%	19.073.504,45	97,65%
00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1.740,2000000	2,75	4.785,55	4.785,55	0,02%	19.078.290,00	97,67%
00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	Material	KG	377,9664000	12,56	4.747,26	4.747,26	0,02%	19.083.037,26	97,70%
COTAÇÃO-CP-ARQ-08	Próprio	REVESTIMENTO CERAMICO 7,7 X 15,4 CM	Material	m²	16,3485000	280,97	4.593,44	4.593,44	0,02%	19.087.630,70	97,72%
COTAÇÃO-CP-ELE-67	Próprio	SPOT EMBUTIDO RECUADO 2PAR20 5,5W 4000K	Material	UND	56,0000000	81,60	4.569,60	4.569,60	0,02%	19.092.200,30	97,74%
4021	Próprio	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	396,9800000	11,40	4.525,57	4.525,57	0,02%	19.096.725,87	97,77%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	329,4761265	13,33	4.391,92	4.391,92	0,02%	19.101.117,79	97,79%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	47,0000000	92,80	4.361,60	4.361,60	0,02%	19.105.479,39	97,81%
00004019	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	Material	m²	317,2000000	13,70	4.345,64	4.345,64	0,02%	19.109.825,03	97,83%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	94,0584800	45,39	4.269,31	4.269,31	0,02%	19.114.094,34	97,85%	
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	14,3400000	295,36	4.235,46	4.235,46	0,02%	19.118.329,81	97,88%	
4718 SINAPI	Próprio	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	28,8932400	145,95	4.216,97	4.216,97	0,02%	19.122.546,77	97,90%	
38053 SINAPI	Próprio	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	Material	M	181,2300000	22,71	4.115,73	4.115,73	0,02%	19.126.662,51	97,92%	
00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,0031800	1.284.798,22	4.085,66	4.085,66	0,02%	19.130.748,17	97,94%	
001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	7,2000000	564,38	4.063,54	4.063,54	0,02%	19.134.811,70	97,96%	
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	62,4874450	64,76	4.046,69	4.046,69	0,02%	19.138.858,39	97,98%	
11029 SINAPI	Próprio	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2.007,1475000	2,01	4.034,37	4.034,37	0,02%	19.142.892,76	98,00%	
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	66,7800000	59,41	3.967,40	3.967,40	0,02%	19.146.860,16	98,02%	
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0144673	272.713,80	3.945,43	3.945,43	0,02%	19.150.805,59	98,04%	
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,0725600	31,48	3.905,80	3.905,80	0,02%	19.154.711,39	98,06%	
142	SINAPI	Próprio	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	102,5338000	37,50	3.845,02	3.845,02	0,02%	19.158.556,41	98,08%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	160,6119576	23,77	3.817,75	3.817,75	0,02%	19.162.374,16	98,10%	
00039917	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	Equipamento	UN	0,0308088	121.032,65	3.728,87	3.728,87	0,02%	19.166.103,03	98,12%	
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0487063	76.413,68	3.721,83	3.721,83	0,02%	19.169.824,85	98,14%	
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	40,2000000	91,80	3.690,36	3.690,36	0,02%	19.173.515,21	98,16%	
41779 SINAPI	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	Material	M	28,5000000	126,23	3.597,56	3.597,56	0,02%	19.177.112,77	98,18%	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	140,7750042	25,32	3.564,42	3.564,42	0,02%	19.180.677,19	98,20%	
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	5,267,9880160	0,67	3.529,55	3.529,55	0,02%	19.184.206,74	98,21%	
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	24,0000000	146,66	3.519,84	3.519,84	0,02%	19.187.726,58	98,23%	
040014	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PREFABRICACAO E USINAGEM DE CHAPA DE ACO 304 No.22	Material	KG	331,4100000	10,62	3.519,57	3.519,57	0,02%	19.191.246,16	98,25%	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,5406265	6.463,63	3.494,41	3.494,41	0,02%	19.194.740,57	98,27%	
00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	8,0000000	435,21	3.481,68	3.481,68	0,02%	19.198.222,25	98,29%	
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	121,0265700	28,76	3.480,72	3.480,72	0,02%	19.201.702,97	98,30%	
COTAÇÃO CP-ELE-68	Próprio	Luminária tipo painel LED - 30W - 36W Bivolt, Quadrado 40X40cm , acabamento externo em aluminio na cor Branco Neutro, 300 - 4000K	Material	H	12,0000000	289,29	3.471,48	3.471,48	0,02%	19.205.174,45	98,32%	
00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,0464000	28,61	3.463,14	3.463,14	0,02%	19.208.637,59	98,34%	
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,0000000	844,42	3.377,68	3.377,68	0,02%	19.212.015,27	98,36%	
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	24,0000000	139,12	3.338,88	3.338,88	0,02%	19.215.354,15	98,37%	
00041680	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	208,2473700	15,82	3.294,47	3.294,47	0,02%	19.218.648,62	98,39%	
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	401,1000000	8,14	3.264,95	3.264,95	0,02%	19.221.913,58	98,41%	

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	12,5000000	260,63	3.257,88	3.257,88	0,02%	19.225.171,45	98,42%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	149,4312146	21,79	3.256,11	3.256,11	0,02%	19.228.427,56	98,44%
00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	4,4541000	727,42	3.240,00	3.240,00	0,02%	19.231.667,56	98,46%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	154,8816508	20,91	3.238,58	3.238,58	0,02%	19.234.906,14	98,47%
00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0020178	1.595.729,45	3.219,86	3.219,86	0,02%	19.238.126,00	98,49%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0368652	86.475,69	3.187,94	3.187,94	0,02%	19.241.313,94	98,51%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	295,0500000	10,74	3.168,84	3.168,84	0,02%	19.244.482,78	98,52%
COTAÇÃO CP-ARQ-15	Próprio	ESPELHO ORGÂNICO (LARGURA 700 X ALTURA 100 CM, E=4MM)	Material	m²	6,8700000	459,78	3.158,69	3.158,69	0,02%	19.247.641,47	98,54%
94969 SINAPI	Próprio	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Material	m³	6,1500000	509,63	3.134,22	3.134,22	0,02%	19.250.775,69	98,55%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.913,0605008	1,05	3.058,71	3.058,71	0,02%	19.253.834,41	98,57%
00036526	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	Material	UN	0,0194148	157.356,39	3.055,04	3.055,04	0,02%	19.256.889,45	98,59%
00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	Material	UN	1,0000000	3.050,98	3.050,98	3.050,98	0,02%	19.259.940,43	98,60%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0306189	99.081,36	3.033,76	3.033,76	0,02%	19.262.974,19	98,62%
00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	107,6936000	27,95	3.010,04	3.010,04	0,02%	19.265.984,23	98,63%
00010542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	71,8940000	41,86	3.009,48	3.009,48	0,02%	19.268.993,71	98,65%
00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	2,0000000	1.485,95	2.971,90	2.971,90	0,02%	19.271.965,61	98,66%
305 SINAPI	Próprio	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	272,4000000	10,89	2.966,44	2.966,44	0,02%	19.274.932,05	98,68%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000	245,51	2.946,12	2.946,12	0,02%	19.277.878,17	98,69%
00039366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	Material	UN	1,0000000	2.909,68	2.909,68	2.909,68	0,01%	19.280.787,85	98,71%
94296 SINAPI	Próprio	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	MES	1,0000000	2.888,33	2.888,33	2.888,33	0,01%	19.283.676,18	98,72%
40393 SBC	Próprio	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm + PARAFUSOS	Material	m	30,9800000	91,75	2.842,42	2.842,42	0,01%	19.286.518,59	98,74%
00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	255,7800000	11,00	2.813,58	2.813,58	0,01%	19.289.332,17	98,75%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	583,0000000	4,77	2.780,91	2.780,91	0,01%	19.292.113,08	98,77%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	484,9260000	5,65	2.739,83	2.739,83	0,01%	19.294.852,91	98,78%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

COT CP- ARQ-098	Próprio	FORNECIMENTO DE GRADIL BELGA EM AÇO GALVANIZADO COR PRETO 2500(L)X2030(H)MM , FIXADO EM POSTES 4X6 CM FIO 4.0	Material	m²	19,4000000	138,96	2.695,82	2.695,82	0,01%	19.297.548,74	98,79%
COTAÇÃO CP-ARQ-16	Próprio	ESPELHO ORGÂNICO (LARGURA 2650 X ALTURA 900 CM, E=4MM)	Material	m²	5,4500000	492,95	2.686,58	2.686,58	0,01%	19.300.235,31	98,81%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	756,8047580	3,53	2.671,52	2.671,52	0,01%	19.302.906,83	98,82%
CAERN- 2010055	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00M. INC. 11/2021	Material	UN	37,2987500	71,40	2.663,13	2.663,13	0,01%	19.305.569,97	98,83%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	316,1520200	8,39	2.652,52	2.652,52	0,01%	19.308.222,48	98,85%
00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0367368	72.159,48	2.650,91	2.650,91	0,01%	19.310.873,39	98,86%
00039919	SINAPI	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE /VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	Equipamento	UN	0,0323122	81.078,25	2.619,82	2.619,82	0,01%	19.313.493,21	98,88%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000	214,56	2.574,72	2.574,72	0,01%	19.316.067,93	98,89%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	75,5832600	32,07	2.423,96	2.423,96	0,01%	19.318.491,88	98,90%
COT CP- HID-25	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 80 LITROS COM PEDAL	Material	UN	2,0000000	1.194,08	2.388,16	2.388,16	0,01%	19.320.880,04	98,91%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	94,8989200	25,02	2.374,37	2.374,37	0,01%	19.323.254,41	98,93%
74.03.03 SUDECAP	Próprio	ELETROCALHA GALV PERFURADA CH.24 SEM TAMPA 100X100 MM	Material	M	72,0000000	32,97	2.373,84	2.373,84	0,01%	19.325.628,25	98,94%
367 SINAPI	Próprio	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	16,5600000	143,10	2.369,74	2.369,74	0,01%	19.327.997,99	98,95%
00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	2.078,9713751	1,13	2.349,24	2.349,24	0,01%	19.330.347,23	98,96%
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000	1.170,97	2.341,94	2.341,94	0,01%	19.332.689,17	98,97%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	596,8320000	3,88	2.315,71	2.315,71	0,01%	19.335.004,87	98,99%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	351,3163579	6,58	2.311,66	2.311,66	0,01%	19.337.316,54	99,00%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000	383,78	2.302,68	2.302,68	0,01%	19.339.619,22	99,01%
6372 SINAPI	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD PARA DRENAGEM 150 MM	Material	M	72,1600000	31,88	2.300,46	2.300,46	0,01%	19.341.919,68	99,02%
00034548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	297,9144000	7,72	2.299,90	2.299,90	0,01%	19.344.219,58	99,03%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	146,9020000	15,26	2.241,72	2.241,72	0,01%	19.346.461,30	99,04%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	6,0000000	367,86	2.207,16	2.207,16	0,01%	19.348.668,46	99,06%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.160,0000000	0,69	2.180,40	2.180,40	0,01%	19.350.848,86	99,07%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	161,4745000	13,20	2.131,46	2.131,46	0,01%	19.352.980,32	99,08%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0034327	617.429,93	2.119,45	2.119,45	0,01%	19.355.099,77	99,09%
12018	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom ou similar	Material	m²	51,4500000	40,55	2.086,30	2.086,30	0,01%	19.357.186,07	99,10%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,7295941	758,85	2.071,35	2.071,35	0,01%	19.359.257,42	99,11%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000	171,76	2.061,12	2.061,12	0,01%	19.361.318,54	99,12%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	304,5084800	6,67	2.031,07	2.031,07	0,01%	19.363.349,62	99,13%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	31,9559812	59,48	1.900,74	1.900,74	0,01%	19.365.250,36	99,14%
MATED-12901	Próprio	GRELHA METÁLICA 20 X 20 CM - PADRÃO SEDS	Material	UN	27,0000000	69,54	1.877,58	1.877,58	0,01%	19.367.127,94	99,15%
15144.3.24.	SETOP	TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	203,0000000	9,09	1.845,27	1.845,27	0,01%	19.368.973,21	99,16%
15144.3.24.	Próprio	TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	203,0000000	9,09	1.845,27	1.845,27	0,01%	19.370.818,48	99,17%
MATED-12001	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	Material	UN	120,0000000	15,27	1.832,40	1.832,40	0,01%	19.372.650,88	99,18%
00041093	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0065700	1.819,35	1.831,30	1.831,30	0,01%	19.374.482,18	99,19%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	251,4320000	7,04	1.770,08	1.770,08	0,01%	19.376.252,26	99,20%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	83,7396000	21,13	1.769,42	1.769,42	0,01%	19.378.021,68	99,21%
00044020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	Material	UN	2,0000000	881,93	1.763,86	1.763,86	0,01%	19.379.785,54	99,21%
00039008	SINAPI	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	Equipamento	UN	0,0222637	78.793,60	1.754,24	1.754,24	0,01%	19.381.539,78	99,22%
00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento	UN	0,0471990	37.122,33	1.752,14	1.752,14	0,01%	19.383.291,91	99,23%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.280,3165000	0,74	1.687,43	1.687,43	0,01%	19.384.979,35	99,24%
00036397	SINAPI	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0639495	26.292,72	1.681,41	1.681,41	0,01%	19.386.660,75	99,25%
00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1,977,2820000	0,84	1.660,92	1.660,92	0,01%	19.388.321,67	99,26%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	96,0000000	17,25	1.656,00	1.656,00	0,01%	19.389.977,67	99,27%
00004107	SINAPI	MOUROAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	21,5376000	76,85	1.655,16	1.655,16	0,01%	19.391.632,84	99,28%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,6000000	450,58	1.622,09	1.622,09	0,01%	19.393.254,92	99,28%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	2,0000000	809,65	1.619,30	1.619,30	0,01%	19.394.874,22	99,29%
COTAÇÃO CP-ELE-10	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 200X50MM	Material	m	28,8000000	56,09	1.615,39	1.615,39	0,01%	19.396.489,62	99,30%
00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000	61,81	1.607,06	1.607,06	0,01%	19.398.096,68	99,31%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	48,0993400	33,09	1.591,61	1.591,61	0,01%	19.399.688,28	99,32%
00001322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	Material	KG	125,8993820	12,56	1.581,30	1.581,30	0,01%	19.401.269,58	99,32%
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	91,7000000	17,16	1.573,57	1.573,57	0,01%	19.402.843,15	99,33%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,9097285	18,46	1.567,43	1.567,43	0,01%	19.404.410,59	99,34%
42695 SINAPI	Próprio	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	5,0000000	306,43	1.532,15	1.532,15	0,01%	19.405.942,74	99,35%
3411 SINAPI	Próprio	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	19,0800000	79,52	1.517,24	1.517,24	0,01%	19.407.459,98	99,36%
00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	257,7761900	5,87	1.513,15	1.513,15	0,01%	19.408.973,12	99,36%
11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	Material	m	139,0000000	10,81	1.502,59	1.502,59	0,01%	19.410.475,71	99,37%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	339,6439130	4,42	1.501,23	1.501,23	0,01%	19.411.976,94	99,38%
00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	45,3115500	31,65	1.434,11	1.434,11	0,01%	19.413.411,05	99,39%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	223,5057550	6,38	1.425,97	1.425,97	0,01%	19.414.837,02	99,39%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	91,6449500	15,27	1.399,42	1.399,42	0,01%	19.416.236,43	99,40%
COTAÇÃO CP-FI F.-61 005107	Próprio SBC	FONTE 200W 24V PARA FITA LED	Material	UND	8,0000000	174,09	1.392,72	1.392,72	0,01%	19.417.629,15	99,41%
00043479	SINAPI	BEBEDOURO DE PRESSAO IBBL BAG40 - INOX	Material	UN	1,0000000	1.385,48	1.385,48	1.385,48	0,01%	19.419.014,63	99,42%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000	115,34	1.384,08	1.384,08	0,01%	19.420.398,71	99,42%
MATED-12185	SETOP	CILINDRO DE AÇO ( APLICAÇÃO: GÁS GLP) CAPACIDADE: 45KG(TIPO: P45)COM CARGA: SIM)	Material	un	2,0000000	690,00	1.380,00	1.380,00	0,01%	19.421.778,71	99,43%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	305,1000000	4,49	1.369,90	1.369,90	0,01%	19.423.148,61	99,44%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	597,6237060	2,28	1.362,58	1.362,58	0,01%	19.424.511,20	99,44%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0344151	39.134,94	1.346,83	1.346,83	0,01%	19.425.858,03	99,45%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	10,0000000	133,10	1.331,00	1.331,00	0,01%	19.427.189,03	99,46%
00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	165,2322384	8,04	1.328,47	1.328,47	0,01%	19.428.517,50	99,46%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	645,94	1.291,88	1.291,88	0,01%	19.429.809,38	99,47%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,8930934	21,56	1.291,30	1.291,30	0,01%	19.431.100,67	99,48%
00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4". CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	93,5000000	13,40	1.252,90	1.252,90	0,01%	19.432.353,57	99,48%
00039248	SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	Material	M	37,8600000	32,73	1.239,16	1.239,16	0,01%	19.433.592,73	99,49%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	48,0000000	25,75	1.236,00	1.236,00	0,01%	19.434.828,73	99,50%
00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0016275	737.975,83	1.201,06	1.201,06	0,01%	19.436.029,78	99,50%
CAERN-50072911 00038877	Próprio SINAPI	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	Material	un	9,5484800	123,94	1.183,44	1.183,44	0,01%	19.437.213,22	99,51%
00040287	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	171,4033720	6,82	1.168,97	1.168,97	0,01%	19.438.382,19	99,51%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	126,3541800	9,21	1.163,72	1.163,72	0,01%	19.439.545,92	99,52%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	85,0000000	13,43	1.141,55	1.141,55	0,01%	19.440.687,47	99,53%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	522,2280000	2,13	1.112,35	1.112,35	0,01%	19.441.799,81	99,53%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0024330	453.870,55	1.104,27	1.104,27	0,01%	19.442.904,08	99,54%
00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	124,3242200	8,86	1.101,51	1.101,51	0,01%	19.444.005,59	99,54%
12759	Próprio SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	1,0000000	1.090,96	1.090,96	1.090,96	0,01%	19.445.096,55	99,55%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	58,0000000	18,78	1.089,24	1.089,24	0,01%	19.446.185,79	99,55%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	5,2055956	209,00	1.087,97	1.087,97	0,01%	19.447.273,76	99,56%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0000000	35,36	1.060,80	1.060,80	0,01%	19.448.334,56	99,57%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000	527,25	1.054,50	1.054,50	0,01%	19.449.389,06	99,57%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	230,7201580	4,49	1.035,93	1.035,93	0,01%	19.450.424,99	99,58%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	1,3903500	743,36	1.033,53	1.033,53	0,01%	19.451.458,52	99,58%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	32,4168458	31,77	1.029,88	1.029,88	0,01%	19.452.488,41	99,59%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	123,2000000	8,27	1.018,86	1.018,86	0,01%	19.453.507,27	99,59%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	Material	UN	627,2617000	1,62	1.016,16	1.016,16	0,01%	19.454.523,44	99,60%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,1779204	35,92	1.012,15	1.012,15	0,01%	19.455.535,59	99,60%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	30,3030066	33,39	1.011,82	1.011,82	0,01%	19.456.547,40	99,61%
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	75,2044508	13,13	987,43	987,43	0,01%	19.457.534,84	99,61%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.913,0605008	0,33	961,31	961,31	0,00%	19.458.496,15	99,62%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	85,6293000	11,02	943,63	943,63	0,00%	19.459.439,78	99,62%
20146	Próprio SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	187,29	936,45	936,45	0,00%	19.460.376,23	99,63%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	229,35	917,40	917,40	0,00%	19.461.293,63	99,63%
MATED-12309	Próprio SINAPI	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	Material	UN	5,0000000	179,66	898,30	898,30	0,00%	19.462.191,93	99,64%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	66,0930600	13,44	888,29	888,29	0,00%	19.463.080,22	99,64%
74.04.03	Próprio SINAPI	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100X100MM	Material	M	72,0000000	11,99	863,28	863,28	0,00%	19.463.943,50	99,65%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	215,10	860,40	860,40	0,00%	19.464.803,90	99,65%
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	41,1250790	20,91	859,93	859,93	0,00%	19.465.663,83	99,65%
94970	Próprio SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Material	M3	1,5480000	549,10	850,01	850,01	0,00%	19.466.513,84	99,66%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	13,0000000	65,14	846,82	846,82	0,00%	19.467.360,66	99,66%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	111,8403288	7,51	839,92	839,92	0,00%	19.468.200,58	99,67%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0594578	14.105,72	838,70	838,70	0,00%	19.469.039,27	99,67%
00039507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	44,8500000	18,26	818,96	818,96	0,00%	19.469.858,23	99,68%
00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1.007,4808000	0,79	795,91	795,91	0,00%	19.470.654,14	99,68%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	72,0000000	10,89	784,08	784,08	0,00%	19.471.438,22	99,68%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	374,6854000	2,09	783,09	783,09	0,00%	19.472.221,32	99,69%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	211,3780000	3,54	748,28	748,28	0,00%	19.472.969,59	99,69%
00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	8,0000000	92,14	737,12	737,12	0,00%	19.473.706,71	99,70%
00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0133720	54.877,40	733,82	733,82	0,00%	19.474.440,53	99,70%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.807,9255810	0,26	730,06	730,06	0,00%	19.475.170,60	99,70%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,6196813	18,16	719,49	719,49	0,00%	19.475.890,09	99,71%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,0000000	19,88	715,68	715,68	0,00%	19.476.605,77	99,71%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	3,0000000	238,16	714,48	714,48	0,00%	19.477.320,25	99,71%
00039925	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	Equipamento	UN	0,0604135	11.712,32	707,58	707,58	0,00%	19.478.027,83	99,72%
20111 CP-ELE-70	Próprio	FITA LED 14W - 18W/M -24, BRANCO NEUTRO (4000K)	Material	UN	5,0000000	140,73	703,65	703,65	0,00%	19.478.731,48	99,72%
00043437	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	703,20	703,20	703,20	0,00%	19.479.434,68	99,73%
00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	2,0000000	342,53	685,06	685,06	0,00%	19.480.119,74	99,73%
058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	5,0000000	136,56	682,80	682,80	0,00%	19.480.802,54	99,73%
00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000	67,14	671,40	671,40	0,00%	19.481.473,94	99,74%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,8456520	19,72	667,44	667,44	0,00%	19.482.141,38	99,74%
00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	49,0000000	13,55	663,95	663,95	0,00%	19.482.805,33	99,74%
00034771	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	210,7734200	3,14	661,83	661,83	0,00%	19.483.467,16	99,75%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	37,9960000	17,23	654,67	654,67	0,00%	19.484.121,83	99,75%
6.85.23	Próprio	REGULADOR PRESSAO PRIMEIRO ESTAGIO SAIDA 150KPA	Material	UN	1,0000000	652,28	652,28	652,28	0,00%	19.484.774,11	99,75%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	28,3700200	22,99	652,23	652,23	0,00%	19.485.426,33	99,76%
9225 ORSE	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	Material	UND	8,0000000	80,68	645,44	645,44	0,00%	19.486.071,77	99,76%
00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	629,79	629,79	629,79	0,00%	19.486.701,56	99,76%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	360,5950014	1,74	627,44	627,44	0,00%	19.487.329,00	99,77%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,8392800	90,87	621,49	621,49	0,00%	19.487.950,48	99,77%
74.05.48 SUDECAP	Próprio	MÃO FRANCESA SIMPLES 400MM P/ ELETROCALHA	Material	UN	36,0000000	16,81	605,16	605,16	0,00%	19.488.555,64	99,77%
MATED-17932	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 200	Material	m	28,8000000	20,82	599,62	599,62	0,00%	19.489.155,26	99,77%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	56,0000000	10,67	597,52	597,52	0,00%	19.489.752,78	99,78%
5928 SINAPI	Próprio	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material	CHP	1,9593000	301,32	590,38	590,38	0,00%	19.490.343,16	99,78%
4344 SINAPI	Próprio	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	25,2000000	23,11	582,37	582,37	0,00%	19.490.925,53	99,78%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0039947	145.559,60	581,47	581,47	0,00%	19.491.507,00	99,79%
00006136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	3,0000000	190,56	571,68	571,68	0,00%	19.492.078,68	99,79%
12141 ORSE	Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	570,23	570,23	570,23	0,00%	19.492.648,91	99,79%
I06762 ORSE	Próprio	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	Material	UND	1,0000000	560,76	560,76	560,76	0,00%	19.493.209,67	99,80%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	86,0000000	6,42	552,12	552,12	0,00%	19.493.761,79	99,80%



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

1379	Próprio	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	620,1000000	0,88	545,69	545,69	0,00%	19.494.307,47	99,80%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	18,0256600	30,21	544,56	544,56	0,00%	19.494.852,03	99,80%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	70,0000000	7,76	543,20	543,20	0,00%	19.495.395,23	99,81%
00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	14,0085197	38,44	538,49	538,49	0,00%	19.495.933,72	99,81%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	24,0000000	22,40	537,60	537,60	0,00%	19.496.471,32	99,81%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	535,59	535,59	535,59	0,00%	19.497.006,91	99,81%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4.740,6550120	0,11	521,47	521,47	0,00%	19.497.528,38	99,82%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	8,0000000	64,68	517,44	517,44	0,00%	19.498.045,82	99,82%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,9228036	19,12	514,76	514,76	0,00%	19.498.560,58	99,82%
11186	SEINFRA	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	Material	UN	157,7500000	3,08	485,87	485,87	0,00%	19.499.046,45	99,83%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,0000000	69,16	484,12	484,12	0,00%	19.499.530,57	99,83%
00039013	SINAPI	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	Material	UN	314,0000000	1,54	483,56	483,56	0,00%	19.500.014,13	99,83%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	371,8205532	1,30	483,37	483,37	0,00%	19.500.497,50	99,83%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	3,0000000	159,36	478,08	478,08	0,00%	19.500.975,58	99,84%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	3,0000000	156,79	470,37	470,37	0,00%	19.501.445,95	99,84%
COT CP-ESQ-01	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 100 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 100 MM	Material	m²	2,1000000	215,88	453,35	453,35	0,00%	19.501.899,30	99,84%
COTAÇÃO CP-FI F-66	Próprio	ARANDELA TARTARUGA PRETO 12W 6000K	Material	UND	10,0000000	44,96	449,60	449,60	0,00%	19.502.348,90	99,84%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,1429979	3.132,97	448,01	448,01	0,00%	19.502.796,90	99,84%
5930	Próprio	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Material	CHI	5,6166600	79,66	447,42	447,42	0,00%	19.503.244,33	99,85%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9,0000000	49,55	445,95	445,95	0,00%	19.503.690,28	99,85%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	360,5950014	1,22	439,93	439,93	0,00%	19.504.130,20	99,85%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	359,8440000	1,22	439,01	439,01	0,00%	19.504.569,21	99,85%
00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	149,1950000	2,92	435,65	435,65	0,00%	19.505.004,86	99,86%
59001-SIURB	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETOES	Material	UN	2,0000000	213,26	426,52	426,52	0,00%	19.505.431,38	99,86%
00004013	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09 KN/M	Material	m²	51,6375000	8,18	422,39	422,39	0,00%	19.505.853,78	99,86%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	7,2640314	57,96	421,02	421,02	0,00%	19.506.274,80	99,86%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	3,0000000	139,35	418,05	418,05	0,00%	19.506.692,85	99,86%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0436318	9.556,41	416,96	416,96	0,00%	19.507.109,81	99,87%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,3420680	11,56	408,55	408,55	0,00%	19.507.518,37	99,87%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	16,0000000	25,33	405,28	405,28	0,00%	19.507.923,65	99,87%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	49,2800000	8,16	402,12	402,12	0,00%	19.508.325,77	99,87%
8853	ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	2,0000000	200,67	401,34	401,34	0,00%	19.508.727,11	99,87%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	4,9741080	80,20	398,92	398,92	0,00%	19.509.126,04	99,88%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	62,0000000	6,40	396,80	396,80	0,00%	19.509.522,84	99,88%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	19,1894500	20,16	386,86	386,86	0,00%	19.509.909,70	99,88%
COT CP- HID-24	Próprio	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capacidade 5 l un	Material	UN	2,0000000	190,67	381,34	381,34	0,00%	19.510.291,04	99,88%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	44,0000000	8,64	380,16	380,16	0,00%	19.510.671,20	99,88%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	38,0000000	9,92	376,96	376,96	0,00%	19.511.048,16	99,89%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	8,0000000	46,89	375,12	375,12	0,00%	19.511.423,28	99,89%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	7,3500000	50,37	370,22	370,22	0,00%	19.511.793,50	99,89%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,9758400	30,74	368,14	368,14	0,00%	19.512.161,63	99,89%
00043692	SINAPI	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	Material	KG	37,9200000	9,50	360,24	360,24	0,00%	19.512.521,87	99,89%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	8,0000000	43,69	349,52	349,52	0,00%	19.512.871,39	99,90%
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	34,2540000	10,02	343,23	343,23	0,00%	19.513.214,62	99,90%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	17,8742200	19,16	342,47	342,47	0,00%	19.513.557,09	99,90%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	88,5411892	3,86	341,77	341,77	0,00%	19.513.898,86	99,90%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	8,3322000	40,38	336,45	336,45	0,00%	19.514.235,31	99,90%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	8,7538000	37,47	328,00	328,00	0,00%	19.514.563,32	99,90%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	119,0000000	2,72	323,68	323,68	0,00%	19.514.887,00	99,91%
00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	64,53	322,65	322,65	0,00%	19.515.209,65	99,91%
3341 - AGETOP	Próprio	ISOLADOR EPOXI 25X30 BUJAO	Material	UN	56,0000000	5,73	320,88	320,88	0,00%	19.515.530,53	99,91%
12195	EMOP	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA A OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	4,0000000	78,92	315,68	315,68	0,00%	19.515.846,21	99,91%
00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	4,0000000	77,46	309,84	309,84	0,00%	19.516.156,05	99,91%
39997 SINAPI	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	73,5906000	4,16	306,14	306,14	0,00%	19.516.462,18	99,91%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	51,8805000	5,85	303,50	303,50	0,00%	19.516.765,68	99,92%
00001367	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	303,15	303,15	303,15	0,00%	19.517.068,83	99,92%
00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	75,75	303,00	303,00	0,00%	19.517.371,83	99,92%
6.85.24	Próprio	REGULADOR SEMI INDUSTRIAL SEGUNDO ESTAGIO PRESSAO 2.8KPA	Material	UN	1,0000000	299,89	299,89	299,89	0,00%	19.517.671,72	99,92%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	5,0000000	59,94	299,70	299,70	0,00%	19.517.971,42	99,92%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	56,1610000	5,31	298,21	298,21	0,00%	19.518.269,64	99,92%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	10,3768500	28,38	294,50	294,50	0,00%	19.518.564,13	99,93%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	96,58	289,74	289,74	0,00%	19.518.853,87	99,93%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33,0000000	8,73	288,09	288,09	0,00%	19.519.141,96	99,93%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	6,0000000	47,82	286,92	286,92	0,00%	19.519.428,88	99,93%
00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	4,2000000	66,52	279,38	279,38	0,00%	19.519.708,27	99,93%
17496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	5,0000000	55,67	278,35	278,35	0,00%	19.519.986,62	99,93%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	54,9180000	5,04	276,79	276,79	0,00%	19.520.263,40	99,93%
3343	Próprio	ISOLADOR EPOXI 40X30 BUJAO	Material	UN	26,0000000	10,60	275,60	275,60	0,00%	19.520.539,00	99,94%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	87,0000000	3,12	271,44	271,44	0,00%	19.520.810,44	99,94%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	13,0000000	20,73	269,49	269,49	0,00%	19.521.079,93	99,94%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	28,7070160	9,28	266,40	266,40	0,00%	19.521.346,34	99,94%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	24,0000000	11,04	264,96	264,96	0,00%	19.521.611,30	99,94%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0036202	70.176,89	254,05	254,05	0,00%	19.521.865,35	99,94%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.160,0000000	0,08	252,80	252,80	0,00%	19.522.118,15	99,94%
00007306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	Material	L	5,8800000	42,41	249,37	249,37	0,00%	19.522.367,52	99,94%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	246,29	246,29	246,29	0,00%	19.522.613,81	99,95%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	52,0380000	4,70	244,58	244,58	0,00%	19.522.858,39	99,95%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	180,8694224	1,35	244,17	244,17	0,00%	19.523.102,56	99,95%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	66,0000000	3,66	241,56	241,56	0,00%	19.523.344,12	99,95%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000	12,69	241,11	241,11	0,00%	19.523.585,23	99,95%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	78,98	236,94	236,94	0,00%	19.523.822,17	99,95%
00038155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	Material	UN	2,1000000	111,49	234,13	234,13	0,00%	19.524.056,30	99,95%
MATED-12001	SETOP	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	Material	U	11,0000000	21,26	233,86	233,86	0,00%	19.524.290,16	99,95%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	78,0000000	2,88	224,64	224,64	0,00%	19.524.514,80	99,96%
COTAÇÃO CP-ELE-62	Próprio	LAMPADA DE LED 12W	Material	UND	26,0000000	8,32	216,32	216,32	0,00%	19.524.731,12	99,96%
12289	EMOP	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCAD A	Material	UN	2,0000000	107,63	215,26	215,26	0,00%	19.524.946,38	99,96%
00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	53,75	215,00	215,00	0,00%	19.525.161,38	99,96%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	47,0000000	4,57	214,79	214,79	0,00%	19.525.376,17	99,96%
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,9455392	34,99	208,03	208,03	0,00%	19.525.584,21	99,96%
00000559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	8,0000000	25,36	202,88	202,88	0,00%	19.525.787,09	99,96%
11962	Próprio	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	48,2400000	4,16	200,68	200,68	0,00%	19.525.987,77	99,96%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	65,4562116	3,00	196,37	196,37	0,00%	19.526.184,13	99,96%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	258,5525000	0,75	193,91	193,91	0,00%	19.526.378,05	99,97%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

3899 SINAPI	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,7724200	6,71	193,06	193,06	0,00%	19.526.571,11	99,97%
038763	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 200x50mm CHAPA 18	Material	UN	4,0000000	47,73	190,92	190,92	0,00%	19.526.762,03	99,97%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	243,0000000	0,78	189,54	189,54	0,00%	19.526.951,57	99,97%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	555,9440000	0,34	189,02	189,02	0,00%	19.527.140,59	99,97%
93282 SINAPI	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Material	CHI	8,8507950	21,21	187,73	187,73	0,00%	19.527.328,32	99,97%
6482	AGESUL	TOMADA PARA LOGICA RJ45, CATEGORIA 6 (COMPLETA)	Material	UN	10,0000000	18,65	186,50	186,50	0,00%	19.527.514,82	99,97%
00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	17,0000000	10,97	186,49	186,49	0,00%	19.527.701,31	99,97%
00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	30,97	185,82	185,82	0,00%	19.527.887,13	99,97%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,0274740	30,78	185,53	185,53	0,00%	19.528.072,65	99,97%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	93,6573000	1,98	185,44	185,44	0,00%	19.528.258,09	99,97%
93382 SINAPI	Próprio	REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Material	m³	7,8720000	23,48	184,83	184,83	0,00%	19.528.442,93	99,98%
43601 SINAPI	Próprio	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Material	UN	2,1000000	87,99	184,78	184,78	0,00%	19.528.627,71	99,98%
H705 AGETOP	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	m	2,0000000	91,75	183,50	183,50	0,00%	19.528.811,21	99,98%
151516	SBC	SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	5,0000000	36,44	182,20	182,20	0,00%	19.528.993,41	99,98%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	103,0000000	1,76	181,28	181,28	0,00%	19.529.174,69	99,98%
00002745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	38,0600000	4,71	179,26	179,26	0,00%	19.529.353,95	99,98%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26,0000000	6,82	177,32	177,32	0,00%	19.529.531,27	99,98%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	3,5086000	49,55	173,85	173,85	0,00%	19.529.705,12	99,98%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	18,4437000	9,35	172,45	172,45	0,00%	19.529.877,57	99,98%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	171,25	171,25	171,25	0,00%	19.530.048,82	99,98%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000	28,44	170,64	170,64	0,00%	19.530.219,46	99,99%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	143,7341593	1,17	168,17	168,17	0,00%	19.530.387,63	99,99%
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	55,51	166,53	166,53	0,00%	19.530.554,16	99,99%
MATED- 12118	Próprio	CONECTOR MINI GAR	Material	UN	14,0000000	11,86	166,04	166,04	0,00%	19.530.720,20	99,99%
00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000	81,23	162,46	162,46	0,00%	19.530.882,66	99,99%
037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	49,0000000	3,28	160,72	160,72	0,00%	19.531.043,38	99,99%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	5,0000000	30,66	153,30	153,30	0,00%	19.531.196,68	99,99%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	8,51	153,18	153,18	0,00%	19.531.349,86	99,99%
12105	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	2,0000000	74,63	149,26	149,26	0,00%	19.531.499,12	99,99%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	295,9840000	0,50	147,99	147,99	0,00%	19.531.647,11	99,99%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	24,61	147,66	147,66	0,00%	19.531.794,77	99,99%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	18,0000000	8,18	147,24	147,24	0,00%	19.531.942,01	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.560,0697249	0,01	145,60	145,60	0,00%	19.532.087,61	99,99%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	16,03	144,27	144,27	0,00%	19.532.231,88	100,00%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4218032	17,12	144,18	144,18	0,00%	19.532.376,06	100,00%
00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2646500	33,67	143,59	143,59	0,00%	19.532.519,65	100,00%
93281 SINAPI	Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Material	CHP	6,3841800	22,24	141,98	141,98	0,00%	19.532.661,64	100,00%
6111 CPOS	Próprio	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Material	H	9,5400000	14,56	138,90	138,90	0,00%	19.532.800,54	100,00%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	5,41	135,25	135,25	0,00%	19.532.935,79	100,00%
00038829	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	Material	M	8,1728000	16,50	134,85	134,85	0,00%	19.533.070,64	100,00%
00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	132,08	132,08	132,08	0,00%	19.533.202,72	100,00%
MATED- 19506	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA  APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX  ACABAMENTO: CROMADO  BITOLA: 1/4" [6,35MM] X1/2" [12, 7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	208,0000000	0,63	131,04	131,04	0,00%	19.533.333,76	100,00%
00012001	SINAPI	CAIXA OTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	18,0000000	7,06	127,08	127,08	0,00%	19.533.460,84	100,00%
00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	3,6600000	34,19	125,14	125,14	0,00%	19.533.585,98	100,00%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	9,0000000	13,89	125,01	125,01	0,00%	19.533.710,99	100,00%
88264 CP- FI E-70	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	4,0000000	30,92	123,68	123,68	0,00%	19.533.834,67	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0749754	1.641,30	123,06	123,06	0,00%	19.533.957,72	100,00%
00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	11,7600000	10,24	120,42	120,42	0,00%	19.534.078,15	100,00%
ORSE - 13931	Próprio	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 50X100MM ESP= 3MM	Material	KG	5,0134320	24,00	120,32	120,32	0,00%	19.534.198,47	100,01%
041898	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Material	UN	6,0000000	19,91	119,46	119,46	0,00%	19.534.317,93	100,01%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,2768100	9,71	119,21	119,21	0,00%	19.534.437,14	100,01%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	79,0000000	1,50	118,50	118,50	0,00%	19.534.555,64	100,01%
6480	AGESUL	MODULO ADAPTADOR RJ 45	Material	UN	10,0000000	11,81	118,10	118,10	0,00%	19.534.673,74	100,01%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	19,54	117,24	117,24	0,00%	19.534.790,98	100,01%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	157,7374100	0,72	113,57	113,57	0,00%	19.534.904,55	100,01%
11447 SINAPI	Próprio	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,2000000	26,58	111,64	111,64	0,00%	19.535.016,18	100,01%
7604 SINAPI	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	2,0000000	55,78	111,56	111,56	0,00%	19.535.127,74	100,01%
9600	ORSE	Isolador epoxi BT 40x40	Material	un	6,0000000	18,24	109,44	109,44	0,00%	19.535.237,18	100,01%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0139671	7.671,79	107,15	107,15	0,00%	19.535.344,34	100,01%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	8,0000000	13,21	105,68	105,68	0,00%	19.535.450,02	100,01%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000	4,59	105,57	105,57	0,00%	19.535.555,59	100,01%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	10,0000000	10,45	104,50	104,50	0,00%	19.535.660,09	100,01%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	104,46	104,46	104,46	0,00%	19.535.764,55	100,01%
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	2,0000000	51,18	102,36	102,36	0,00%	19.535.866,91	100,01%
4015	ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	2,0000000	51,07	102,14	102,14	0,00%	19.535.969,05	100,01%
88247 CP-ELE-70	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	4,0000000	25,50	102,00	102,00	0,00%	19.536.071,05	100,01%
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	7,1190000	13,88	98,81	98,81	0,00%	19.536.169,86	100,02%
1580 AGESUL	Próprio	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio, ref. Tagal da Gelcam, PK 1989 da Paraklin ou equivalente	Material	M	20,0000000	4,85	97,00	97,00	0,00%	19.536.266,86	100,02%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,0000000	12,06	96,48	96,48	0,00%	19.536.363,34	100,02%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	23,89	95,56	95,56	0,00%	19.536.458,90	100,02%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	12,0000000	7,96	95,52	95,52	0,00%	19.536.554,42	100,02%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	45,45	90,90	90,90	0,00%	19.536.645,32	100,02%
38124 SINAPI	Próprio	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	2,0000000	45,39	90,78	90,78	0,00%	19.536.736,10	100,02%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000	9,99	89,91	89,91	0,00%	19.536.826,01	100,02%
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	2,0000000	43,80	87,60	87,60	0,00%	19.536.913,61	100,02%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	3,2816000	26,01	85,35	85,35	0,00%	19.536.998,96	100,02%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,0000000	3,87	85,14	85,14	0,00%	19.537.084,10	100,02%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	42,14	84,28	84,28	0,00%	19.537.168,38	100,02%
3410 SINAPI	Próprio	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,7490000	46,93	82,08	82,08	0,00%	19.537.250,46	100,02%
00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	3,0000000	27,20	81,60	81,60	0,00%	19.537.332,06	100,02%
88246 SINAPI	Próprio	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	5,7392000	14,17	81,32	81,32	0,00%	19.537.413,39	100,02%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,3724716	22,71	76,59	76,59	0,00%	19.537.489,98	100,02%
9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	58,0000000	1,30	75,40	75,40	0,00%	19.537.565,38	100,02%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000	3,14	75,36	75,36	0,00%	19.537.640,74	100,02%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	314,0000000	0,24	75,36	75,36	0,00%	19.537.716,10	100,02%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	62,2800000	1,19	74,11	74,11	0,00%	19.537.790,21	100,02%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	93,6200000	0,79	73,96	73,96	0,00%	19.537.864,17	100,02%
MATED-9206	Próprio	GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE (FORMATO TIPO: UJALTURA: 13MM LARGURA: 10MM ESPESURA: 5,5MM)	Material	M	14,4000000	5,09	73,30	73,30	0,00%	19.537.937,47	100,02%
13315	ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4,0000000	18,24	72,96	72,96	0,00%	19.538.010,43	100,02%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	71,83	71,83	71,83	0,00%	19.538.082,26	100,03%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30,0000000	2,39	71,70	71,70	0,00%	19.538.153,96	100,03%
00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	4,73	70,95	70,95	0,00%	19.538.224,91	100,03%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,2000000	59,11	70,93	70,93	0,00%	19.538.295,84	100,03%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,0356250	33,68	68,56	68,56	0,00%	19.538.364,40	100,03%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,0775410	62,87	67,75	67,75	0,00%	19.538.432,14	100,03%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	4,8000000	14,06	67,49	67,49	0,00%	19.538.499,63	100,03%
00020055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	33,34	66,68	66,68	0,00%	19.538.566,31	100,03%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	10,85	65,10	65,10	0,00%	19.538.631,41	100,03%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	7,3337000	8,87	65,05	65,05	0,00%	19.538.696,46	100,03%
41898	SBC	Próprio RACK- GUIA DE CABOS 1U PADRÃO 19"	Material	UND	3,0000000	21,65	64,95	64,95	0,00%	19.538.761,41	100,03%
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	31,95	63,90	63,90	0,00%	19.538.825,31	100,03%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	24,0000000	2,65	63,60	63,60	0,00%	19.538.888,91	100,03%
MATED-18324	Próprio	PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO DIAMETRO: 6 ,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0, 320 KG)	Material	UN	208,0000000	0,30	62,40	62,40	0,00%	19.538.951,31	100,03%
00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	3,3426760	18,61	62,21	62,21	0,00%	19.539.013,52	100,03%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	7,68	61,44	61,44	0,00%	19.539.074,96	100,03%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	9,88	59,28	59,28	0,00%	19.539.134,24	100,03%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	6,46	58,14	58,14	0,00%	19.539.192,38	100,03%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	49,0000000	1,18	57,82	57,82	0,00%	19.539.250,20	100,03%
00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	49,0000000	1,17	57,33	57,33	0,00%	19.539.307,53	100,03%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	11,03	55,15	55,15	0,00%	19.539.362,68	100,03%
049249	IOPES	SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM	Material	UN	4,0000000	13,70	54,80	54,80	0,00%	19.539.417,48	100,03%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	26,69	53,38	53,38	0,00%	19.539.470,86	100,03%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,0000000	8,88	53,28	53,28	0,00%	19.539.524,14	100,03%
857	SINAPI	Próprio CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,1500000	16,84	53,05	53,05	0,00%	19.539.577,18	100,03%
047575	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	2,0000000	26,43	52,86	52,86	0,00%	19.539.630,04	100,03%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	2,0148000	26,18	52,75	52,75	0,00%	19.539.682,79	100,03%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	5,80	52,20	52,20	0,00%	19.539.734,99	100,03%
37399	Próprio	SINAPI CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	2,4500000	20,20	49,49	49,49	0,00%	19.539.784,48	100,03%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	16,39	49,17	49,17	0,00%	19.539.833,65	100,03%
20193	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Aluguel	M2XMES	2,0000000	23,45	46,90	46,90	0,00%	19.539.880,55	100,03%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	9,37	46,85	46,85	0,00%	19.539.927,40	100,03%
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,75	46,75	46,75	0,00%	19.539.974,15	100,03%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000	5,14	46,26	46,26	0,00%	19.540.020,41	100,04%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

63743	SBC	Próprio	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UND	2,0000000	23,04	46,08	46,08	0,00%	19.540.066,49	100,04%
MATED-18325	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4") PESO/100PÇ: 0,204 KG)	Material	UN	208,0000000	0,22	45,76	45,76	45,76	0,00%	19.540.112,25	100,04%
00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	4,0000000	11,34	45,36	45,36	45,36	0,00%	19.540.157,61	100,04%
39424	Próprio	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	12,6000000	3,60	45,36	45,36	45,36	0,00%	19.540.202,97	100,04%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,8635400	23,82	44,39	44,39	44,39	0,00%	19.540.247,36	100,04%
00040393	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	43,85	43,85	43,85	43,85	0,00%	19.540.291,21	100,04%
21003	Próprio	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	Material	M	1,0000000	41,49	41,49	41,49	41,49	0,00%	19.540.332,70	100,04%
MATED-19529	Próprio	TALA RETÁ (TIPO: AUTOPORTANTE  TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO  CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM  APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	104,0000000	0,39	40,56	40,56	40,56	0,00%	19.540.373,26	100,04%
003556	SBC	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 200x100mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	40,43	40,43	40,43	40,43	0,00%	19.540.413,69	100,04%
00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	6,0000000	6,62	39,72	39,72	39,72	0,00%	19.540.453,41	100,04%
00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	11,0000000	3,61	39,71	39,71	39,71	0,00%	19.540.493,12	100,04%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	359,8440000	0,11	39,58	39,58	39,58	0,00%	19.540.532,70	100,04%
98463	Próprio	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Material	UN	1,5000000	26,19	39,29	39,29	39,29	0,00%	19.540.571,99	100,04%
00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	3,0000000	13,07	39,21	39,21	39,21	0,00%	19.540.611,20	100,04%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	9,35	37,40	37,40	37,40	0,00%	19.540.648,60	100,04%
00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	7,0000000	5,25	36,75	36,75	36,75	0,00%	19.540.685,35	100,04%
00009899	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	9,17	36,68	36,68	36,68	0,00%	19.540.722,03	100,04%
00038106	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	18,27	36,54	36,54	36,54	0,00%	19.540.758,57	100,04%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,3278300	8,25	35,70	35,70	35,70	0,00%	19.540.794,27	100,04%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	35,47	35,47	35,47	35,47	0,00%	19.540.829,74	100,04%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	2,0000000	16,94	33,88	33,88	33,88	0,00%	19.540.863,62	100,04%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	8,0000000	4,16	33,28	33,28	33,28	0,00%	19.540.896,90	100,04%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,5000000	66,19	33,10	33,10	33,10	0,00%	19.540.930,00	100,04%
00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	4,0000000	8,03	32,12	32,12	32,12	0,00%	19.540.962,12	100,04%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	4,0000000	7,96	31,84	31,84	31,84	0,00%	19.540.993,96	100,04%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	2,62	31,44	31,44	31,44	0,00%	19.541.025,40	100,04%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3303984	21,89	29,12	29,12	29,12	0,00%	19.541.054,52	100,04%
00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	49,0000000	0,59	28,91	28,91	28,91	0,00%	19.541.083,43	100,04%
I7410-SFINFRA	Próprio	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	Material	m	3,0000000	9,44	28,32	28,32	28,32	0,00%	19.541.111,75	100,04%
2464-SBC	Próprio	TAMPA CONDULETE MODULO 2 PARA TOMADA UNIVERSAL	Material	UN	9,0000000	3,12	28,08	28,08	28,08	0,00%	19.541.139,83	100,04%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	6,4214000	4,21	27,03	27,03	27,03	0,00%	19.541.166,86	100,04%



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00370	Próprio SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1908000	141,26	26,95	26,95	0,00%	19.541.193,82	100,04%
00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	2,97	26,73	26,73	0,00%	19.541.220,55	100,04%
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	4,0000000	6,55	26,20	26,20	0,00%	19.541.246,75	100,04%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	26,0000000	0,96	24,96	24,96	0,00%	19.541.271,71	100,04%
11267	Próprio SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	6,0000000	4,16	24,96	24,96	0,00%	19.541.296,67	100,04%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	19,0100000	1,30	24,71	24,71	0,00%	19.541.321,38	100,04%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	8,11	24,33	24,33	0,00%	19.541.345,71	100,04%
00012406	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	3,0000000	8,10	24,30	24,30	0,00%	19.541.370,01	100,04%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0559309	22,90	24,18	24,18	0,00%	19.541.394,19	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.280,3165000	0,01	22,80	22,80	0,00%	19.541.416,99	100,04%
3.80.66	FDE	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	Material	L	0,4342560	49,18	21,36	21,36	0,00%	19.541.438,35	100,04%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,93	20,93	20,93	0,00%	19.541.459,28	100,04%
3808	Próprio AGETOP	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1	Material	UN	8,0000000	2,55	20,40	20,40	0,00%	19.541.479,68	100,04%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	13,0000000	1,55	20,15	20,15	0,00%	19.541.499,83	100,04%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,88	19,76	19,76	0,00%	19.541.519,59	100,04%
4179	Próprio SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	9,77	19,54	19,54	0,00%	19.541.539,13	100,04%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	9,0000000	2,16	19,44	19,44	0,00%	19.541.558,57	100,04%
00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	5,0000000	3,80	19,00	19,00	0,00%	19.541.577,57	100,04%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,2496800	14,15	17,68	17,68	0,00%	19.541.595,25	100,04%
049123	IOPEs	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA	Material	UN	4,0000000	4,38	17,52	17,52	0,00%	19.541.612,77	100,04%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,4595400	37,09	17,04	17,04	0,00%	19.541.629,82	100,04%
00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31	16,31	0,00%	19.541.646,13	100,04%
00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,13	16,13	16,13	0,00%	19.541.662,26	100,04%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	1,2986000	12,35	16,04	16,04	0,00%	19.541.678,30	100,04%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	15,82	15,82	15,82	0,00%	19.541.694,12	100,04%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	4,0000000	3,71	14,84	14,84	0,00%	19.541.708,96	100,04%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	Material	UN	10,6664000	1,39	14,83	14,83	0,00%	19.541.723,78	100,04%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	243,0000000	0,06	14,58	14,58	0,00%	19.541.738,36	100,04%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000	4,84	14,52	14,52	0,00%	19.541.752,88	100,04%
00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	3,0000000	4,77	14,31	14,31	0,00%	19.541.767,19	100,04%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	13,54	13,54	13,54	0,00%	19.541.780,73	100,04%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,35	13,35	13,35	0,00%	19.541.794,08	100,04%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0008721	15.069,62	13,14	13,14	0,00%	19.541.807,22	100,04%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	1,3200000	9,92	13,09	13,09	0,00%	19.541.820,32	100,04%
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,02	13,02	13,02	0,00%	19.541.833,34	100,04%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0027533	4.672,65	12,87	12,87	0,00%	19.541.846,20	100,04%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0002180	57.294,70	12,49	12,49	0,00%	19.541.858,69	100,04%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,19	12,38	12,38	0,00%	19.541.871,07	100,04%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	4,08	12,24	12,24	0,00%	19.541.883,31	100,04%
00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,11	12,11	12,11	0,00%	19.541.895,42	100,04%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,94	11,94	11,94	0,00%	19.541.907,36	100,04%
1163 SINAPI	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	2,0000000	5,91	11,82	11,82	0,00%	19.541.919,18	100,04%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0009572	12.219,33	11,70	11,70	0,00%	19.541.930,88	100,04%
00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,70	11,40	11,40	0,00%	19.541.942,28	100,05%
95283 CPOS	Próprio	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Material	CHI	17,4925600	0,63	11,02	11,02	0,00%	19.541.953,30	100,05%
88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	23,2706000	0,46	10,70	10,70	0,00%	19.541.964,01	100,05%
88264 SINAPI	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	23,2706000	0,46	10,70	10,70	0,00%	19.541.974,71	100,05%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,09	10,09	10,09	0,00%	19.541.984,80	100,05%
00004336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,6898160	5,91	9,99	9,99	0,00%	19.541.994,79	100,05%
3823 AGETOP	Próprio	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	Material	UN	16,0000000	0,58	9,28	9,28	0,00%	19.542.004,07	100,05%
3816 AGETOP	Próprio	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	UN	16,0000000	0,58	9,28	9,28	0,00%	19.542.013,35	100,05%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000776	105.391,64	8,18	8,18	0,00%	19.542.021,52	100,05%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	1,94	7,76	7,76	0,00%	19.542.029,28	100,05%
12428 ORSE		Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 1/4" x 1 1/4"	Material	un	11,0000000	0,67	7,37	7,37	0,00%	19.542.036,65	100,05%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,7162000	4,22	7,24	7,24	0,00%	19.542.043,90	100,05%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4368000	15,60	6,81	6,81	0,00%	19.542.050,71	100,05%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,6500000	10,42	6,77	6,77	0,00%	19.542.057,48	100,05%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,1405350	46,96	6,60	6,60	0,00%	19.542.064,08	100,05%
00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,15	6,30	6,30	0,00%	19.542.070,38	100,05%
10554 ORSE	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/2"X1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20	6,20	0,00%	19.542.076,58	100,05%
392 SINAPI	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	1,03	6,18	6,18	0,00%	19.542.082,76	100,05%
49123 IOESP	Próprio	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	Material	UN	6,0000000	1,03	6,18	6,18	0,00%	19.542.088,94	100,05%
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,6000000	9,61	5,77	5,77	0,00%	19.542.094,71	100,05%

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,81	5,62	5,62	0,00%	19.542.100,33	100,05%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1412500	39,02	5,51	5,51	0,00%	19.542.105,84	100,05%
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,0000000	2,29	4,58	4,58	0,00%	19.542.110,42	100,05%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	1,38	4,14	4,14	0,00%	19.542.114,56	100,05%
12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4"	Material	un	11,0000000	0,34	3,74	3,74	0,00%	19.542.118,30	100,05%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,8358100	0,52	3,55	3,55	0,00%	19.542.121,86	100,05%
39176	Próprio	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000	0,39	3,12	3,12	0,00%	19.542.124,98	100,05%
39210	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000	0,39	3,12	3,12	0,00%	19.542.128,10	100,05%
3813	Próprio	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	UN	16,0000000	0,17	2,72	2,72	0,00%	19.542.130,82	100,05%
AGETOP 00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1487802	17,07	2,54	2,54	0,00%	19.542.133,36	100,05%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,2845471	8,66	2,46	2,46	0,00%	19.542.135,82	100,05%
1575	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	2,37	0,00%	19.542.138,19	100,05%
00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35	2,35	0,00%	19.542.140,54	100,05%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	2,1752400	1,01	2,20	2,20	0,00%	19.542.142,74	100,05%
3146	Próprio	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5000000	4,22	2,11	2,11	0,00%	19.542.144,85	100,05%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	5,0677650	0,39	1,98	1,98	0,00%	19.542.146,82	100,05%
7568	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,3200000	0,39	1,68	1,68	0,00%	19.542.148,51	100,05%
00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,0000526	20.384,48	1,07	1,07	0,00%	19.542.149,58	100,05%
39996	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	1,5906000	0,62	0,99	0,99	0,00%	19.542.150,57	100,05%
11267	Próprio	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	48,2400000	0,02	0,96	0,96	0,00%	19.542.151,53	100,05%
00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,8449080	0,94	0,79	0,79	0,00%	19.542.152,33	100,05%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0007908	935,45	0,74	0,74	0,00%	19.542.153,07	100,05%
COMPOSIÇ 00004342	Próprio	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	20,0000000	0,03	0,60	0,60	0,00%	19.542.153,67	100,05%
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,6898160	0,24	0,41	0,41	0,00%	19.542.154,07	100,05%
7307	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	37,47	0,22	0,22	0,00%	19.542.154,30	100,05%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0093600	15,63	0,15	0,15	0,00%	19.542.154,44	100,05%
40547	Próprio	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,0000000	0,02	0,12	0,12	0,00%	19.542.154,56	100,05%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0043200	27,03	0,12	0,12	0,00%	19.542.154,68	100,05%
3148	Próprio	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0056000	15,60	0,09	0,09	0,00%	19.542.154,77	100,05%

Totais por Tipo  
Equipamento R\$ 869.161,39  
Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 15.482,54  
Mão de Obra R\$ 4.603.923,92

Material	R\$	13.314.374,24
Serviços	R\$	333.442,24
Taxas	R\$	40.215,03
Administração	R\$	0,00
Aluguel	R\$	46,90
Verba	R\$	0,00
Transporte	R\$	0,00
Franquia	R\$	0,00
Outros	R\$	365.508,50

**ANDRE PEREIRA** Assinado de forma digital  
por ANDRE PEREIRA  
**PONCES:03570** PONCES:03570021726  
**021726** Dados: 2024.06.13  
15:02:58 -03'00'

ANDRE PEREIRA PONCES  
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/PR - Visto/MT- 50982

Total sem BDI	R\$	15.981.631,94
Total do BDI	R\$	3.551.512,72
Total Geral	R\$	19.533.144,66

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4



Documento assinado digitalmente  
**MAYKO DA MOTA DE SOUZA**  
Data: 13/06/2024 14:31:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936



Documento assinado digitalmente  
**WESLEY SPOTT FELIPE**  
Data: 13/06/2024 15:09:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Obra**

Construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso, localizado no município de Cuiabá-MT.

**Bancos**

SINAPI - 11/2023 - Mato Grosso

**B.D.I.**

22,23%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP-PISO-03	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (CALÇAMENTO LAGO)	PISO - PISOS	m²	7.420,12	277,96	2.062.496,55	10,56	10,56
CP-EST-20	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,20 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.963,0	1.011,94	1.986.438,22	10,17	20,73
CP-PISO-01	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PRAÇA ORLA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6.107,34	280,83	1.715.124,29	8,78	29,51
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	15.000,22	111,74	1.676.124,58	8,58	38,09
CP-PISO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS DE ENCONTRO E JUNTA DE CONTRUÇÃO, BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PARQUE DA FAMILIA)	PISO - PISOS	m²	3.303,32	273,45	903.292,85	4,62	42,71
CP-PISO-02	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PRAÇA CASA CUIABANA)	PISO - PISOS	m²	2.943,18	304,82	897.140,12	4,59	47,31
CP-PISO-06	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (SUNSET VIEW)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.186,57	290,44	635.067,39	3,25	50,56
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	24,0	24.767,31	594.415,44	3,04	53,60
CP-ARQ-22	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA COM CABOS DE AÇOS, CORRIMÃO COM ACABAMENTO EM MADEIRA PLASTICA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	636,46	737,53	469.408,34	2,40	56,00
CP-EST-01	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DO TELÃO, COMPOSTA DE PERFIS METALICOS, SOLDADOS PARA SUPERESTRUTURA INCLUSO PLACA BASE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	17.013,43	26,38	448.814,28	2,30	58,30
CP-EST-22	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,80 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	255,0	1.514,46	386.187,30	1,98	60,28

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

93957	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.256,0	274,07	344.231,92	1,76	62,04
CP-PROVI-13	Próprio	LOCACAO DE GRUPO GERADOR 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	H	1.920,0	168,89	324.268,80	1,66	63,70
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	449,64	604,42	271.771,40	1,39	65,09
104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.563,44	39,59	259.846,58	1,33	66,42
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.200,0	167,44	200.928,00	1,03	67,45
CP-ESQ-02	Próprio	VEDAÇÃO EM PAINÉIS ISOTÉRMICOS 100MM, REVESTIDOS DE CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA (CÓD. COR RAL 7035), COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ESCONDIDO, FIXADOS EM PERFIS METÁLICOS ESTRUTURAIS, KINGSPAN OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	483,65	411,16	198.857,53	1,02	68,47
CP-ARQ-14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO COM BALAUSTRÉ PRÉ MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSO CORRIMÃO EM CONCRETO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	491,57	387,64	190.552,19	0,98	69,45
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	211,016	894,38	188.728,49	0,97	70,41
103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	400,7	432,79	173.418,95	0,89	71,30
CP-EST-21	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,50 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	154,0	1.119,30	172.372,20	0,88	72,18
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	807,1316	209,22	168.868,07	0,86	73,05
CP-PISO-07	Próprio	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE ESTAMPA EM CALÇADA DE CONCRETO, INCLUSO PINTURA COM RESINA ACRILIA PREMIUM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.943,18	53,45	157.312,97	0,81	73,85
CP-ARQ-03	Próprio	PISO PORCELANATO 90X90CM (AMBIENTES INTERNOS)	PISO - PISOS	m²	573,33	259,66	148.870,86	0,76	74,61
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	12.359,50	148.314,00	0,76	75,37
CP-BAC-01	Próprio	PEITORIL COM PINGADEIRA EM PEDRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO, LARGURA 25 CM. ESPESSURA 2,0CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	752,77	194,66	146.534,20	0,75	76,12
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	632,4178	189,84	120.058,19	0,61	76,74
CP-ARQ-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA PLASTICA	PISO - PISOS	m²	109,23	1.047,48	114.416,24	0,59	77,32

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	3.744,267	29,12	109.033,05	0,56	77,88
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5.635,0	18,79	105.881,65	0,54	78,42
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	105,6	930,70	98.281,92	0,50	78,93
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	760,0	123,41	93.791,60	0,48	79,41
90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	720,0	130,10	93.672,00	0,48	79,89
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	98,5	922,45	90.861,32	0,47	80,35
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	709,32	106,95	75.861,77	0,39	80,74
87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	107,359	700,80	75.237,18	0,39	81,13
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	912,9658	79,80	72.854,67	0,37	81,50
CP-MURO-02	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 8 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	447,929	162,21	72.658,56	0,37	81,87
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	5.990,29	71.883,48	0,37	82,24
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5.661,0	12,68	71.781,48	0,37	82,61
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	5.978,25	71.739,00	0,37	82,97
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	26.514,4668 3	2,62	69.467,90	0,36	83,33
100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.279,92	50,19	64.239,18	0,33	83,66
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.639,3	13,34	61.888,26	0,32	83,98
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2.238,84304 6	26,10	58.433,80	0,30	84,27

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.920,0	29,61	56.851,20	0,29	84,57
CP-ELE-23	Próprio	POSTE AÇO GALVANIZADO CÔNICO RETO, 14M, ENGASTADO, C/ SUPORTE DO TIPO CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO P/ 3 REFLETORES EM LED 400W, IP66, A PARTIR DE 50.000 LUMES, DE 5000K A 6500K, CHUMBADORES 1"X600MM, PORCAS E ARRUELAS, CAIXA DE INSPEÇÃO, TERMINAL P/ CABOS, HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	2,0	27.828,92	55.657,84	0,28	84,85
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	346,86	159,05	55.168,08	0,28	85,13
CP-ESQ-03	Próprio	PORTÃO EM GRADE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	29,33	1.859,55	54.540,60	0,28	85,41
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	4.454,85	53.458,20	0,27	85,69
CP-MURO-05	Próprio	CONTROLE DE DEFORMAÇÃO, COM MEDIÇÃO SEMANAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	140,0	375,61	52.585,40	0,27	85,95
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3.744,267	13,89	52.007,86	0,27	86,22
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	437,88	117,13	51.288,88	0,26	86,48
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	4.124,44	49.493,28	0,25	86,74
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.541,894	31,27	48.215,02	0,25	86,98
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	399,48	115,62	46.187,87	0,24	87,22
102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	54,6654328	840,00	45.918,96	0,24	87,46
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	94,17	484,43	45.618,77	0,23	87,69
CP-PROVI-05	Próprio	TENDA PARA CANTEIRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	8.364,21	41.821,05	0,21	87,90
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	487,18	85,82	41.809,78	0,21	88,12
CP-ARQ-21	Próprio	REVESTIMENTO EM PAREDE EM PEDRA CANGA	PISO - PISOS	m²	239,03	171,10	40.898,03	0,21	88,33
CP-HID-19	Próprio	TUBO PVC PONTA-BOLSA C VIROLA 150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	252,4	161,07	40.654,06	0,21	88,53
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.520,0225	15,85	39.942,35	0,20	88,74
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	972,882	40,93	39.820,06	0,20	88,94



## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	801,866	48,54	38.922,57	0,20	89,14
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.887,51	20,62	38.920,45	0,20	89,34
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	3.744,267	9,74	36.469,16	0,19	89,53
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	752,64443	46,85	35.261,39	0,18	89,71
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.968,07	17,80	35.031,64	0,18	89,89
CP-MURO-08	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	133,193	255,27	34.000,17	0,17	90,06
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	149,0	226,24	33.709,76	0,17	90,23
96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	160,88925	201,83	32.472,27	0,17	90,40
92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	266,57	120,28	32.063,03	0,16	90,57
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	544,282	57,43	31.258,11	0,16	90,73
CP-ELE-69	Próprio	Luminaria tipo perfil de embutir recuado, retangular 2,10X,17m , acabamento externo em alumínio cor branco, 4000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	44,18	672,93	29.730,04	0,15	90,88
CP-PROVI-03	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M,	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	MÊS	24,0	1.159,79	27.834,96	0,14	91,02
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	257,4	105,35	27.117,09	0,14	91,16
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	837,2	31,63	26.480,63	0,14	91,29
100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	21,84	1.203,41	26.282,47	0,13	91,43
CP-ELE-24	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 400X100X3000MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	84,0	311,24	26.144,16	0,13	91,56

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	536,45	48,06	25.781,78	0,13	91,69
94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	197,0	121,63	23.961,11	0,12	91,82
CP-PROVI-10	Próprio	ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA COM LIMPEZA SEMANAL COM CAMINHÃO LIMPA FOSSA - 5 MIL LITROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	48,0	498,60	23.932,80	0,12	91,94
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.305,0165	18,27	23.842,65	0,12	92,06
CP-EST-05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	26,01	906,22	23.570,78	0,12	92,18
CP-PROVI-01	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MÊS	24,0	927,82	22.267,68	0,11	92,30
CP-HID-03	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 400 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	64,8	333,04	21.580,99	0,11	92,41
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	114,45	188,34	21.555,51	0,11	92,52
CP-PROVI-07	Próprio	BANHEIROS QUÍMICOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	MES	30,0	708,89	21.266,70	0,11	92,63
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.525,5	13,89	21.189,19	0,11	92,73
CP-HID-29	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR COM TAMPA EM CONCRETO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20 M. PARA REDE DE DRENAGEM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	4.194,29	20.971,45	0,11	92,84
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	509,78	41,06	20.931,56	0,11	92,95
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	987,96	21,14	20.885,47	0,11	93,06
CP-ELE-55	Próprio	ELETROCALHA LISA 100X100MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TAMPA E TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	172,80	20.736,00	0,11	93,16
CP-ELE-63	Próprio	Balizador de Embutir Solo LED Integrado Branco Frio 3W ST2095	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	139,0	148,27	20.609,53	0,11	93,27
CP-EST-06	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	21,85	927,61	20.268,27	0,10	93,37
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	24,57	824,33	20.253,78	0,10	93,48
CP-PROVI-15	Próprio	BAIAS DE CAÇAMBA DE RESÍDUOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M³	200,0	100,70	20.140,00	0,10	93,58
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	136,0	143,53	19.520,08	0,10	93,68

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	9.561,05	2,01	19.217,71	0,10	93,78
CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	147,394	124,68	18.377,08	0,09	93,87
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.450,0918	12,65	18.343,66	0,09	93,96
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	175,536	103,46	18.160,95	0,09	94,06
CP-HID-13	Próprio	CANALETA RETANGULAR PARA COLETA DE PISO 300 X 300 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	61,5	291,39	17.920,48	0,09	94,15
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	293,59	60,16	17.662,37	0,09	94,24
CP-HID-17	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 200MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	138,8	121,74	16.897,51	0,09	94,33
CP-PROVI-09	Próprio	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE CANTEIRO DE OBRAS, SISTEMA FOSSA/FILTRO E CISTERNA - 8 A 14 CONTRIBUINTES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	16.662,91	16.662,91	0,09	94,41
102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	339,2	48,96	16.607,23	0,09	94,50
CP-MURO-07	Próprio	DRENO PROFUNDO EM TUBO PVC PERFURADO, FURO 4" E TUBO 65MM DE DIAMETRO, INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, BRITA E PERFURAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	244,0	67,33	16.428,52	0,08	94,58
CP-EST-03	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 25 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	160,0	101,21	16.193,60	0,08	94,66
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	487,18	32,59	15.877,19	0,08	94,74
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.185,0	4,76	15.160,60	0,08	94,82
102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	243,6	61,71	15.032,55	0,08	94,90
CP-HID-12	Próprio	DRENO SUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40X0,40M), COM TUBO PEAD CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	172,6	86,25	14.886,75	0,08	94,98
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	227,56	65,12	14.818,70	0,08	95,05
CP-HID-11	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 1 CV	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	7.249,10	14.498,20	0,07	95,13
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	754,62	19,20	14.488,70	0,07	95,20
CP-EST-07	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO GROSSA E=1/2" (12,70 MM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	229,5	62,66	14.380,47	0,07	95,27

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-ELE-15	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA GALVANIZADA, COM BARRAMENTO E ACESSÓRIOS, MEDINDO 140X80X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	7.174,61	14.349,22	0,07	95,35
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	837,2	16,81	14.073,33	0,07	95,42
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	190,0	73,54	13.972,60	0,07	95,49
CP-ELE-71	Próprio	"Poste iluminação colonial, duplo, ( arandelas, pendentes e postes) para área externa elaboradas em aço e alumínio e revestidas com pintura eletrostática, na cor preta."	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	5,0	2.793,86	13.969,30	0,07	95,56
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	1.279,92	10,13	12.965,58	0,07	95,63
104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	321,95	40,27	12.964,92	0,07	95,69
102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.804,044	7,18	12.953,03	0,07	95,76
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	55,2058	233,25	12.876,75	0,07	95,83
CP-PROVI-02	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M,	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	12,0	1.053,47	12.641,64	0,06	95,89
CP-ELE-16	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	4.185,58	12.556,74	0,06	95,96
CP-ARQ-12	Próprio	PISO PORCELANATO 108x108CM (AMBIENTES INTERNOS)	PISO - PISOS	m²	55,28	221,50	12.244,52	0,06	96,02
CP-ACE-01	Próprio	CORRIMÃO DUPLO COM ALTURA DE 0,92 m E 0,70 M DE Ø5cm (MODELO NBR9050) AÇO GALVANIZADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	19,92	607,80	12.107,37	0,06	96,08
CP-EST-15	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA ESTACA ESCAVADA, SEM FLUÍDO, DN 30CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	63,0	188,95	11.903,85	0,06	96,14
CP-ARQ-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO MARMORE TRAVERTINO NACIONAL	PISO - PISOS	M²	36,7	312,02	11.451,13	0,06	96,20
CP-CAB-03	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	3.763,14	11.289,42	0,06	96,26
87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	55,2058	203,13	11.213,95	0,06	96,32
CP-ARQ-02	Próprio	ACABAMENTO PARA FORRO EM TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z EM AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M	220,51	50,62	11.162,21	0,06	96,37

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	123,9	90,05	11.157,19	0,06	96,43
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	798,43591	13,51	10.786,86	0,06	96,49
CP-ELE-65	Próprio	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.582,0	6,67	10.551,94	0,05	96,54
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	14,34	696,02	9.980,92	0,05	96,59
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	812,5	11,73	9.530,62	0,05	96,64
98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	56,0	169,22	9.476,32	0,05	96,69
CP-ELE-01	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	281,0	33,51	9.416,31	0,05	96,74
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	611,87	9.178,05	0,05	96,78
CP-INC-01	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, COM PINTURA REFLETIDA (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	14,39	624,70	8.989,43	0,05	96,83
90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,253035	660,93	8.759,32	0,04	96,87
CP-PROVI-08	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	MÊS	12,0	724,86	8.698,32	0,04	96,92
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	360,0	23,85	8.586,00	0,04	96,96
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	226,176	37,57	8.497,43	0,04	97,01
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	27,12	306,61	8.315,26	0,04	97,05
CP-GRA-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO TRAVERTINO LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	m²	10,2638	803,58	8.247,78	0,04	97,09

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-ELE-64	Próprio	Balizador de Embutir Piso Solo LED Integrado Branco Frio 7W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	32,0	254,71	8.150,72	0,04	97,13
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	524,6	15,44	8.099,82	0,04	97,17
CP-ELE-62	Próprio	Luminária tipo poste balizador, 50cm, instalação para jardim, com acabamento em alumínio na cor preto fosco	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	26,0	307,62	7.998,12	0,04	97,21
CP-ARQ-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE MODELO MILOS 10x10cm - REJUNTE COR CORDA	PISO - PISOS	M²	49,0	159,63	7.821,87	0,04	97,25
CP-MURO-06	Próprio	ENSAIO DE TRAÇÃO / ARRANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	6,0	1.296,37	7.778,22	0,04	97,29
CP-EST-11	Próprio	LAJE TRELIÇADA BIDIRECIONAL COM TRELIÇA TR20745 - LAJOTA DE EPS ESPECIAL H20 - 40X50CM - CAPA DE 5CM FCK 30MPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q113	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28,55	268,25	7.658,53	0,04	97,33
96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	23,29495	327,12	7.620,24	0,04	97,37
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	487,18	15,05	7.332,05	0,04	97,41
CP-PROVI-04	Próprio	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE. INC_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.491,95	4,73	7.056,92	0,04	97,45
CP-ELE-67	Próprio	Spot Duplo Recuado Par20 +2x Lâmpada Par20 5,5w. Acabamento na cor preta , com foco orbital e encaie sistema click	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	56,0	125,23	7.012,88	0,04	97,48
CP-ESQ-05	Próprio	PORTA DE ABRIR SIMPLES, 1 FOLHA, EM ALUMINIO, VENEZIANA, COR BRANCO, COM PUXADOR CROMADO TIPO BOTÃO E FECHO TIPO TRINCO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	7,2	969,52	6.980,54	0,04	97,52
CP-ARQ-04	Próprio	PORTÃO DE ABRIR , 2 FOLHAS, EM ALUNÍNIO, ACABAMENTO PINTURA ESTROSTÁTICA, TIPO VENEZIANA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	11,76	583,91	6.866,78	0,04	97,55
CP-HID-20	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO P- DRENAGEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	203,0	33,63	6.826,89	0,03	97,59
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	145,38	46,74	6.795,06	0,03	97,62
CP-HID-15	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 100MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,7	1.011,33	6.775,91	0,03	97,66
CP-HID-16	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	65,6	102,78	6.742,36	0,03	97,69
CP-HID-14	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM 150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	203,0	32,98	6.694,94	0,03	97,73
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	420,0	15,70	6.594,00	0,03	97,76
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	403,3	16,21	6.537,49	0,03	97,79
CP-EST-08	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO GROSSA E=3/8" (9,53 MM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	101,91	62,86	6.406,06	0,03	97,83

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	332,3	19,26	6.400,09	0,03	97,86
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	63,6	97,38	6.193,36	0,03	97,89
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.294,832	4,77	6.176,34	0,03	97,92
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	275,2	22,39	6.161,72	0,03	97,95
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	116,9	50,87	5.946,70	0,03	97,98
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,62	886,64	5.869,55	0,03	98,01
CP-ARQ-08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ROCA CERAMICA MONDRIAN WHITE ICE OU SIMILAR 7.7X15.4cm	PISO - PISOS	m²	15,57	366,98	5.713,87	0,03	98,04
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.585,2015	3,58	5.675,02	0,03	98,07
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	54,0	104,76	5.657,04	0,03	98,10
102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	14,34	394,31	5.654,40	0,03	98,13
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	662,552	8,50	5.631,69	0,03	98,16
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	119,56	5.619,32	0,03	98,19
CP-ELE-59	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	2,0	2.729,59	5.459,18	0,03	98,22
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	288,336	18,73	5.400,53	0,03	98,24
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	208,45	25,16	5.244,60	0,03	98,27
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.516,23	5.032,46	0,03	98,30

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	34,8355125	135,83	4.731,70	0,02	98,32
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	376,02	12,56	4.722,81	0,02	98,34
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	530,0	8,91	4.722,30	0,02	98,37
CP-ARQ-24	Próprio	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MOLDE PARA REVESTIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO	PISO - PISOS	UN	10,0	470,30	4.703,00	0,02	98,39
94884	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	72,3	62,96	4.552,00	0,02	98,42
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	77,81	58,21	4.529,32	0,02	98,44
102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	69,8	63,42	4.426,71	0,02	98,46
CP-EST-12	Próprio	LAJÉ TRELIÇADA BIDIRECIONAL COM TRELIÇA TR16745 - LAJOTA DE EPS ESPECIAL H20 - 40X50CM - CAPA DE 4CM FCK 30MPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q113	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	16,3	268,25	4.372,47	0,02	98,48
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12,5	328,52	4.106,50	0,02	98,51
CP-ELE-07	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	2.041,05	4.082,10	0,02	98,53
CP-ELE-68	Próprio	Luminária tipo painel LED - 30W - 36W Bivolt, Quadrado 40X40cm , acabamento externo em aluminio na cor Branco Neutro, 300 - 4000K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	12,0	338,55	4.062,60	0,02	98,55
CP-HID-04	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	28,5	138,75	3.954,37	0,02	98,57
CP-MURO-03	Próprio	CURA DO CONCRETO COM ASPERSÃO DE ÁGUA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	581,122	6,79	3.945,81	0,02	98,59
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	260,69	14,92	3.889,49	0,02	98,61
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	390,0	9,85	3.841,50	0,02	98,63



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	68,0	56,44	3.837,92	0,02	98,65
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	96,0	39,60	3.801,60	0,02	98,67
CP-ARQ-15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO OVAL FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 700 X ALTURA 100 CM, E=4MM)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	6,87	552,38	3.794,85	0,02	98,69
CP-ELE-49	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CH.24, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSO TAMPA DE ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	72,0	52,03	3.746,16	0,02	98,71
CP-ARQ-098	Próprio	FORNECIMENTO DE GRADIL BELGA EM AÇO GALVANIZADO COR PRETO, FIXADO EM POSTES 4X6 CM MALHA 5X20 4,3 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	19,4	191,63	3.717,62	0,02	98,72
CP-GRA-04	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	M	31,2	118,40	3.694,08	0,02	98,74
CP-ELE-10	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 200X50X3000MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	24,0	152,21	3.653,04	0,02	98,76
CP-ARQ-06	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	30,98	117,48	3.639,53	0,02	98,78
CP-ARQ-01	Próprio	VERGA EM ARCO MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	38,06	94,70	3.604,28	0,02	98,80
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	38,46	93,35	3.590,24	0,02	98,82
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,0	11,86	3.558,00	0,02	98,84
93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	166,7	21,23	3.539,04	0,02	98,85
91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	259,5719	13,45	3.491,24	0,02	98,87
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	869,78	3.479,12	0,02	98,89
CP-SPDA-05	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	28,90	3.468,00	0,02	98,91
102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	264,703046	13,04	3.451,72	0,02	98,92
96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	31,99	106,32	3.401,17	0,02	98,94

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	480,0	6,99	3.355,20	0,02	98,96	
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	382,0	8,78	3.353,96	0,02	98,98	
104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	144,895	23,11	3.348,52	0,02	98,99	
CP-ARQ-20	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL METÁLICO TRAPEZOIDAL	COBE - COBERTURA	M²	31,55	105,44	3.326,63	0,02	99,01	
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	545,35	3.272,10	0,02	99,03	
90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	525,2125	6,18	3.245,81	0,02	99,04	
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	462,46	3.237,22	0,02	99,06	
CP-ARQ-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 2650 X ALTURA 900 CM, E=4MM)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	5,45	585,55	3.191,24	0,02	99,08	
94296	Próprio	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	MES	1,0	2.888,33	2.888,33	0,01	99,09	
SINAPI	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.867,12	2.867,12	0,01	99,11	
CP-PROVI-12	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	108,21	2.813,46	0,01	99,12
CP-SPDA-02	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M COMPLETA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	139,0	19,80	2.752,20	0,01	99,13	
95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	171,27	15,63	2.676,95	0,01	99,15	
CP-REV-02	Próprio	PINTURA COM RESINA PARA ACABAMENTO EM CONCRETO	PINT - PINTURAS	M²	198,3	13,34	2.645,32	0,01	99,16	
91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,7	25,59	2.576,91	0,01	99,18	
CP-PROVI-11	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ALIMENTAÇÃO DE AGUA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.551,02	2.551,02	0,01	99,19	
100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	62,0	40,44	2.507,28	0,01	99,20	

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	63,5	39,41	2.502,53	0,01	99,21
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	140,0	17,49	2.448,60	0,01	99,23
CP-EST-19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DE RUFO, INCLUSO PINTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	11,67	205,95	2.403,43	0,01	99,24
CP-HID-25	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 80 LITROS COM PEDAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.194,08	2.388,16	0,01	99,25
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.185,01	2.370,02	0,01	99,26
CP-PISO-05	Próprio	CONCRETO LEVE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,59	1.453,48	2.311,03	0,01	99,28
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	384,67	2.308,02	0,01	99,29
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	1.147,89	2.295,78	0,01	99,30
CP-EST-02	Próprio	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	156,91	14,42	2.262,64	0,01	99,31
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	113,57	19,63	2.229,37	0,01	99,32
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0	2.217,36	2.217,36	0,01	99,33
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	487,18	4,55	2.216,66	0,01	99,34
CP-HID-30	Próprio	GRELHA METÁLICA 20X20 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	78,78	2.127,06	0,01	99,36
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	154,78	13,32	2.061,66	0,01	99,37
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	85,0	24,11	2.049,35	0,01	99,38
CP-EST-04	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 30 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	15,0	136,37	2.045,55	0,01	99,39
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	15,32	132,48	2.029,59	0,01	99,40
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	105,0	19,26	2.022,30	0,01	99,41
100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.003,52	2.007,04	0,01	99,42
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	79,6	24,83	1.976,46	0,01	99,43
CP-HID-28	Próprio	CURVA , 90 GRAUS , 200MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	387,10	1.935,50	0,01	99,44

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-SPDA-12	Próprio	ESCAVAÇÃO TIPO BROCA DE CONCRETO D=20CM X 3,00 SEM ARMAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	36,0	52,66	1.895,76	0,01	99,45
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,54	89,69	1.842,23	0,01	99,46
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	160,0	11,41	1.825,60	0,01	99,47
CP-ESQ-01	Próprio	PORTA DE ABRIR EM PAINEL ISOTÉRMICOS 100MM, REVESTIDOS DE CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA (CÓD. COR RAL 7035), COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ESCONDIDO, FIXADOS EM PERFIS METÁLICOS ESTRUTURAS, KINGSPAN OU EQUIVALENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,1	865,29	1.817,10	0,01	99,48
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	420,0	4,27	1.793,40	0,01	99,48
CP-ELE-17	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	165,82	1.658,20	0,01	99,49
CP-GLP-06	Próprio	CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	2,0	794,60	1.589,20	0,01	99,50
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	775,56	1.551,12	0,01	99,51
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	234,9721	6,60	1.550,81	0,01	99,52
102726	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	51,0	30,14	1.537,14	0,01	99,53
CP-PROVI-06	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.506,31	1.506,31	0,01	99,53
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	376,16	1.504,64	0,01	99,54
CP-ELE-61	Próprio	FONTE 200W 24V PARA FITA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	8,0	184,99	1.479,92	0,01	99,55
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	361,91	1.447,64	0,01	99,56
CP-ARQ-10	Próprio	TELA METÁLICA XADREZ	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	2,0	715,60	1.431,20	0,01	99,56
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	15,9	89,25	1.419,07	0,01	99,57
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	105,2	13,10	1.378,12	0,01	99,58
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	28,90	1.358,30	0,01	99,58

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	147,65	1.328,85	0,01	99,59
88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	44,85	28,91	1.296,61	0,01	99,60
102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,68	770,15	1.293,85	0,01	99,60
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	424,30	1.272,90	0,01	99,61
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,4920575	850,34	1.268,75	0,01	99,62
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	629,08	1.258,16	0,01	99,62
CP-ELE-66	Próprio	Arandela Tartaruga Preto Ip65 12w Externa Interna Avant Cor Branco frio ( 6500K)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	10,0	124,98	1.249,80	0,01	99,63
CP-HID-02	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA INSTALADO EM JARDIM, COM REVESTIMENTO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	617,53	1.235,06	0,01	99,64
CP-HID-18	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES 150 X 150 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	245,48	1.227,40	0,01	99,64
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,461	162,02	1.208,83	0,01	99,65
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32,0	37,74	1.207,68	0,01	99,66
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	145,38	7,84	1.139,77	0,01	99,66
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	113,53	1.135,30	0,01	99,67
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	170,0	6,56	1.115,20	0,01	99,67
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	49,83	1.096,26	0,01	99,68
CP-GRA-03	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	9,0	118,40	1.065,60	0,01	99,68

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-SPDA-08	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	86,0	11,88	1.021,68	0,01	99,69
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	76,87	999,31	0,01	99,69
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	11,0	90,04	990,44	0,01	99,70
CP-HID-23	Próprio	SABONETEIRA INOX DE PRESSÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	192,52	962,60	0,00	99,70
CP-ELE-70	Próprio	FITA LED 14W - 18W/M -24, BRANCO NEUTRO (4000K)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	5,0	185,87	929,35	0,00	99,71
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	918,92	918,92	0,00	99,71
CP-CAB-06	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,5M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	38,08	913,92	0,00	99,72
CP-ELE-45	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,5M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	24,0	38,08	913,92	0,00	99,72
97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	899,46	899,46	0,00	99,73
CP-ARQ-17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (BANHEIROS PCD E BANHEIRO CAMARIM E=4MM)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,8	495,30	891,54	0,00	99,73
CP-ARQ-18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BOX PARA BANHEIROS COM CAIXILHOS DE ALUMINÍO E VIDRO TEMPERADO 10 MM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,8	495,30	891,54	0,00	99,74
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	62,0	14,11	874,82	0,00	99,74
92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	82,4	10,09	831,41	0,00	99,75
CP-EST-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2 X 3"	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	56,0	14,81	829,36	0,00	99,75
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16,7	48,29	806,44	0,00	99,75
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	263,52	790,56	0,00	99,76
CP-ELE-60	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	8,0	97,03	776,24	0,00	99,76
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	83,0	9,26	768,58	0,00	99,77
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	37,86	20,21	765,15	0,00	99,77

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-CAB-05	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	54,55	763,70	0,00	99,77
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	54,0	13,24	714,96	0,00	99,78
CP-CAB-02	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	141,48	707,40	0,00	99,78
CP-ELE-41	Próprio	RACK - BRACKET MINI RACK PADRAO 19" 12U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0	680,33	680,33	0,00	99,78
CP-GLP-01	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTAGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0	667,96	667,96	0,00	99,79
CP-ELE-02	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	49,0	13,28	650,72	0,00	99,79
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,0	14,92	626,64	0,00	99,79
CP-ELE-18	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA TIPO (AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	8,0	78,31	626,48	0,00	99,80
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	7,0	89,05	623,35	0,00	99,80
CP-ELE-53	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	16,95	610,20	0,00	99,80
87556	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,4	64,40	605,36	0,00	99,81
CP-SPDA-03	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 210X210X90 MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 11 TERMINAIS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0	577,73	577,73	0,00	99,81
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	20,3	28,29	574,28	0,00	99,81
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	189,08	567,24	0,00	99,82
CP-ELE-43	Próprio	TOMADA PARA LOGICA RJ45 COMPLETA, CATEGORIA 6, INCLUSO SUPORTE E ADAPTADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,0	56,27	562,70	0,00	99,82
CP-ELE-44	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,0	54,55	545,50	0,00	99,82
92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	53,39	10,18	543,51	0,00	99,82
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	75,39	527,73	0,00	99,83

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	131,56	526,24	0,00	99,83
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	20,85	521,25	0,00	99,83
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	57,10	513,90	0,00	99,83
CP-ELE-11	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	58,0	8,76	508,08	0,00	99,84
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,7	13,83	507,56	0,00	99,84
CP-GRA-02	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	0,606	803,58	486,96	0,00	99,84
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	160,32	480,96	0,00	99,84
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	33,40	467,60	0,00	99,85
87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	8,55183	54,38	465,04	0,00	99,85
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	28,63	458,08	0,00	99,85
CP-ARQ-19	Próprio	SHAFT DE FECHAMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RU	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	4,05	112,81	456,88	0,00	99,85
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,0	16,98	441,48	0,00	99,86
96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	4,0	109,65	438,60	0,00	99,86
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	145,41	436,23	0,00	99,86
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,0	13,42	429,44	0,00	99,86
CP-ELE-04	Próprio	COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA, 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	106,19	424,76	0,00	99,87
104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	83,65	418,25	0,00	99,87
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,46	93,13	415,35	0,00	99,87



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	134,79	404,37	0,00	99,87
CP-SPDA-06	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL INSERT 3/8" COM REGULAGEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	11,0	35,91	395,01	0,00	99,87
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	23,0	16,79	386,17	0,00	99,88
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	31,0	12,40	384,40	0,00	99,88
CP-HID-24	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 12 LITROS COM PEDAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	190,67	381,34	0,00	99,88
CP-HID-21	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM DE PAREDE COM SISTEMA DE ACIONAMENTO 1/4 E ACABAMENTO CROMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	75,03	375,15	0,00	99,88
CP-SPDA-04	Próprio	TERMINAL AEREO EM ALUMINIO BARRA CHATA 300MM - 7/8" X 1/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	20,0	18,48	369,60	0,00	99,88
CP-MURO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA VERTICAL, LIMPEZA DO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	91,46	3,89	355,77	0,00	99,89
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	47,77	7,39	353,02	0,00	99,89
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	8,0	43,69	349,52	0,00	99,89
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	26,78	348,14	0,00	99,89
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	18,0	19,16	344,88	0,00	99,89
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	68,53	342,65	0,00	99,89
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	11,18	335,40	0,00	99,90
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	54,16	324,96	0,00	99,90
CP-HID-22	Próprio	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)- LORENZETTI OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	319,39	319,39	0,00	99,90
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	53,13	318,78	0,00	99,90
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	31,63	316,30	0,00	99,90
CP-GLP-02	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO 2º ESTAGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0	315,57	315,57	0,00	99,90

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	62,39	311,95	0,00	99,91
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	17,33	311,94	0,00	99,91
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	8,55183	36,20	309,57	0,00	99,91
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	13,37	307,51	0,00	99,91
CP-ELE-12	Próprio	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	76,35	305,40	0,00	99,91
CP-ELE-19	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM INTERRUPTOR E TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	5,0	58,04	290,20	0,00	99,91
CP-ELE-08	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	96,32	288,96	0,00	99,91
CP-ELE-52	Próprio	JUNÇÃO P/ ELETROCALHA, TALA PLANA PERFURADA 100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	52,0	5,52	287,04	0,00	99,92
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	47,73	286,38	0,00	99,92
100808	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,0	34,24	273,92	0,00	99,92
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	271,65	271,65	0,00	99,92
CP-ELE-03	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	134,90	269,80	0,00	99,92
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	2,76	97,74	269,76	0,00	99,92
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,0	15,68	266,56	0,00	99,92
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	44,34	266,04	0,00	99,93
CP-ELE-22	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	5,0	51,89	259,45	0,00	99,93

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	42,42	254,52	0,00	99,93
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	82,71	248,13	0,00	99,93
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	13,75	247,50	0,00	99,93
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	16,25	243,75	0,00	99,93
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	338,5145	0,72	243,73	0,00	99,93
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	9,82	24,73	242,84	0,00	99,93
103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	16,18	242,70	0,00	99,94
CP-SPDA-07	Próprio	CONECTOR MINI GAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	17,31	242,34	0,00	99,94
104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	26,87	241,83	0,00	99,94
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,7	20,19	236,22	0,00	99,94
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	70,27	3,25	228,37	0,00	99,94
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2	190,25	228,30	0,00	99,94
CP-ARQ-05	Próprio	BARRA DE APOIO PARA PUXADOR HORIZONTAL EM PORTA PCD, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	2,0	110,04	220,08	0,00	99,94
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	42,02	210,10	0,00	99,94
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	52,43	209,72	0,00	99,95
CP-ELE-14	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 200X50MM, NO TETO, VERGALHÃO 1/4", CANTONEIRA ZZ, SUSPENSÃO VERTICAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	51,70	206,80	0,00	99,95
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,34025	15,30	204,10	0,00	99,95

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-ELE-05	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	101,90	203,80	0,00	99,95
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	49,14	196,56	0,00	99,95
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	4,0	48,92	195,68	0,00	99,95
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	32,30	193,80	0,00	99,95
CP-INC-02	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	5,0	38,71	193,55	0,00	99,95
94872	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	71,5	2,70	193,05	0,00	99,95
103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	27,34	191,38	0,00	99,95
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	94,72	189,44	0,00	99,96
94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	3,0	62,80	188,40	0,00	99,96
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	7,07	183,82	0,00	99,96
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	182,80	182,80	0,00	99,96
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	10,08	181,44	0,00	99,96
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	13,79	179,27	0,00	99,96
CP-HID-26	Próprio	GANCHO PARA ROUPAS EM METAL CROMADO (CAMARIM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	25,35	177,45	0,00	99,96
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	20,42	163,36	0,00	99,96
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	12,93	155,16	0,00	99,96
CP-ELE-46	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,0	21,68	151,76	0,00	99,96

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	12,51	150,12	0,00	99,96
CP-CAB-01	Próprio	GUIA CABOS PADRÃO 19"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	24,82	148,92	0,00	99,97
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	29,49	147,45	0,00	99,97
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	46,92	140,76	0,00	99,97
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	34,46	137,84	0,00	99,97
CP-ELE-13	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 200X50 CHAPA 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	136,75	136,75	0,00	99,97
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	22,42	134,52	0,00	99,97
CP-ELE-21	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM DUAS TOMADAS 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	2,0	65,89	131,78	0,00	99,97
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	21,76	130,56	0,00	99,97
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	43,01	129,03	0,00	99,97
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	14,17	127,53	0,00	99,97
CP-ELE-20	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM DUAS TOMADAS 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	2,0	63,31	126,62	0,00	99,97
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	13,93	125,37	0,00	99,97
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	13,84	124,56	0,00	99,97
CP-HID-01	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM METALICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	61,34	122,68	0,00	99,97
CP-ELE-58	Próprio	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	2,0	60,47	120,94	0,00	99,97
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	60,32	120,64	0,00	99,98

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	24,00	120,00	0,00	99,98
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	29,01	116,04	0,00	99,98
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	12,84	115,56	0,00	99,98
CP-MURO-01	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES POR PROCESSO MECANICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	467,91	0,24	112,29	0,00	99,98
CP-ELE-56	Próprio	TÊ VERTICAL DE SUBIDA ELETROCALHA 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	2,0	55,06	110,12	0,00	99,98
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	54,88	109,76	0,00	99,98
CP-SPDA-10	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	3,0	36,21	108,63	0,00	99,98
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	108,07	108,07	0,00	99,98
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	21,43	107,15	0,00	99,98
CP-ELE-57	Próprio	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 100X100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	2,0	52,54	105,08	0,00	99,98
CP-EST-17	Próprio	SERVIÇO DE MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20,0	5,07	101,40	0,00	99,98
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	50,10	100,20	0,00	99,98
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	49,71	99,42	0,00	99,98
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	33,08	99,24	0,00	99,98
91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	49,30	98,60	0,00	99,98
CP-ELE-09	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	14,08	98,56	0,00	99,98
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	10,95	98,55	0,00	99,98
103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	10,75	96,75	0,00	99,98

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-ELE-06	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	96,32	96,32	0,00	99,99
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,2	6,67	94,71	0,00	99,99
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	15,52	93,12	0,00	99,99
103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	41,30	82,60	0,00	99,99
CP-CAB-07	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	78,99	78,99	0,00	99,99
CP-ELE-42	Próprio	GUIA CABOS PADRÃO 19"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	25,75	77,25	0,00	99,99
97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	76,45	76,45	0,00	99,99
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	10,81	75,67	0,00	99,99
99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,2	62,88	75,45	0,00	99,99
CP-ELE-50	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	18,42	73,68	0,00	99,99
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,8	40,05	72,09	0,00	99,99
92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	23,90	71,70	0,00	99,99
103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	23,55	70,65	0,00	99,99
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	35,01	70,02	0,00	99,99
CP-CAB-04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	6,33	69,63	0,00	99,99

## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

CP-PROVI-14	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSO INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M2XMÊS	2,0	34,55	69,10	0,00	99,99
95593	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0	16,98	67,92	0,00	99,99
104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	33,67	67,34	0,00	99,99
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	66,38	66,38	0,00	99,99
CP-SPDA-11	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 70 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	16,19	64,76	0,00	99,99
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0	7,68	61,44	0,00	99,99
103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	60,80	60,80	0,00	99,99
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,76	21,72	59,94	0,00	99,99
91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	29,71	59,42	0,00	99,99
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	59,19	59,19	0,00	99,99
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8	72,83	58,26	0,00	99,99
97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,84	65,83	55,29	0,00	99,99
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	18,15	54,45	0,00	100,00
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,4	5,31	49,91	0,00	100,00
CP-ELE-51	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" COMPLETA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	6,12	48,96	0,00	100,00
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	46,70	46,70	0,00	100,00
CP-ELE-48	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA NA ESTRUTURA METALICA ATRAVÉS DE SUPORTE ABRAÇADEIRA EM AÇO FIXADA NO VERGALHÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	7,77	46,62	0,00	100,00
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,50	46,00	0,00	100,00



## CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	14,00	42,00	0,00	100,00
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	38,79	38,79	0,00	100,00
91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,0	4,77	38,16	0,00	100,00
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	37,52	37,52	0,00	100,00
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	12,11	36,33	0,00	100,00
CP-GLP-03	Próprio	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0	35,28	35,28	0,00	100,00
CP-GLP-04	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/4"X1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0	35,28	35,28	0,00	100,00
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	8,73	34,92	0,00	100,00
CP-ELE-47	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	16,74	33,48	0,00	100,00
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	15,65	31,30	0,00	100,00
CP-EST-10	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA D30CM - COMP. 300CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2120575	146,59	31,08	0,00	100,00
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	30,82	30,82	0,00	100,00
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	11,31183	2,60	29,41	0,00	100,00
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	14,30	28,60	0,00	100,00
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,97	27,94	0,00	100,00
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	27,46	27,46	0,00	100,00

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,97	25,97	0,00	100,00
104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	23,77	23,77	0,00	100,00
90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	23,57	23,57	0,00	100,00
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	11,41	22,82	0,00	100,00
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,68	22,68	0,00	100,00
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,03	22,03	0,00	100,00
89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,74	20,74	0,00	100,00
CP-GLP-05	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/2"X1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0	16,65	16,65	0,00	100,00
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	14,74	14,74	0,00	100,00
CP-SPDA-09	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	7,82	7,82	0,00	100,00
COMPOSIÇ	Próprio	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	20,0	0,03	0,60	0,00	100,00

Total sem BDI

R\$

15.981.631,94

Total do BDI

R\$

3.551.512,72

Total Geral

R\$

19.533.144,66

ANDRE PEREIRA

PONCES:035700

21726

Assinado de forma digital

por ANDRE PEREIRA

PONCES:03570021726

Dados: 2024.06.13

15:05:33 -03'00'

ANDRE PEREIRA PONCES  
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/ PR - Visto/MT- 50982

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00



Documento assinado digitalmente  
**WESLEY SPOTT FELIPE**  
Data: 13/06/2024 15:15:49-0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

---

**MAYKO DA MOTA DE SOUZA**  
**ARQUITETO E URBANISTA**  
**CREA MT A56919-4**



Documento assinado digitalmente  
**MAYKO DA MOTA DE SOUZA**  
Data: 13/06/2024 15:44:03-0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

---

**WESLEY SPOTT FELIPE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA MT 50936**



ANDRE PEREIRA  
PONCES:035700  
21726

Assinado de forma digital  
por ANDRE PEREIRA  
PONCES:03570021726  
Dados: 2024.06.13

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

ANDRE PEREIRA PONCES  
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DE  
CREA 194077/P-R - Visto/MT- 50982



Documento assinado digitalmente  
**WESLEY SPOTT FELIPE**  
Data: 13/06/2024 15:20:55-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4



Documento assinado digitalmente  
**MAYKO DA MOTA DE SOUZA**  
Data: 13/06/2024 14:40:24-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936



**Obra**  
Construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso, localizado no município de Cuiabá-MT.

**Bancos**  
SINAPI - 11/2023 - Mato Grosso

**B.D.I.**  
22,23%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.051.260,29	5,38 %
2	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.018.470,07	5,21 %
2.1	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO	R\$ 645.838,58	3,31 %
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 69.445,49	0,36 %
2.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS - COMPLEXO ORLA	R\$ 303.186,00	1,55 %
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ORLA	R\$ 3.375.930,31	17,28 %
3.1	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 153.738,94	0,79 %
3.2	MURETA ORLA - ESTRUTURA CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	R\$ 72.141,05	0,37 %
3.3	TELÃO ORLA - ESTRUTURA CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	R\$ 176.593,52	0,90 %
3.4	TELÃO ORLA - ESTRUTURA METALICA	R\$ 526.019,04	2,69 %
3.5	FUNDAÇÃO POSTES (04 UNIDADES)	R\$ 6.179,03	0,03 %
3.6	BANCOS (06 UNIDADES)	R\$ 29.223,08	0,15 %
3.7	PAINÉIS DE VEDAÇÃO	R\$ 198.857,53	1,02 %
3.8	VEDAÇÃO/REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 7.934,83	0,04 %
3.9	ESQUADRIAS	R\$ 1.817,10	0,01 %
3.10	PINTURA	R\$ 5.927,97	0,03 %
3.11	PAVIMENTAÇÃO/PISOS	R\$ 24.090,70	0,12 %
3.12	BANCADAS/DIVISÓRIAS/PEITORIL/SOLEIRAS	R\$ 63.021,61	0,32 %
3.13	COBERTURA	R\$ 17.701,46	0,09 %
3.14	METAIS	R\$ 1.357,74	0,01 %
3.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 66.218,38	0,34 %
3.16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PANICO	R\$ 12.820,72	0,07 %
3.17	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 59.134,35	0,30 %
3.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	R\$ 207.341,66	1,06 %
3.19	SPDA	R\$ 4.463,56	0,02 %
3.20	PISO DE CONCRETO ESTRUTURAL - PRAÇA	R\$ 1.741.348,04	8,91 %
4	CONSTRUÇÃO DE CASA CUIABANA	R\$ 4.013.735,06	20,55 %
4.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÃO	R\$ 141.592,75	0,72 %
4.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - SUPERESTRUTURA	R\$ 168.723,71	0,86 %
4.3	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 285.483,66	1,46 %
4.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 384.230,89	1,97 %
4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO	R\$ 90.373,18	0,46 %
4.6	VERGA E CONTRAVERGAS	R\$ 9.604,03	0,05 %
4.7	VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS	R\$ 150.405,01	0,77 %
4.8	PINTURA	R\$ 73.923,67	0,38 %
4.9	ESQUADRIAS/VIDROS/ESPELHO	R\$ 65.965,47	0,34 %
4.10	COBERTURA	R\$ 137.386,73	0,70 %
4.11	FORRO	R\$ 53.047,44	0,27 %
4.12	CONTRAPISOS / PISOS / CALÇAMENTO	R\$ 380.844,48	1,95 %
4.13	ACESSIBILIDADE/GUARDA CORPO E CORRIMÃO	R\$ 96.553,20	0,49 %
4.14	BANCADAS/CUBAS/SOLEIRAS/PEITORIL/DIVISÓRIAS	R\$ 19.363,96	0,10 %
4.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 210.370,50	1,08 %
4.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 204.475,68	1,05 %
4.17	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 15.186,67	0,08 %
4.18	SPDA	R\$ 7.750,05	0,04 %
4.19	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 1.262,63	0,01 %
4.20	GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO	R\$ 3.525,14	0,02 %
4.21	PISO DE CONCRETO ESTRUTURAL - PRAÇA CASA CUIABANA	R\$ 1.059.156,09	5,42 %
4.22	RADIER ÁREA EXTERNA	R\$ 8.322,85	0,04 %
4.23	MURETAS/BANCOS/FUNDAÇÃO DOS POSTE	R\$ 108.454,54	0,56 %
4.24	VIOLA/ CALÇAMENTO EM TORNO	R\$ 15.250,65	0,08 %
4.25	ESCALADA/ARQUIBANCADA	R\$ 297.311,75	1,52 %
4.26	MOBILIÁRIO URBANO ÁREA EXTERNA	R\$ 3.717,62	0,02 %
4.27	URBANISMO	R\$ 21.452,71	0,11 %
5	CONSTRUÇÃO CALÇAMENTO LAGO DAS NAÇÕES	R\$ 5.387.858,21	27,58 %
5.1	PISO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.188.872,00	11,21 %
5.2	FLOREIRA/BANCO - ESTRUTURA CONCRETO	R\$ 43.737,29	0,22 %
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA	R\$ 140.286,47	0,72 %
5.4	MURO CONTEÇÃO LAGO	R\$ 2.544.997,72	13,03 %
5.5	FLOREIRAS/BANCOS - ACABAMENTOS	R\$ 84.474,57	0,43 %

5.6	GUARDA CORPO	R\$	381.520,03	1,95 %
5.7	DRENAGEM	R\$	3.970,13	0,02 %
6	CONSTRUÇÃO CALÇAMENTO PARQUE DA FAMILIA	R\$	2.995.805,81	15,34 %
6.1	MURETA 01 - ESTRUTURA	R\$	88.781,80	0,45 %
6.2	MURETA 01 - ESTACAS ESCAVADAS DA MURETA 01 (118X ESTACAS D=25CM)- FUNDAÇÃO	R\$	16.535,48	0,08 %
6.3	BANCOS (6 UNIDADES) - ESTRUTURA	R\$	14.237,20	0,07 %
6.4	ESTACAS ESCAVADAS DOS BANCOS - FUNDAÇÃO	R\$	4.778,48	0,02 %
6.5	CALÇAMENTO PARQUE DA FAMILIA	R\$	2.127.545,80	10,89 %
6.6	REVESTIMENTOS	R\$	13.452,09	0,07 %
6.7	PINTURAS	R\$	29.277,35	0,15 %
6.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	14.354,08	0,07 %
6.9	BANCADAS / SOLEIRAS / PEITORIL / PINGADEIRAS	R\$	109.097,19	0,56 %
6.10	DRENAGEM	R\$	184.643,46	0,95 %
6.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	22.672,64	0,12 %
6.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA	R\$	81.300,07	0,42 %
6.13	GUARDA CORPO	R\$	289.130,17	1,48 %
7.1	CALÇAMENTOS E PISOS	R\$	1.321.866,25	6,77 %
7.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	75.418,15	0,39 %
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA	R\$	69.643,42	0,36 %
7.4	GUARDA CORPO	R\$	214.261,30	1,10 %

Total sem BDI R\$ 15.981.631,94  
Total do BDI R\$ 3.551.512,72  
Total Geral R\$ 19.533.144,66

Assinado de forma digital  
por ANDRE PEREIRA  
PONCES:03570  
PONCES:03570021726  
Data: 2024.06.13 15:18:03  
021726 ANDRE PEREIRA PONCES  
ENGENHEIRO CIVIL E REGURADO Nº 151803/0  
CREA 194077/PR - Visto/MT- 50982



Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 13/06/2024 15:22:44-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4



Documento assinado digitalmente  
MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Data: 13/06/2024 14:38:11-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00  
AV. INDUSTRIAL, Nº 218 - Centro - Confresa / MT

OBRA: COMPLEXO DA ORLA  
ENDEREÇO: MT 251 ZONA RURAL KM 11 - PARQUE NOVO MATO GROSSO  
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA ORLA DO PARQUE NOVO MATO GROSSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	<b>TOTAL</b>	<b>35,66%</b>	<b>9,71%</b>	<b>35,66%</b>	<b>9,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,10%	4,55%	6,10%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	12,15%	9,06%	12,15%	9,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	<b>Total</b>	<b>21,46%</b>	<b>16,01%</b>	<b>21,46%</b>	<b>16,01%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência De Grupo A sobre Grupo B	5,99%	1,63%	13,12%	3,57%
D2	Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
D	<b>Total</b>	<b>6,50%</b>	<b>2,01%</b>	<b>13,66%</b>	<b>3,97%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>80,42%</b>	<b>44,53%</b>	<b>107,58%</b>	<b>66,49%</b>

ANDRE PEREIRA  
PONCES:035700

Assinado de forma digital  
por ANDRE PEREIRA  
PONCES:03570021726

21726

ANDRE PEREIRA PONCES  
ENGENHEIRO CIVIL F. SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/ PR - VISTO/MT - 50982

Dados: 2024.06.13 15:16:47  
03:00



WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 13/06/2024 15:24:15-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4



Documento assinado digitalmente  
MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Data: 13/06/2024 14:34:32-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936





**Obra**  
Construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso,  
localizado no município de Cuiabá-MT.

**Bancos**  
SINAPI - 11/2023 - Mato  
Grosso

**B.D.I.**  
22,23%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços  
unitário dos insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 1.051.260,29</b>	<b>5,38 %</b>
1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	R\$ 20.262,88	R\$ 24.767,31	R\$ 594.415,44	3,04 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 4.900,84	R\$ 5.990,29	R\$ 71.883,48	0,37 %
1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 10.111,68	R\$ 12.359,50	R\$ 148.314,00	0,76 %
1.4	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 24,23	R\$ 29,61	R\$ 56.851,20	0,29 %
1.5	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.374,33	R\$ 4.124,44	R\$ 49.493,28	0,25 %
1.6	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.644,65	R\$ 4.454,85	R\$ 53.458,20	0,27 %
1.7	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 4.890,99	R\$ 5.978,25	R\$ 71.739,00	0,37 %
1.8	94296 SINAPI	Próprio	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 2.363,03	R\$ 2.888,33	R\$ 2.888,33	0,01 %
1.9	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 1.814,09	R\$ 2.217,36	R\$ 2.217,36	0,01 %
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.018.470,07</b>	<b>5,21 %</b>
<b>2.1</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CANTEIRO</b>					<b>R\$ 645.838,58</b>	<b>3,31 %</b>
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,50	R\$ 268,78	R\$ 328,52	R\$ 4.106,50	0,02 %
2.1.2	CP-PROVI-01	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	24,00	R\$ 759,08	R\$ 927,82	R\$ 22.267,68	0,11 %
2.1.3	CP-PROVI-02	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M,	MÊS	12,00	R\$ 861,88	R\$ 1.053,47	R\$ 12.641,64	0,06 %
2.1.4	CP-PROVI-03	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M,	MÊS	24,00	R\$ 948,86	R\$ 1.159,79	R\$ 27.834,96	0,14 %
2.1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	293,59	R\$ 49,22	R\$ 60,16	R\$ 17.662,37	0,09 %
2.1.6	CP-PROVI-04	Próprio	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE. INC. 11/2019	M	1.491,95	R\$ 3,87	R\$ 4,73	R\$ 7.056,92	0,04 %
2.1.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	257,40	R\$ 86,19	R\$ 105,35	R\$ 27.117,09	0,14 %
2.1.8	CP-ESQ-03	Próprio	PORTÃO EM GRADE	m²	29,33	R\$ 1.521,36	R\$ 1.859,55	R\$ 54.540,60	0,28 %
2.1.9	CP-PROVI-05	Próprio	TENDA PARA CANTEIRO	UN	5,00	R\$ 6.843,01	R\$ 8.364,21	R\$ 41.821,05	0,21 %
2.1.10	CP-PROVI-15	Próprio	BAIAS DE CAÇAMBA DE RESÍDUOS	M³	200,00	R\$ 82,39	R\$ 100,70	R\$ 20.140,00	0,10 %
2.1.11	CP-PROVI-06	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL	UN	1,00	R\$ 1.232,36	R\$ 1.506,31	R\$ 1.506,31	0,01 %
2.1.12	CP-PROVI-07	Próprio	BANHEIROS QUÍMICOS	MES	30,00	R\$ 579,97	R\$ 708,89	R\$ 21.266,70	0,11 %
2.1.13	CP-PROVI-10	Próprio	ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA COM LIMPEZA SEMANAL COM CAMINHÃO LIMPA FOSSA - 5 MIL LITROS	UN	48,00	R\$ 407,92	R\$ 498,60	R\$ 23.932,80	0,12 %
2.1.14	CP-PROVI-11	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 2.087,07	R\$ 2.551,02	R\$ 2.551,02	0,01 %
2.1.15	CP-PROVI-12	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 2.345,68	R\$ 2.867,12	R\$ 2.867,12	0,01 %
2.1.16	CP-PROVI-13	Próprio	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	1.920,00	R\$ 138,18	R\$ 168,89	R\$ 324.268,80	1,66 %
2.1.17	CP-PROVI-08	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 593,03	R\$ 724,86	R\$ 8.698,32	0,04 %
2.1.18	CP-PROVI-09	Próprio	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE CANTEIRO DE OBRAS, SISTEMA FOSSA/FILTRO E CISTERNA - 8 A 14 CONTRIBUINTES	UN	1,00	R\$ 13.632,43	R\$ 16.662,91	R\$ 16.662,91	0,09 %
2.1.20	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	28,00	R\$ 138,45	R\$ 169,22	R\$ 4.738,16	0,02 %
2.1.20	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	13,56	R\$ 250,85	R\$ 306,61	R\$ 4.157,63	0,02 %
<b>2.2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 69.445,49</b>	<b>0,36 %</b>
2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	26.505,92	R\$ 2,15	R\$ 2,62	R\$ 69.445,49	0,36 %
<b>2.3</b>			<b>ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS - COMPLEXO ORLA</b>					<b>R\$ 303.186,00</b>	<b>1,55 %</b>
2.3.1	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R\$ 106,44	R\$ 130,10	R\$ 93.672,00	0,48 %
2.3.2	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 136,99	R\$ 167,44	R\$ 60.278,40	0,31 %
2.3.3	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 136,99	R\$ 167,44	R\$ 60.278,40	0,31 %
2.3.4	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 19,52	R\$ 23,85	R\$ 8.586,00	0,04 %
2.3.5	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 136,99	R\$ 167,44	R\$ 80.371,20	0,41 %
<b>3</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA ORLA</b>					<b>R\$ 3.375.930,31</b>	<b>17,28 %</b>
<b>3.1</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					<b>R\$ 153.738,94</b>	<b>0,79 %</b>
3.1.1	CP-MURO-01	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES POR PROCESSO MECANICO	m²	19,98	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 4,79	0,00 %
3.1.2	93957	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	376,00	R\$ 224,23	R\$ 274,07	R\$ 103.050,32	0,53 %
3.1.3	CP-MURO-08	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	m²	133,19	R\$ 208,85	R\$ 255,27	R\$ 34.000,17	0,17 %
3.1.4	CP-MURO-03	Próprio	CURA DO CONCRETO COM ASPERSÃO DE ÁGUA	m²	133,19	R\$ 5,56	R\$ 6,79	R\$ 904,38	0,00 %
3.1.5	CP-MURO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA VERTICAL, LIMPEZA DO LOCAL	M	45,73	R\$ 3,19	R\$ 3,89	R\$ 177,88	0,00 %

3.1.6	CP-MURO-05	Próprio	CONTROLE DE DEFORMAÇÃO, COM MEDIÇÃO SEMANAL	H	20,00	R\$ 307,30	R\$ 375,61	R\$ 7.512,20	0,04 %
3.1.7	CP-MURO-06	Próprio	ENSAIO DE TRAÇÃO / ARRANCAMENTO	UN	3,00	R\$ 1.060,60	R\$ 1.296,37	R\$ 3.889,11	0,02 %
3.1.9	CP-PROVI-14	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2XMES	1,00	R\$ 28,27	R\$ 34,55	R\$ 34,55	0,00 %
3.1.9	COMPOSIÇ 98555	Próprio	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,60	0,00 %
3.1.10		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	133,19	R\$ 25,59	R\$ 31,27	R\$ 4.164,94	0,02 %
<b>3.2</b>			<b>MURETA ORLA - ESTRUTURA CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 72.141,05</b>	<b>0,37 %</b>
3.2.1.1	CP-EST-03	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 25 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	100,00	R\$ 82,81	R\$ 101,21	R\$ 10.121,00	0,05 %
3.2.1.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	171,27	R\$ 12,79	R\$ 15,63	R\$ 2.676,95	0,01 %
3.2.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	60,98	R\$ 15,33	R\$ 18,73	R\$ 1.142,15	0,01 %
3.2.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	16,70	R\$ 39,51	R\$ 48,29	R\$ 806,44	0,00 %
3.2.2.2	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	20,88	R\$ 18,91	R\$ 23,11	R\$ 482,42	0,00 %
3.2.2.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m²	1,67	R\$ 171,17	R\$ 209,22	R\$ 349,39	0,00 %
3.2.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	200,40	R\$ 65,29	R\$ 79,80	R\$ 15.991,92	0,08 %
3.2.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	411,63	R\$ 12,97	R\$ 15,85	R\$ 6.524,33	0,03 %
3.2.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,60	R\$ 16,87	R\$ 20,62	R\$ 4.548,77	0,02 %
3.2.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	20,04	R\$ 754,69	R\$ 922,45	R\$ 18.485,89	0,09 %
3.2.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	233,80	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 10.953,53	0,06 %
3.2.2.9	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	0,80	R\$ 59,59	R\$ 72,83	R\$ 58,26	0,00 %
<b>3.3</b>			<b>TELÃO ORLA - ESTRUTURA CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 176.593,52</b>	<b>0,90 %</b>
3.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	159,44	R\$ 84,65	R\$ 103,46	R\$ 16.495,66	0,08 %
3.3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	52,93	R\$ 30,74	R\$ 37,57	R\$ 1.988,58	0,01 %
3.3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	220,27	R\$ 130,13	R\$ 159,05	R\$ 35.033,94	0,18 %
3.3.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,40	R\$ 15,71	R\$ 19,20	R\$ 2.234,88	0,01 %
3.3.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,70	R\$ 12,97	R\$ 15,85	R\$ 1.913,09	0,01 %
3.3.1.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.000,30	R\$ 10,92	R\$ 13,34	R\$ 53.364,00	0,27 %
3.3.1.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	337,90	R\$ 10,28	R\$ 12,56	R\$ 4.244,02	0,02 %
3.3.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	50,65	R\$ 761,44	R\$ 930,70	R\$ 47.139,95	0,24 %
3.3.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	49,72	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 2.329,38	0,01 %
3.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,31	R\$ 30,74	R\$ 37,57	R\$ 11,64	0,00 %
3.3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,88	R\$ 65,29	R\$ 79,80	R\$ 1.985,42	0,01 %
3.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,50	R\$ 16,87	R\$ 20,62	R\$ 835,11	0,00 %
3.3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,50	R\$ 14,57	R\$ 17,80	R\$ 2.020,30	0,01 %
3.3.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	3,11	R\$ 761,44	R\$ 930,70	R\$ 2.894,47	0,01 %
3.3.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	27,14	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 1.271,50	0,01 %
3.3.2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	108,49	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 2.831,58	0,01 %
<b>3.4</b>			<b>TELÃO ORLA - ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>R\$ 526.019,04</b>	<b>2,69 %</b>
3.4.1	CP-EST-01	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DO TELÃO, COMPOSTA DE PERFS METÁLICOS, SOLDADOS PARA SUPERESTRUTURA INCLUSIVE PLACA BASE	KG	17.013,43	R\$ 21,59	R\$ 26,38	R\$ 448.814,28	2,30 %
3.4.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	1.279,92	R\$ 8,29	R\$ 10,13	R\$ 12.965,58	0,07 %
3.4.3	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.279,92	R\$ 41,07	R\$ 50,19	R\$ 64.239,18	0,33 %
<b>3.5</b>			<b>FUNDAÇÃO POSTES (04 UNIDADES)</b>					<b>R\$ 6.179,03</b>	<b>0,03 %</b>
3.5.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	16,10	R\$ 84,65	R\$ 103,46	R\$ 1.665,29	0,01 %
3.5.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	28,43	R\$ 11,06	R\$ 13,51	R\$ 384,08	0,00 %
3.5.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	22,50	R\$ 15,33	R\$ 18,73	R\$ 421,42	0,00 %
3.5.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,02	R\$ 754,69	R\$ 922,45	R\$ 3.708,24	0,02 %
<b>3.6</b>			<b>BANCOS (06 UNIDADES)</b>					<b>R\$ 29.223,08</b>	<b>0,15 %</b>

3.6.1.1	CP-EST-03	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 25 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	60,00	R\$	82,81	R\$	101,21	R\$	6.072,60	0,03 %
3.6.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	102,38	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	1.383,15	0,01 %
3.6.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	39,64	R\$	15,33	R\$	18,73	R\$	742,45	0,00 %
3.6.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	54,00	R\$	85,71	R\$	104,76	R\$	5.657,04	0,03 %
3.6.2.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	260,69	R\$	12,21	R\$	14,92	R\$	3.889,49	0,02 %
3.6.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,57	R\$	16,06	R\$	19,63	R\$	2.229,37	0,01 %
3.6.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	11,22	R\$	674,41	R\$	824,33	R\$	9.248,98	0,05 %
<b>3.7</b>			<b>PAINÉIS DE VEDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>198.857,53</b>	<b>1,02 %</b>
3.7.1	CP-ESQ-02	Próprio	VEDAÇÃO EM PAINÉIS ISOTÉRMICOS 100MM, REVESTIDOS DE CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA (CÓD. COR RAL 7035), COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ESCONDIDO, FIXADOS EM PERFIS METÁLICOS ESTRUTURAS, KINGSPAN OU EQUIVALENTE	m²	483,65	R\$	336,39	R\$	411,16	R\$	198.857,53	1,02 %
<b>3.8</b>			<b>VEDAÇÃO/REVESTIMENTO EXTERNO</b>							<b>R\$</b>	<b>7.934,83</b>	<b>0,04 %</b>
3.8.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	145,38	R\$	6,42	R\$	7,84	R\$	1.139,77	0,01 %
3.8.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	145,38	R\$	38,24	R\$	46,74	R\$	6.795,06	0,03 %
<b>3.9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>1.817,10</b>	<b>0,01 %</b>
3.9.1	CP-ESQ-01	Próprio	PORTA DE ABRIR EM PAINEL ISOTÉRMICOS 100MM, REVESTIDOS DE CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA (CÓD. COR RAL 7035), COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ESCONDIDO, FIXADOS EM PERFIS METÁLICOS ESTRUTURAS, KINGSPAN OU EQUIVALENTE	m²	2,10	R\$	707,92	R\$	865,29	R\$	1.817,10	0,01 %
<b>3.10</b>			<b>PINTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>5.927,97</b>	<b>0,03 %</b>
3.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	145,38	R\$	2,93	R\$	3,58	R\$	520,46	0,00 %
3.10.1.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	145,38	R\$	10,90	R\$	13,32	R\$	1.936,46	0,01 %
3.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	145,38	R\$	10,35	R\$	12,65	R\$	1.839,05	0,01 %
3.10.2.1	CP-REV-02	Próprio	PINTURA COM RESINA PARA ACABAMENTO EM CONCRETO	M²	30,00	R\$	10,92	R\$	13,34	R\$	400,20	0,00 %
3.10.2.2	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	30,00	R\$	33,60	R\$	41,06	R\$	1.231,80	0,01 %
<b>3.11</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO/PISOS</b>							<b>R\$</b>	<b>24.090,70</b>	<b>0,12 %</b>
3.11.1	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	55,21	R\$	166,19	R\$	203,13	R\$	11.213,95	0,06 %
3.11.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	55,21	R\$	190,83	R\$	233,25	R\$	12.876,75	0,07 %
<b>3.12</b>			<b>BANCADAS/DIVISÓRIAS/PEITORIL/SOLEIRAS</b>							<b>R\$</b>	<b>63.021,61</b>	<b>0,32 %</b>
3.12.1	CP-BAC-01	Próprio	PEITORIL COM PINGADEIRA EM PEDRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO, LARGURA 25 CM. ESPESSURA 2,0CM	M	162,32	R\$	159,26	R\$	194,66	R\$	31.597,21	0,16 %
3.12.2	CP-ARQ-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA	m²	30,00	R\$	856,98	R\$	1.047,48	R\$	31.424,40	0,16 %
<b>3.13</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>17.701,46</b>	<b>0,09 %</b>
3.13.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	49,81	R\$	155,32	R\$	189,84	R\$	9.455,51	0,05 %
3.13.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	54,38	R\$	53,28	R\$	65,12	R\$	3.541,22	0,02 %
3.13.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,98	R\$	154,09	R\$	188,34	R\$	4.704,73	0,02 %
<b>3.14</b>			<b>METAIS</b>							<b>R\$</b>	<b>1.357,74</b>	<b>0,01 %</b>
3.14.1	CP-HID-01	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM METÁLICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	50,19	R\$	61,34	R\$	122,68	0,00 %
3.14.2	CP-HID-02	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA INSTALADO EM JARDIM, COM REVESTIMENTO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	505,22	R\$	617,53	R\$	1.235,06	0,01 %
<b>3.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>66.218,38</b>	<b>0,34 %</b>
3.15.1.1	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	88,42	R\$	108,07	R\$	108,07	0,00 %
3.15.1.2	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	21,25	R\$	25,97	R\$	25,97	0,00 %
3.15.1.3	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	735,88	R\$	899,46	R\$	899,46	0,00 %
3.15.1.4	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$	378,36	R\$	462,46	R\$	3.237,22	0,02 %
3.15.1.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,80	R\$	154,09	R\$	188,34	R\$	4.670,83	0,02 %
3.15.1.6	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	69,80	R\$	51,89	R\$	63,42	R\$	4.426,71	0,02 %
3.15.1.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,79	R\$	73,38	R\$	89,69	R\$	250,41	0,00 %
3.15.1.8	CP-HID-03	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 400 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	64,80	R\$	272,47	R\$	333,04	R\$	21.580,99	0,11 %
3.15.1.9	CP-HID-04	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	28,50	R\$	113,52	R\$	138,75	R\$	3.954,37	0,02 %

3.15.1.10	CP-HID-12	Próprio	DRENO SUPERFICIAL, (SEÇÃO 0,40X0,40M), COM TUBO PEAD CORRUGADO RIGIDO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL	M	172,60	R\$	70,57	R\$	86,25	R\$	14.886,75	0,08 %
3.15.1.11	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,80	R\$	32,77	R\$	40,05	R\$	72,09	0,00 %
3.15.1.12	104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	68,44	R\$	83,65	R\$	250,95	0,00 %
3.15.1.13	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	100,70	R\$	41,62	R\$	50,87	R\$	5.122,60	0,03 %
3.15.1.14	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	31,74	R\$	38,79	R\$	38,79	0,00 %
3.15.1.15	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	30,88	R\$	37,74	R\$	188,70	0,00 %
3.15.1.16	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	100,70	R\$	20,94	R\$	25,59	R\$	2.576,91	0,01 %
3.15.2.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	21,91	R\$	26,78	R\$	53,56	0,00 %
3.15.2.2	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	10,94	R\$	13,37	R\$	26,74	0,00 %
3.15.2.3	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	19,27	R\$	23,55	R\$	23,55	0,00 %
3.15.2.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	7,58	R\$	9,26	R\$	92,60	0,00 %
3.15.2.5	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	17,06	R\$	20,85	R\$	104,25	0,00 %
3.15.2.6	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	13,24	R\$	16,18	R\$	32,36	0,00 %
3.15.2.7	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,70	R\$	10,72	R\$	13,10	R\$	61,57	0,00 %
3.15.2.8	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,60	R\$	25,88	R\$	31,63	R\$	3.466,64	0,02 %
3.15.2.9	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	25,88	R\$	31,63	R\$	31,63	0,00 %
3.15.2.10	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	14,18	R\$	17,33	R\$	34,66	0,00 %
<b>3.16</b>			<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PANICO</b>						<b>R\$</b>	<b>12.820,72</b>	<b>0,07 %</b>	
3.16.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$	222,25	R\$	271,65	R\$	271,65	0,00 %
3.16.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$	711,60	R\$	869,78	R\$	3.479,12	0,02 %
3.16.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,00	R\$	40,03	R\$	48,92	R\$	48,92	0,00 %
3.16.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$	16,71	R\$	20,42	R\$	81,68	0,00 %
3.16.5	CP-INC-01	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, COM PINTURA REFLETIDA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	m²	14,00	R\$	511,09	R\$	624,70	R\$	8.745,80	0,04 %
3.16.6	CP-INC-02	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	5,00	R\$	31,67	R\$	38,71	R\$	193,55	0,00 %
<b>3.17</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>R\$</b>	<b>59.134,35</b>	<b>0,30 %</b>	
3.17.1.1	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$	2.058,61	R\$	2.516,23	R\$	5.032,46	0,03 %
3.17.1.2	CP-CAB-01	Próprio	GUIA CABOS PADRÃO 19"	UN	6,00	R\$	20,31	R\$	24,82	R\$	148,92	0,00 %
3.17.1.3	CP-CAB-02	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	4,00	R\$	115,75	R\$	141,48	R\$	565,92	0,00 %
3.17.1.5	CP-CAB-03	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	3.078,74	R\$	3.763,14	R\$	3.763,14	0,02 %
3.17.2.1	CP-CAB-03	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	3.078,74	R\$	3.763,14	R\$	3.763,14	0,02 %
3.17.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	939,13	R\$	1.147,89	R\$	1.147,89	0,01 %
3.17.2.3	CP-CAB-04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT6	UN	11,00	R\$	5,18	R\$	6,33	R\$	69,63	0,00 %
3.17.2.4	CP-CAB-05	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	UN	14,00	R\$	44,63	R\$	54,55	R\$	763,70	0,00 %
3.17.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	310,00	R\$	7,19	R\$	8,78	R\$	2.721,80	0,01 %
3.17.3.2	CP-CAB-06	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,5M	UN	24,00	R\$	31,16	R\$	38,08	R\$	913,92	0,00 %
3.17.4.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	167,00	R\$	10,38	R\$	12,68	R\$	2.117,56	0,01 %
3.17.4.2	CP-ELE-01	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$	27,42	R\$	33,51	R\$	301,59	0,00 %
3.17.5.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	41,75	R\$	10,67	R\$	13,04	R\$	544,42	0,00 %
3.17.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	41,75	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	1.089,67	0,01 %

3.17.6.1	CP-ELE-24	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA 400X100X3000MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	R\$ 254,64	R\$ 311,24	R\$ 26.144,16	0,13 %
3.17.6.2	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	M	68,00	R\$ 46,18	R\$ 56,44	R\$ 3.837,92	0,02 %
3.17.7.1	CP-ELE-02	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 13,28	R\$ 13,28	0,00 %
3.17.7.2	CP-ELE-03	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 110,37	R\$ 134,90	R\$ 269,80	0,00 %
3.17.7.3	CP-ELE-04	Próprio	COTOVELO RETO 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA, 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 86,88	R\$ 106,19	R\$ 424,76	0,00 %
3.17.7.4	CP-ELE-05	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 83,37	R\$ 101,90	R\$ 203,80	0,00 %
3.17.8.1	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	R\$ 19,64	R\$ 24,00	R\$ 24,00	0,00 %
3.17.8.2	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	R\$ 23,74	R\$ 29,01	R\$ 29,01	0,00 %
3.17.8.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	R\$ 9,91	R\$ 12,11	R\$ 36,33	0,00 %
3.17.8.4	CP-CAB-07	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 64,63	R\$ 78,99	R\$ 78,99	0,00 %
3.17.8.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 38,21	R\$ 46,70	R\$ 46,70	0,00 %
3.17.8.6	CP-ELE-09	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 11,52	R\$ 14,08	R\$ 42,24	0,00 %
3.17.9.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	R\$ 117,43	R\$ 143,53	R\$ 861,18	0,00 %
3.17.9.2	CP-ELE-06	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 78,81	R\$ 96,32	R\$ 96,32	0,00 %
3.17.10.1	CP-ELE-07	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	2,00	R\$ 1.669,85	R\$ 2.041,05	R\$ 4.082,10	0,02 %
<b>3.18</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO</b>				<b>R\$ 207.341,66</b>	<b>1,06 %</b>	
3.18.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	180,00	R\$ 10,38	R\$ 12,68	R\$ 2.282,40	0,01 %
3.18.1.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	85,00	R\$ 19,73	R\$ 24,11	R\$ 2.049,35	0,01 %
3.18.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	5,00	R\$ 185,10	R\$ 226,24	R\$ 1.131,20	0,01 %
3.18.1.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	R\$ 117,43	R\$ 143,53	R\$ 861,18	0,00 %
3.18.1.5	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	70,00	R\$ 10,67	R\$ 13,04	R\$ 912,80	0,00 %
3.18.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	70,00	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 1.827,00	0,01 %
3.18.2.1	CP-ELE-01	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,00	R\$ 27,42	R\$ 33,51	R\$ 4.423,32	0,02 %
3.18.2.2	CP-ELE-09	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 11,52	R\$ 14,08	R\$ 56,32	0,00 %
3.18.2.3	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	47,00	R\$ 23,65	R\$ 28,90	R\$ 1.358,30	0,01 %
3.18.2.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	4,00	R\$ 19,64	R\$ 24,00	R\$ 96,00	0,00 %
3.18.2.5	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	3,00	R\$ 23,74	R\$ 29,01	R\$ 87,03	0,00 %
3.18.2.6	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	3,00	R\$ 27,07	R\$ 33,08	R\$ 99,24	0,00 %
3.18.3.1	CP-ELE-10	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA 200X50X3000MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 124,53	R\$ 152,21	R\$ 3.653,04	0,02 %
3.18.3.2	CP-ELE-11	Próprio	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	R\$ 7,17	R\$ 8,76	R\$ 508,08	0,00 %
3.18.3.3	CP-ELE-12	Próprio	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 62,47	R\$ 76,35	R\$ 305,40	0,00 %
3.18.3.4	CP-ELE-13	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 200X50 CHAPA 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 111,88	R\$ 136,75	R\$ 136,75	0,00 %
3.18.3.5	CP-ELE-14	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA 200X50MM, NO TETO, VERGALHÃO 1/4", CANTONEIRA ZZ, SUSPENSÃO VERTICAL	UN	4,00	R\$ 42,30	R\$ 51,70	R\$ 206,80	0,00 %
3.18.3.6	CP-ELE-02	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 10,87	R\$ 13,28	R\$ 185,92	0,00 %
3.18.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	420,00	R\$ 3,50	R\$ 4,27	R\$ 1.793,40	0,01 %
3.18.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,00	R\$ 5,37	R\$ 6,56	R\$ 1.115,20	0,01 %
3.18.4.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	390,00	R\$ 8,06	R\$ 9,85	R\$ 3.841,50	0,02 %
3.18.4.4	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	155,00	R\$ 60,17	R\$ 73,54	R\$ 11.398,70	0,06 %

3.18.4.5	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	620,00	R\$ 100,97	R\$ 123,41	R\$ 76.514,20	0,39 %
3.18.4.6	CP-ELE-15	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA GALVANIZADA, COM BARRAMENTO E ACESSÓRIOS, MEDINDO 140X80X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 5.869,77	R\$ 7.174,61	R\$ 14.349,22	0,07 %
3.18.6.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 46,72	R\$ 57,10	R\$ 513,90	0,00 %
3.18.6.2	CP-ELE-16	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.424,35	R\$ 4.185,58	R\$ 12.556,74	0,06 %
3.18.6.3	CP-ELE-17	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 135,67	R\$ 165,82	R\$ 331,64	0,00 %
3.18.6.4	CP-ELE-18	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA TIPO (AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 64,07	R\$ 78,31	R\$ 626,48	0,00 %
3.18.7.1	CP-ELE-19	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM INTERRUPTOR E TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 47,49	R\$ 58,04	R\$ 290,20	0,00 %
3.18.7.2	CP-ELE-20	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM DUAS TOMADAS 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 51,80	R\$ 63,31	R\$ 126,62	0,00 %
3.18.7.3	CP-ELE-21	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM DUAS TOMADAS 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 53,91	R\$ 65,89	R\$ 131,78	0,00 %
3.18.7.4	CP-ELE-22	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - COM TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 42,46	R\$ 51,89	R\$ 259,45	0,00 %
3.18.8.1	CP-ELE-23	Próprio	POSTE AÇO GALVANIZADO CÔNICO RETO, 14M, ENGASTADO, C/ SUPORTE DO TIPO CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO P/ 3 REFLETORES EM LED 400W, IP66, A PARTIR DE 50.000 LUMES, DE 5000K A 6500K, CHUMBADORES 1"X600MM, PORCAS E ARRUELAS, CAIXA DE INSPEÇÃO, TERMINAL P/ CABOS, HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3M.	UND	2,00	R\$ 22.767,67	R\$ 27.828,92	R\$ 55.657,84	0,28 %
3.18.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,14	R\$ 73,38	R\$ 89,69	R\$ 12,37	0,00 %
3.18.9.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	2,76	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 1,98	0,00 %
3.18.9.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	2,76	R\$ 17,77	R\$ 21,72	R\$ 59,94	0,00 %
3.18.9.4	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	6,00	R\$ 87,50	R\$ 106,95	R\$ 641,70	0,00 %
3.18.9.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	9,40	R\$ 4,35	R\$ 5,31	R\$ 49,91	0,00 %
3.18.9.6	87556	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,40	R\$ 52,69	R\$ 64,40	R\$ 605,36	0,00 %
3.18.9.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	9,40	R\$ 2,93	R\$ 3,58	R\$ 33,65	0,00 %
3.18.9.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	9,40	R\$ 10,90	R\$ 13,32	R\$ 125,20	0,00 %
3.18.9.9	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	1,20	R\$ 155,65	R\$ 190,25	R\$ 228,30	0,00 %
3.18.9.10	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	2,76	R\$ 2,13	R\$ 2,60	R\$ 7,17	0,00 %
3.18.9.11	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2,76	R\$ 79,97	R\$ 97,74	R\$ 269,76	0,00 %
3.18.10.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47,00	R\$ 97,82	R\$ 119,56	R\$ 5.619,32	0,03 %
<b>3.19</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 4.463,56</b>	<b>0,02 %</b>
3.19.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 67,67	R\$ 82,71	R\$ 248,13	0,00 %
3.19.2	CP-SPDA-02	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M COMPLETA	M	65,00	R\$ 16,20	R\$ 19,80	R\$ 1.287,00	0,01 %
3.19.3	CP-SPDA-04	Próprio	TERMINAL AEREO EM ALUMINIO BARRA CHATA 300MM - 7/8" X 1/8"	M	20,00	R\$ 15,12	R\$ 18,48	R\$ 369,60	0,00 %
3.19.4	CP-SPDA-05	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	M	65,00	R\$ 23,65	R\$ 28,90	R\$ 1.878,50	0,01 %
3.19.5	CP-SPDA-06	Próprio	CONECTOR ESTRUTUTAL INSERT 3/8" COM REGULAGEM	UN	3,00	R\$ 29,38	R\$ 35,91	R\$ 107,73	0,00 %
3.19.6	CP-SPDA-07	Próprio	CONECTOR MINI GAR	UN	4,00	R\$ 14,17	R\$ 17,31	R\$ 69,24	0,00 %
3.19.7	96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	4,00	R\$ 89,71	R\$ 109,65	R\$ 438,60	0,00 %
3.19.8	CP-SPDA-11	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 70 MM2	UN	4,00	R\$ 13,25	R\$ 16,19	R\$ 64,76	0,00 %
<b>3.20</b>			<b>PISO DE CONCRETO ESTRUTURAL - PRAÇA</b>					<b>R\$ 1.741.348,04</b>	<b>8,91 %</b>
3.20.1	CP-PISO-01	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PRAÇA ORLA)	m²	6.107,34	R\$ 229,76	R\$ 280,83	R\$ 1.715.124,29	8,78 %
3.20.2	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	197,00	R\$ 99,51	R\$ 121,63	R\$ 23.961,11	0,12 %
3.20.3	CP-EST-02	Próprio	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMÃOS	m²	156,91	R\$ 11,80	R\$ 14,42	R\$ 2.262,64	0,01 %
<b>4</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CASA CUIABANA</b>					<b>R\$ 4.013.735,06</b>	<b>20,55 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 141.592,75</b>	<b>0,72 %</b>
4.1.1.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	510,93	R\$ 5,06	R\$ 6,18	R\$ 3.157,56	0,02 %
4.1.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	70,27	R\$ 2,66	R\$ 3,25	R\$ 228,37	0,00 %
4.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	70,27	R\$ 30,74	R\$ 37,57	R\$ 2.640,04	0,01 %

4.1.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	92,26	R\$ 130,13	R\$ 159,05	R\$ 14.673,95	0,08 %
4.1.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	698,00	R\$ 12,97	R\$ 15,85	R\$ 11.063,30	0,06 %
4.1.1.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	635,00	R\$ 10,92	R\$ 13,34	R\$ 8.470,90	0,04 %
4.1.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	33,20	R\$ 761,44	R\$ 930,70	R\$ 30.899,24	0,16 %
4.1.1.8	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	124,02	R\$ 18,91	R\$ 23,11	R\$ 2.866,10	0,01 %
4.1.1.9	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	66,40	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 133,46	0,00 %
4.1.2.1	CP-EST-04	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO 30 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSIVE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30 MPA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	15,00	R\$ 111,57	R\$ 136,37	R\$ 2.045,55	0,01 %
4.1.2.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	46,00	R\$ 11,06	R\$ 13,51	R\$ 621,46	0,00 %
4.1.2.3	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	26,00	R\$ 13,90	R\$ 16,98	R\$ 441,48	0,00 %
4.1.2.4	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,12	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 4,26	0,00 %
4.1.3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	54,69	R\$ 94,60	R\$ 115,62	R\$ 6.323,25	0,03 %
4.1.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	R\$ 13,76	R\$ 16,81	R\$ 857,31	0,00 %
4.1.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	R\$ 13,27	R\$ 16,21	R\$ 1.069,86	0,01 %
4.1.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,00	R\$ 11,37	R\$ 13,89	R\$ 1.889,04	0,01 %
4.1.3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,00	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 1.759,50	0,01 %
4.1.3.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 467,81	0,00 %
4.1.3.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	4,36	R\$ 761,44	R\$ 930,70	R\$ 4.057,85	0,02 %
4.1.4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	22,93	R\$ 111,13	R\$ 135,83	R\$ 3.114,58	0,02 %
4.1.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	32,20	R\$ 30,74	R\$ 37,57	R\$ 1.209,75	0,01 %
4.1.4.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	135,87	R\$ 65,29	R\$ 79,80	R\$ 10.842,42	0,06 %
4.1.4.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00	R\$ 15,71	R\$ 19,20	R\$ 384,00	0,00 %
4.1.4.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	159,00	R\$ 14,57	R\$ 17,80	R\$ 2.830,20	0,01 %
4.1.4.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	497,00	R\$ 12,97	R\$ 15,85	R\$ 7.877,45	0,04 %
4.1.4.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	R\$ 10,92	R\$ 13,34	R\$ 53,36	0,00 %
4.1.4.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,00	R\$ 16,87	R\$ 20,62	R\$ 3.422,92	0,02 %
4.1.4.9	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,11	R\$ 674,41	R\$ 824,33	R\$ 9.982,63	0,05 %
4.1.4.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,82	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 282,40	0,00 %
4.1.4.11	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,22	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 48,68	0,00 %
4.1.4.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168,07	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 7.874,07	0,04 %
<b>4.2</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 168.723,71</b>	<b>0,86 %</b>	
4.2.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	171,53	R\$ 94,60	R\$ 115,62	R\$ 19.832,29	0,10 %
4.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,00	R\$ 13,76	R\$ 16,81	R\$ 2.454,26	0,01 %
4.2.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,00	R\$ 13,27	R\$ 16,21	R\$ 2.869,17	0,01 %
4.2.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,00	R\$ 11,37	R\$ 13,89	R\$ 3.833,64	0,02 %
4.2.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,00	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 3.882,63	0,02 %
4.2.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,00	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 832,93	0,00 %
4.2.1.7	CP-EST-05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	13,69	R\$ 741,41	R\$ 906,22	R\$ 12.406,15	0,06 %
4.2.2.1	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	106,35	R\$ 98,41	R\$ 120,28	R\$ 12.791,77	0,07 %
4.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	129,00	R\$ 13,76	R\$ 16,81	R\$ 2.168,49	0,01 %
4.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	R\$ 13,27	R\$ 16,21	R\$ 226,94	0,00 %
4.2.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	R\$ 12,64	R\$ 15,44	R\$ 432,32	0,00 %
4.2.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,00	R\$ 11,37	R\$ 13,89	R\$ 4.278,12	0,02 %
4.2.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 457,47	0,00 %

4.2.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	R\$	9,34	R\$	11,41	R\$	285,25	0,00 %
4.2.2.8	CP-EST-06	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,18	R\$	758,91	R\$	927,61	R\$	8.515,45	0,04 %
4.2.3.1	CP-EST-11	Próprio	LAJE TRELICADA BIDIRECIONAL COM TRELICHA TR20745 - LAJOTA DE EPS ESPECIAL H20 - 40X50CM - CAPA DE 5CM FCK 30MPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q113	m²	28,55	R\$	219,47	R\$	268,25	R\$	7.658,53	0,04 %
4.2.3.2	CP-EST-12	Próprio	LAJE TRELICADA BIDIRECIONAL COM TRELICHA TR16745 - LAJOTA DE EPS ESPECIAL H20 - 40X50CM - CAPA DE 4CM FCK 30MPA - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q113	m²	16,30	R\$	219,47	R\$	268,25	R\$	4.372,47	0,02 %
4.2.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	R\$	12,83	R\$	15,68	R\$	266,56	0,00 %
4.2.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	R\$	12,21	R\$	14,92	R\$	626,64	0,00 %
4.2.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	R\$	10,98	R\$	13,42	R\$	429,44	0,00 %
4.2.3.6	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	44,85	R\$	23,66	R\$	28,91	R\$	1.296,61	0,01 %
4.2.3.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	28,55	R\$	39,32	R\$	48,06	R\$	1.372,11	0,01 %
4.2.4.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	64,64	R\$	94,60	R\$	115,62	R\$	7.473,67	0,04 %
4.2.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	470,68	0,00 %
4.2.4.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00	R\$	13,27	R\$	16,21	R\$	502,51	0,00 %
4.2.4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	R\$	12,64	R\$	15,44	R\$	30,88	0,00 %
4.2.4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,00	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	847,29	0,00 %
4.2.4.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,00	R\$	9,60	R\$	11,73	R\$	868,02	0,00 %
4.2.4.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	R\$	9,34	R\$	11,41	R\$	239,61	0,00 %
4.2.4.8	CP-EST-05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,16	R\$	741,41	R\$	906,22	R\$	4.676,09	0,02 %
4.2.5.1	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	156,78	R\$	98,41	R\$	120,28	R\$	18.857,49	0,10 %
4.2.5.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,00	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	3.160,28	0,02 %
4.2.5.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	R\$	13,27	R\$	16,21	R\$	761,87	0,00 %
4.2.5.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00	R\$	12,64	R\$	15,44	R\$	1.482,24	0,01 %
4.2.5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	377,00	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	5.236,53	0,03 %
4.2.5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00	R\$	9,60	R\$	11,73	R\$	563,04	0,00 %
4.2.5.7	CP-EST-06	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	12,42	R\$	758,91	R\$	927,61	R\$	11.520,91	0,06 %
4.2.6.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	84,91	R\$	94,60	R\$	115,62	R\$	9.817,29	0,05 %
4.2.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	420,25	0,00 %
4.2.6.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	R\$	13,27	R\$	16,21	R\$	875,34	0,00 %
4.2.6.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	569,49	0,00 %
4.2.6.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,00	R\$	9,60	R\$	11,73	R\$	1.736,04	0,01 %
4.2.6.6	CP-EST-05	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,16	R\$	741,41	R\$	906,22	R\$	6.488,53	0,03 %
4.2.7.1	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,44	R\$	98,41	R\$	120,28	R\$	413,76	0,00 %
4.2.7.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	67,24	0,00 %
4.2.7.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	R\$	12,64	R\$	15,44	R\$	123,52	0,00 %
4.2.7.4	CP-EST-06	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,25	R\$	758,91	R\$	927,61	R\$	231,90	0,00 %
<b>4.3</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$</b>	<b>285.483,66</b>	<b>1,46 %</b>
4.3.1.1	104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	5.493,96	R\$	32,39	R\$	39,59	R\$	217.505,87	1,11 %
4.3.2.1	104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022	KG	1.069,48	R\$	32,39	R\$	39,59	R\$	42.340,71	0,22 %
4.3.2.1	CP-EST-19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DE RUFO, INCLUSO PINTURA	m²	11,67	R\$	168,50	R\$	205,95	R\$	2.403,43	0,01 %
4.3.4.1	CP-EST-07	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO GROSSA E=1/2" (12,70 MM)	KG	229,50	R\$	51,27	R\$	62,66	R\$	14.380,47	0,07 %
4.3.4.2	CP-EST-08	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA BASE EM CHAPA DE AÇO GROSSA E=3/8" (9,53 MM)	KG	101,91	R\$	51,43	R\$	62,86	R\$	6.406,06	0,03 %
4.3.4.3	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	82,40	R\$	8,26	R\$	10,09	R\$	831,41	0,00 %
4.3.4.4	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	53,39	R\$	8,33	R\$	10,18	R\$	543,51	0,00 %
4.3.4.5	CP-EST-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2 X 3"	UN	56,00	R\$	12,12	R\$	14,81	R\$	829,36	0,00 %



4.3.4.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	9,82	R\$	20,24	R\$	24,73	R\$	242,84	0,00 %
<b>4.4</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MURO DE CONTENÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>384.230,89</b>	<b>1,97 %</b>
4.4.1	CP-MURO-01	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES POR PROCESSO MECANICO	m²	447,93	R\$	0,20	R\$	0,24	R\$	107,50	0,00 %
4.4.2	93957	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	880,00	R\$	224,23	R\$	274,07	R\$	241.181,60	1,23 %
4.4.3	CP-MURO-02	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 8 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 MP/H DE CAPACIDADE	m²	447,93	R\$	132,71	R\$	162,21	R\$	72.658,56	0,37 %
4.4.4	CP-MURO-03	Próprio	CURA DO CONCRETO COM ASPERSÃO DE ÁGUA	m²	447,93	R\$	5,56	R\$	6,79	R\$	3.041,43	0,02 %
4.4.5	CP-MURO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA VERTICAL, LIMPEZA DO LOCAL	M	45,73	R\$	3,19	R\$	3,89	R\$	177,88	0,00 %
4.4.6	CP-MURO-07	Próprio	DRENO PROFUNDO EM TUBO PVC PERFURADO, FURO 4" E TUBO 65MM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, BRITA E PERFURAÇÃO	M	244,00	R\$	55,09	R\$	67,33	R\$	16.428,52	0,08 %
4.4.7	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	51,00	R\$	24,66	R\$	30,14	R\$	1.537,14	0,01 %
4.4.8	CP-MURO-05	Próprio	CONTROLE DE DEFORMAÇÃO, COM MEDIÇÃO SEMANAL	H	120,00	R\$	307,30	R\$	375,61	R\$	45.073,20	0,23 %
4.4.9	CP-MURO-06	Próprio	ENSAIO DE TRACÇÃO / ARRANCAMENTO	UN	3,00	R\$	1.060,60	R\$	1.296,37	R\$	3.889,11	0,02 %
4.4.10	CP-PROVI-14	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2XMÉS	1,00	R\$	28,27	R\$	34,55	R\$	34,55	0,00 %
4.4.11	CP-EST-17	Próprio	SERVIÇO DE MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	UN	20,00	R\$	4,15	R\$	5,07	R\$	101,40	0,00 %
<b>4.5</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>90.373,18</b>	<b>0,46 %</b>
4.5.1	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	703,32	R\$	87,50	R\$	106,95	R\$	75.220,07	0,39 %
4.5.2	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	123,90	R\$	73,68	R\$	90,05	R\$	11.157,19	0,06 %
4.5.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	166,70	R\$	17,37	R\$	21,23	R\$	3.539,04	0,02 %
4.5.4	CP-ARQ-19	Próprio	SHAFT DE FECHAMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RU	M²	4,05	R\$	92,30	R\$	112,81	R\$	456,88	0,00 %
<b>4.6</b>			<b>VERGA E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$</b>	<b>9.604,03</b>	<b>0,05 %</b>
4.6.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,46	R\$	76,38	R\$	93,35	R\$	3.590,24	0,02 %
4.6.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,90	R\$	73,02	R\$	89,25	R\$	1.419,07	0,01 %
4.6.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	R\$	73,67	R\$	90,04	R\$	990,44	0,01 %
4.6.4	CP-ARQ-01	Próprio	VERGA EM ARCO MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	38,06	R\$	77,48	R\$	94,70	R\$	3.604,28	0,02 %
<b>4.7</b>			<b>VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>150.405,01</b>	<b>0,77 %</b>
4.7.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	662,55	R\$	6,96	R\$	8,50	R\$	5.631,69	0,03 %
4.7.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	972,88	R\$	3,91	R\$	4,77	R\$	4.640,64	0,02 %
4.7.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	972,88	R\$	33,49	R\$	40,93	R\$	39.820,06	0,20 %
4.7.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	544,28	R\$	46,99	R\$	57,43	R\$	31.258,11	0,16 %
4.7.5	CP-ARQ-06	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	UN	26,98	R\$	96,12	R\$	117,48	R\$	3.169,61	0,02 %
4.7.6	CP-ARQ-08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ROCA CERAMICA MONDRIAN WHITE ICE OU SIMILAR 7.7X15.4cm	m²	15,57	R\$	300,24	R\$	366,98	R\$	5.713,87	0,03 %
4.7.7	CP-ARQ-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE MODELO MILOS 10x10cm - REJUNTE COR CORDA	M²	49,00	R\$	130,60	R\$	159,63	R\$	7.821,87	0,04 %
4.7.8	CP-ARQ-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO MARMORE TRAVERTINO NACIONAL	M²	36,70	R\$	255,28	R\$	312,02	R\$	11.451,13	0,06 %
4.7.9	CP-ARQ-21	Próprio	REVESTIMENTO EM PAREDE EM PEDRA CANGA	m²	239,03	R\$	139,99	R\$	171,10	R\$	40.898,03	0,21 %
<b>4.8</b>			<b>PINTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>73.923,67</b>	<b>0,38 %</b>
4.8.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	642,46	R\$	14,95	R\$	18,27	R\$	11.737,82	0,06 %
4.8.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	445,92	R\$	2,93	R\$	3,58	R\$	1.596,39	0,01 %
4.8.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	320,21	R\$	10,35	R\$	12,65	R\$	4.050,66	0,02 %
4.8.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	487,18	R\$	26,67	R\$	32,59	R\$	15.877,19	0,08 %
4.8.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	487,18	R\$	3,73	R\$	4,55	R\$	2.216,66	0,01 %
4.8.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	487,18	R\$	12,32	R\$	15,05	R\$	7.332,05	0,04 %
4.8.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	662,55	R\$	14,95	R\$	18,27	R\$	12.104,82	0,06 %
4.8.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	662,55	R\$	2,93	R\$	3,58	R\$	2.371,93	0,01 %
4.8.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	662,55	R\$	10,35	R\$	12,65	R\$	8.381,28	0,04 %
4.8.3.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	208,45	R\$	20,59	R\$	25,16	R\$	5.244,60	0,03 %
4.8.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	37,86	R\$	16,54	R\$	20,21	R\$	765,15	0,00 %

4.8.3.6	CP-REV-02	Próprio	PINTURA COM RESINA PARA ACABAMENTO EM CONCRETO	M²	168,30	R\$	10,92	R\$	13,34	R\$	2.245,12	0,01 %
<b>4.9</b>			<b>ESQUADRIAS/VIDROS/ESPELHO</b>							<b>R\$</b>	<b>65.965,47</b>	<b>0,34 %</b>
4.9.1	CP-ESQ-05	Próprio	PORTA DE ABRIR SIMPLES, 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, COR BRANCO, COM PUXADOR CROMADO TIPO BOTÃO E FECHO TIPO TRINCO	m²	7,20	R\$	793,20	R\$	969,52	R\$	6.980,54	0,04 %
4.9.2	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,84	R\$	984,55	R\$	1.203,41	R\$	26.282,47	0,13 %
4.9.3	CP-ARQ-04	Próprio	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO PINTURA ESTROSTÁTICA, TIPO VENEZIANA	M²	11,76	R\$	477,72	R\$	583,91	R\$	6.866,78	0,04 %
4.9.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,34	R\$	569,44	R\$	696,02	R\$	9.980,92	0,05 %
4.9.5	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	14,34	R\$	322,60	R\$	394,31	R\$	5.654,40	0,03 %
4.9.6	CP-ARQ-10	Próprio	TELA METÁLICA XADREZ	M²	2,00	R\$	585,46	R\$	715,60	R\$	1.431,20	0,01 %
4.9.7	CP-ARQ-15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO OVAL FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 700 X ALTURA 100 CM, E=4MM)	m²	2,10	R\$	451,92	R\$	552,38	R\$	1.159,99	0,01 %
4.9.8	CP-ARQ-15	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO OVAL FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 700 X ALTURA 100 CM, E=4MM)	m²	4,77	R\$	451,92	R\$	552,38	R\$	2.634,85	0,01 %
4.9.9	CP-ARQ-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (LARGURA 2650 X ALTURA 900 CM, E=4MM)	m²	5,45	R\$	479,06	R\$	585,55	R\$	3.191,24	0,02 %
4.9.10	CP-ARQ-17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO FEITO SOB MEDIDA COM ACABAMENTO EM BORDAS ABAULADAS (BANHEIROS PCD E BANHEIRO CAMARIM E=4MM)	M²	1,80	R\$	405,22	R\$	495,30	R\$	891,54	0,00 %
4.9.11	CP-ARQ-18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BOX PARA BANHEIROS COM CAIXILHOS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM	m²	1,80	R\$	405,22	R\$	495,30	R\$	891,54	0,00 %
<b>4.10</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>137.386,73</b>	<b>0,70 %</b>
4.10.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	582,61	R\$	155,32	R\$	189,84	R\$	110.602,68	0,57 %
4.10.2	CP-ARQ-20	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL METÁLICO TRAPEZOIDAL	M²	31,55	R\$	86,27	R\$	105,44	R\$	3.326,63	0,02 %
4.10.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,67	R\$	154,09	R\$	188,34	R\$	12.179,94	0,06 %
4.10.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	173,18	R\$	53,28	R\$	65,12	R\$	11.277,48	0,06 %
<b>4.11</b>			<b>FORRO</b>							<b>R\$</b>	<b>53.047,44</b>	<b>0,27 %</b>
4.11.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	487,18	R\$	70,22	R\$	85,82	R\$	41.809,78	0,21 %
4.11.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	1,20	R\$	51,45	R\$	62,88	R\$	75,45	0,00 %
4.11.3	CP-ARQ-02	Próprio	ACABAMENTO PARA FORRO EM TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z EM AÇO GALVANIZADO	M	220,51	R\$	41,42	R\$	50,62	R\$	11.162,21	0,06 %
<b>4.12</b>			<b>CONTRAPISOS / PISOS / CALÇAMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>380.844,48</b>	<b>1,95 %</b>
4.12.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	211,02	R\$	731,72	R\$	894,38	R\$	188.728,49	0,97 %
4.12.1.2	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	270,55	R\$	33,60	R\$	41,06	R\$	11.108,78	0,06 %
4.12.1.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	77,81	R\$	47,63	R\$	58,21	R\$	4.529,32	0,02 %
4.12.1.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	3,00	R\$	51,38	R\$	62,80	R\$	188,40	0,00 %
4.12.2.1	CP-ARQ-03	Próprio	PISO PORCELANATO 90X90CM (AMBIENTES INTERNOS)	m²	573,33	R\$	212,44	R\$	259,66	R\$	148.870,86	0,76 %
4.12.2.2	CP-ARQ-12	Próprio	PISO PORCELANATO 108x108CM (AMBIENTES INTERNOS)	m²	55,28	R\$	181,22	R\$	221,50	R\$	12.244,52	0,06 %
4.12.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	485,26	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	15.174,11	0,08 %
<b>4.13</b>			<b>ACESSIBILIDADE/GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>96.553,20</b>	<b>0,49 %</b>
4.13.1	CP-ARQ-05	Próprio	BARRA DE APOIO PARA PUXADOR HORIZONTAL EM PORTA PCD, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	UN	2,00	R\$	90,03	R\$	110,04	R\$	220,08	0,00 %
4.13.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	296,09	R\$	361,91	R\$	1.447,64	0,01 %
4.13.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	307,75	R\$	376,16	R\$	1.504,64	0,01 %
4.13.4	CP-ARQ-06	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM DIÂMETRO 30MM.	UN	4,00	R\$	96,12	R\$	117,48	R\$	469,92	0,00 %
4.13.5	CP-ACE-01	Próprio	CORRIMÃO DUPLO COM ALTURA DE 0,92 m E 0,70 M DE Ø5cm (MODELO NBR9050) AÇO GALVANIZADO	M	19,92	R\$	497,26	R\$	607,80	R\$	12.107,37	0,06 %
4.13.6	CP-ARQ-14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO COM BALAUSTRÉ PRÉ MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSO CORRIMÃO EM CONCRETO	M	208,45	R\$	317,14	R\$	387,64	R\$	80.803,55	0,41 %
<b>4.14</b>			<b>BANCADAS/CUBAS/SOLEIRAS/PEITORIL/DIVISÓRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>19.363,96</b>	<b>0,10 %</b>
4.14.1.1	CP-GRA-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO TRAVERTINO LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	9,33	R\$	657,44	R\$	803,58	R\$	7.496,43	0,04 %
4.14.2.1	CP-GRA-02	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	0,61	R\$	657,44	R\$	803,58	R\$	486,96	0,00 %
4.14.3.1	CP-GRA-01	Próprio	BANCADA DE GRANITO TRAVERTINO LEVIGADO, ESP=2,5CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	0,94	R\$	657,44	R\$	803,58	R\$	751,34	0,00 %
4.14.4.1	CP-GRA-03	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE	m	9,00	R\$	96,87	R\$	118,40	R\$	1.065,60	0,01 %
4.14.5.1	CP-GRA-04	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 18CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE	M	31,20	R\$	96,87	R\$	118,40	R\$	3.694,08	0,02 %
4.14.6.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	6,62	R\$	725,39	R\$	886,64	R\$	5.869,55	0,03 %
<b>4.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>210.370,50</b>	<b>1,08 %</b>

4.15.1.1	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 19,45	R\$ 23,77	R\$ 23,77	0,00 %
4.15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 49,75	R\$ 60,80	R\$ 60,80	0,00 %
4.15.1.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 21,91	R\$ 26,78	R\$ 53,56	0,00 %
4.15.1.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 44,90	R\$ 54,88	R\$ 109,76	0,00 %
4.15.1.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 18,03	R\$ 22,03	R\$ 22,03	0,00 %
4.15.1.6	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 8,80	R\$ 10,75	R\$ 32,25	0,00 %
4.15.1.7	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 20,74	R\$ 20,74	0,00 %
4.15.1.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,30	R\$ 10,72	R\$ 13,10	R\$ 3,93	0,00 %
4.15.1.9	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 11,70	R\$ 14,30	R\$ 28,60	0,00 %
4.15.1.10	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 18,56	R\$ 22,68	R\$ 22,68	0,00 %
4.15.1.11	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,06	R\$ 14,74	R\$ 14,74	0,00 %
4.15.1.12	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 40,11	0,00 %
4.15.1.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 7,58	R\$ 9,26	R\$ 222,24	0,00 %
4.15.1.14	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 17,06	R\$ 20,85	R\$ 41,70	0,00 %
4.15.1.15	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 34,71	R\$ 42,42	R\$ 127,26	0,00 %
4.15.1.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,80	R\$ 20,32	R\$ 24,83	R\$ 1.733,13	0,01 %
4.15.1.17	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	79,60	R\$ 25,88	R\$ 31,63	R\$ 2.517,74	0,01 %
4.15.1.18	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,43	R\$ 13,97	R\$ 27,94	0,00 %
4.15.1.19	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 25,88	R\$ 31,63	R\$ 31,63	0,00 %
4.15.2.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 149,56	R\$ 182,80	R\$ 182,80	0,00 %
4.15.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 61,68	R\$ 75,39	R\$ 527,73	0,00 %
4.15.2.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 396,33	R\$ 484,43	R\$ 2.422,15	0,01 %
4.15.2.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 10,24	R\$ 12,51	R\$ 150,12	0,00 %
4.15.2.5	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 54,31	R\$ 66,38	R\$ 66,38	0,00 %
4.15.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 11,40	R\$ 13,93	R\$ 41,79	0,00 %
4.15.2.7	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 22,82	0,00 %
4.15.2.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 24,13	R\$ 29,49	R\$ 147,45	0,00 %
4.15.2.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 9,15	R\$ 11,18	R\$ 156,52	0,00 %
4.15.2.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 13,30	R\$ 16,25	R\$ 97,50	0,00 %
4.15.2.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 23,43	R\$ 28,63	R\$ 458,08	0,00 %
4.15.2.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 8,96	R\$ 10,95	R\$ 98,55	0,00 %
4.15.2.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 12,70	R\$ 15,52	R\$ 93,12	0,00 %
4.15.2.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 36,28	R\$ 44,34	R\$ 266,04	0,00 %
4.15.2.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 43,47	R\$ 53,13	R\$ 318,78	0,00 %

4.15.2.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	22,47	R\$	27,46	R\$	27,46	0,00
4.15.2.17	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,50	R\$	32,25	R\$	39,41	R\$	2.502,53	0,01
4.15.2.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	R\$	23,15	R\$	28,29	R\$	523,36	0,00
4.15.2.19	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,20	R\$	5,46	R\$	6,67	R\$	94,71	0,00
4.15.2.20	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,20	R\$	18,32	R\$	22,39	R\$	161,20	0,00
4.15.2.21	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,80	R\$	23,15	R\$	28,29	R\$	50,92	0,00
4.15.3.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15,00	R\$	500,59	R\$	611,87	R\$	9.178,05	0,05
4.15.3.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,60	R\$	79,67	R\$	97,38	R\$	6.193,36	0,03
4.15.3.3	CP-HID-13	Próprio	CANALETA RETANGULAR PARA COLETA DE PISO 300 X 300 MM	M	61,50	R\$	238,40	R\$	291,39	R\$	17.920,48	0,09
4.15.3.4	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	61,50	R\$	354,08	R\$	432,79	R\$	26.616,58	0,14
4.15.3.5	CP-HID-14	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM 150MM	M	203,00	R\$	26,99	R\$	32,98	R\$	6.694,94	0,03
4.15.3.6	CP-HID-15	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 100MM	M	6,70	R\$	827,40	R\$	1.011,33	R\$	6.775,91	0,03
4.15.3.7	CP-HID-16	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 150MM	M	65,60	R\$	84,09	R\$	102,78	R\$	6.742,36	0,03
4.15.3.8	CP-HID-17	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 200MM	M	24,30	R\$	99,60	R\$	121,74	R\$	2.958,28	0,02
4.15.3.9	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	68,44	R\$	83,65	R\$	167,30	0,00
4.15.3.10	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$	92,89	R\$	113,53	R\$	1.135,30	0,01
4.15.3.11	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$	88,53	R\$	108,21	R\$	2.813,46	0,01
4.15.3.12	CP-HID-18	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES 150 X 150 MM	UN	5,00	R\$	200,84	R\$	245,48	R\$	1.227,40	0,01
4.15.3.13	CP-HID-19	Próprio	TUBO PVC PONTA-BOLSA C VIROLA 150MM	M	252,40	R\$	131,78	R\$	161,07	R\$	40.654,06	0,21
4.15.4.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$	8,85	R\$	10,81	R\$	75,67	0,00
4.15.4.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$	8,25	R\$	10,08	R\$	181,44	0,00
4.15.4.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,70	R\$	11,32	R\$	13,83	R\$	507,56	0,00
4.15.4.4	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	R\$	6,29	R\$	7,68	R\$	61,44	0,00
4.15.4.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	9,41	R\$	11,50	R\$	46,00	0,00
4.15.5.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	40,99	R\$	50,10	R\$	100,20	0,00
4.15.5.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R\$	62,89	R\$	76,87	R\$	999,31	0,01
4.15.5.3	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	33,79	R\$	41,30	R\$	82,60	0,00
4.15.5.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$	11,25	R\$	13,75	R\$	165,00	0,00
4.15.5.5	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	8,00	R\$	35,75	R\$	43,69	R\$	349,52	0,00
4.15.5.6	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	39,05	R\$	47,73	R\$	286,38	0,00
4.15.5.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	R\$	5,79	R\$	7,07	R\$	183,82	0,00
4.15.5.8	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	7,15	R\$	8,73	R\$	34,92	0,00
4.15.5.9	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$	10,94	R\$	13,37	R\$	106,96	0,00
4.15.5.10	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	12,81	R\$	15,65	R\$	31,30	0,00
4.15.5.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$	7,58	R\$	9,26	R\$	296,32	0,00
4.15.5.12	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	10,58	R\$	12,93	R\$	155,16	0,00
4.15.5.13	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	17,06	R\$	20,85	R\$	333,60	0,00
4.15.5.14	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	13,24	R\$	16,18	R\$	113,26	0,00
4.15.5.15	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,00	R\$	10,72	R\$	13,10	R\$	799,10	0,00
4.15.5.16	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,70	R\$	16,52	R\$	20,19	R\$	236,22	0,00

4.15.5.17	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,80	R\$	25,88	R\$	31,63	R\$	1.385,39	0,01 %
4.15.5.18	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	10,51	R\$	12,84	R\$	115,56	0,00 %
4.15.5.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	14,85	R\$	18,15	R\$	54,45	0,00 %
4.15.5.20	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$	25,88	R\$	31,63	R\$	253,04	0,00 %
4.15.5.21	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	17,54	R\$	21,43	R\$	107,15	0,00 %
4.15.5.22	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	22,37	R\$	27,34	R\$	54,68	0,00 %
4.15.5.23	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	11,33	R\$	13,84	R\$	124,56	0,00 %
4.15.5.24	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	14,18	R\$	17,33	R\$	277,28	0,00 %
4.15.5.25	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	17,81	R\$	21,76	R\$	130,56	0,00 %
4.15.5.26	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	19,29	R\$	23,57	R\$	23,57	0,00 %
4.15.5.27	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$	969,50	R\$	1.185,01	R\$	2.370,02	0,01 %
4.15.5.28	CP-HID-11	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 1 CV	UN	2,00	R\$	5.930,71	R\$	7.249,10	R\$	14.498,20	0,07 %
4.15.5.29	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	77,50	R\$	94,72	R\$	189,44	0,00 %
4.15.5.30	100859	SINAPI	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	821,01	R\$	1.003,52	R\$	2.007,04	0,01 %
4.15.5.31	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	446,17	R\$	545,35	R\$	3.272,10	0,02 %
4.15.5.32	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	634,51	R\$	775,56	R\$	1.551,12	0,01 %
4.15.5.33	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	347,14	R\$	424,30	R\$	1.272,90	0,01 %
4.15.5.34	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	751,80	R\$	918,92	R\$	918,92	0,00 %
4.15.5.35	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	118,97	R\$	145,41	R\$	436,23	0,00 %
4.15.5.36	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	131,17	R\$	160,32	R\$	480,96	0,00 %
4.15.5.37	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	314,71	R\$	384,67	R\$	2.308,02	0,01 %
4.15.5.38	CP-HID-21	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM DE PAREDE COM SISTEMA DE ACIONAMENTO 1/4 E ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	R\$	61,39	R\$	75,03	R\$	375,15	0,00 %
4.15.5.39	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	34,38	R\$	42,02	R\$	210,10	0,00 %
4.15.5.40	CP-HID-22	Próprio	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)- LORENZETTI OU SIMILAR	UN	1,00	R\$	261,31	R\$	319,39	R\$	319,39	0,00 %
4.15.5.41	CP-HID-23	Próprio	SABONETEIRA INOX DE PRESSÃO	UN	5,00	R\$	157,51	R\$	192,52	R\$	962,60	0,00 %
4.15.5.42	CP-HID-25	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 80 LITROS COM PEDAL	UN	2,00	R\$	976,92	R\$	1.194,08	R\$	2.388,16	0,01 %
4.15.5.43	CP-HID-26	Próprio	GANCHO PARA ROUPAS EM METAL CROMADO (CAMARIM)	UN	7,00	R\$	20,74	R\$	25,35	R\$	177,45	0,00 %
4.15.5.44	CP-HID-24	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX CROMADO 12 LITROS COM PEDAL	UN	2,00	R\$	156,00	R\$	190,67	R\$	381,34	0,00 %
4.15.6.1	CP-HID-20	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO P- DRENAGEM	M	203,00	R\$	27,52	R\$	33,63	R\$	6.826,89	0,03 %
4.15.6.2	102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	243,60	R\$	50,49	R\$	61,71	R\$	15.032,55	0,08 %
4.15.6.3	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	36,50	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	269,73	0,00 %
4.15.7.1	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	11,60	R\$	14,17	R\$	127,53	0,00 %
4.15.7.2	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62,00	R\$	11,55	R\$	14,11	R\$	874,82	0,00 %
4.15.7.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	140,00	R\$	14,31	R\$	17,49	R\$	2.448,60	0,01 %
4.15.7.4	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	21,99	R\$	26,87	R\$	241,83	0,00 %
4.15.7.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	7,58	R\$	9,26	R\$	37,04	0,00 %
4.15.7.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,50	R\$	10,72	R\$	13,10	R\$	98,25	0,00 %
<b>4.16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$</b>	<b>204.475,68</b>	<b>1,05 %</b>	
4.16.1.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$	9,71	R\$	11,86	R\$	3.558,00	0,02 %
4.16.1.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	530,00	R\$	7,29	R\$	8,91	R\$	4.722,30	0,02 %

4.16.1.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$	15,38	R\$	18,79	R\$	939,50	0,00 %
4.16.1.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$	117,43	R\$	143,53	R\$	1.148,24	0,01 %
4.16.1.5	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	145,00	R\$	10,67	R\$	13,04	R\$	1.890,80	0,01 %
4.16.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	145,00	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	3.784,50	0,02 %
4.16.1.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$	15,68	R\$	19,16	R\$	344,88	0,00 %
4.16.1.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	27,33	R\$	33,40	R\$	133,60	0,00 %
4.16.1.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	105,00	R\$	15,76	R\$	19,26	R\$	2.022,30	0,01 %
4.16.2.1	CP-ELE-01	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	R\$	27,42	R\$	33,51	R\$	4.691,40	0,02 %
4.16.2.2	CP-ELE-08	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	78,81	R\$	96,32	R\$	288,96	0,00 %
4.16.2.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	96,00	R\$	32,40	R\$	39,60	R\$	3.801,60	0,02 %
4.16.3.1	CP-ELE-55	Próprio	ELETROCALHA LISA 100X100MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TAMPÃO E TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO	M	120,00	R\$	141,38	R\$	172,80	R\$	20.736,00	0,11 %
4.16.3.2	CP-ELE-52	Próprio	JUNÇÃO P/ ELETROCALHA, TALA PLANA PERFURADA 100MM	UN	40,00	R\$	4,52	R\$	5,52	R\$	220,80	0,00 %
4.16.3.3	CP-ELE-56	Próprio	TÊ VERTICAL DE SUBIDA ELETROCALHA 100X100MM	UND	2,00	R\$	45,05	R\$	55,06	R\$	110,12	0,00 %
4.16.3.4	CP-ELE-57	Próprio	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 100X100MM	UND	2,00	R\$	42,99	R\$	52,54	R\$	105,08	0,00 %
4.16.3.5	CP-ELE-58	Próprio	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X100MM	UND	2,00	R\$	49,48	R\$	60,47	R\$	120,94	0,00 %
4.16.3.6	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,00	R\$	33,09	R\$	40,44	R\$	2.507,28	0,01 %
4.16.3.7	CP-ELE-02	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$	10,87	R\$	13,28	R\$	451,52	0,00 %
4.16.4.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.185,00	R\$	3,90	R\$	4,76	R\$	15.160,60	0,08 %
4.16.4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	R\$	5,72	R\$	6,99	R\$	3.355,20	0,02 %
4.16.4.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	R\$	12,85	R\$	15,70	R\$	6.594,00	0,03 %
4.16.4.5	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	R\$	60,17	R\$	73,54	R\$	2.573,90	0,01 %
4.16.4.6	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00	R\$	100,97	R\$	123,41	R\$	17.277,40	0,09 %
4.16.4.7	CP-ELE-59	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$	2.233,16	R\$	2.729,59	R\$	5.459,18	0,03 %
4.16.6.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	R\$	10,15	R\$	12,40	R\$	384,40	0,00 %
4.16.6.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$	11,29	R\$	13,79	R\$	179,27	0,00 %
4.16.6.3	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	514,67	R\$	629,08	R\$	1.258,16	0,01 %
4.16.6.4	CP-ELE-60	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$	79,39	R\$	97,03	R\$	776,24	0,00 %
4.16.6.5	CP-ELE-17	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$	135,67	R\$	165,82	R\$	1.326,56	0,01 %
4.16.7.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	25,22	R\$	30,82	R\$	30,82	0,00 %
4.16.7.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$	38,39	R\$	46,92	R\$	140,76	0,00 %
4.16.7.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	42,90	R\$	52,43	R\$	209,72	0,00 %
4.16.7.4	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$	56,07	R\$	68,53	R\$	342,65	0,00 %
4.16.7.5	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	48,43	R\$	59,19	R\$	59,19	0,00 %
4.16.7.6	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	30,70	R\$	37,52	R\$	37,52	0,00 %
4.16.7.7	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	49,35	R\$	60,32	R\$	120,64	0,00 %
4.16.7.8	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	40,34	R\$	49,30	R\$	98,60	0,00 %
4.16.7.9	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	24,31	R\$	29,71	R\$	59,42	0,00 %
4.16.7.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	26,43	R\$	32,30	R\$	193,80	0,00 %
4.16.7.11	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	28,20	R\$	34,46	R\$	137,84	0,00 %

4.16.7.12	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 40,77	R\$ 49,83	R\$ 1.096,26	0,01 %
4.16.7.13	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 44,31	R\$ 54,16	R\$ 324,96	0,00 %
4.16.7.14	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 51,05	R\$ 62,39	R\$ 311,95	0,00 %
4.16.7.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 40,21	R\$ 49,14	R\$ 196,56	0,00 %
4.16.7.16	CP-ELE-62	Próprio	Luminária tipo poste balizador, 50cm, instalação para jardim, com acabamento em alumínio na cor preto fosco	UND	26,00	R\$ 251,68	R\$ 307,62	R\$ 7.998,12	0,04 %
4.16.7.17	CP-ELE-63	Próprio	Balizador de Embutir Solo LED Integrado Branco Frio 3W ST2095	UND	139,00	R\$ 121,31	R\$ 148,27	R\$ 20.609,53	0,11 %
4.16.7.18	CP-ELE-64	Próprio	Balizador de Embutir Piso Solo LED Integrado Branco Frio 7W	UND	32,00	R\$ 208,39	R\$ 254,71	R\$ 8.150,72	0,04 %
4.16.7.19	CP-ELE-66	Próprio	Arandela Tartaruga Preto Ip65 12w Externa Interna Avant Cor Branco frio ( 6500K)	UND	10,00	R\$ 102,25	R\$ 124,98	R\$ 1.249,80	0,01 %
4.16.7.20	CP-ELE-67	Próprio	Spot Duplo Recuado Par20 +2x Lâmpada Par20 5,5w. Acabamento na cor preta , com foco orbital e encaixe sistema click	UND	56,00	R\$ 102,46	R\$ 125,23	R\$ 7.012,88	0,04 %
4.16.7.21	CP-ELE-68	Próprio	Luminária tipo painel LED - 30W - 36W Bivolt, Quadrado 40X40cm , acabamento externo em alumínio na cor Branco Neutro, 300 - 4000K	UND	12,00	R\$ 276,98	R\$ 338,55	R\$ 4.062,60	0,02 %
4.16.7.22	CP-ELE-69	Próprio	Luminaria tipo perfil de embutir recuado, retangular 2,10X,17m , acabamento externo em alumínio cor branco, 4000K	UND	44,18	R\$ 550,55	R\$ 672,93	R\$ 29.730,04	0,15 %
4.16.7.23	CP-ELE-70	Próprio	FITA LED 14W - 18W/M -24. BRANCO NEUTRO (4000K)	UND	5,00	R\$ 152,07	R\$ 185,87	R\$ 929,35	0,00 %
4.16.7.24	CP-ELE-71	Próprio	"Poste iluminação colonial, duplo, ( arandelas, pendentes e postes) para área externa elaboradas em aço e alumínio e revestidas com pintura eletrostática, na cor preta."	UND	5,00	R\$ 2.285,74	R\$ 2.793,86	R\$ 13.969,30	0,07 %
4.16.7.25	CP-ELE-61	Próprio	FONTE 200W 24V PARA FITA LED	UND	8,00	R\$ 151,35	R\$ 184,99	R\$ 1.479,92	0,01 %
<b>4.17</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>R\$ 15.186,67</b>	<b>0,08 %</b>	
4.17.1.1	CP-ELE-41	Próprio	RACK - BRACKET MINI RACK PADRAO 19" 12U X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 556,60	R\$ 680,33	R\$ 680,33	0,00 %
4.17.1.2	CP-ELE-42	Próprio	GUIA CABOS PADRÃO 19"	UN	3,00	R\$ 21,07	R\$ 25,75	R\$ 77,25	0,00 %
4.17.1.3	CP-CAB-02	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1,00	R\$ 115,75	R\$ 141,48	R\$ 141,48	0,00 %
4.17.1.4	CP-CAB-03	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.078,74	R\$ 3.763,14	R\$ 3.763,14	0,02 %
4.17.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 939,13	R\$ 1.147,89	R\$ 1.147,89	0,01 %
4.17.2.3	CP-ELE-43	Próprio	TOMADA PARA LOGICA RJ45 COMPLETA, CATEGORIA 6, INCLUSO SUPORTE E ADAPTADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 46,04	R\$ 56,27	R\$ 562,70	0,00 %
4.17.2.4	CP-ELE-44	Próprio	CRIMPAGEM, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	UN	10,00	R\$ 44,63	R\$ 54,55	R\$ 545,50	0,00 %
4.17.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,00	R\$ 7,19	R\$ 8,78	R\$ 632,16	0,00 %
4.17.3.2	CP-ELE-45	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 1,5M	UN	24,00	R\$ 31,16	R\$ 38,08	R\$ 913,92	0,00 %
4.17.4.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	R\$ 10,38	R\$ 12,68	R\$ 304,32	0,00 %
4.17.4.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	R\$ 10,84	R\$ 13,24	R\$ 714,96	0,00 %
4.17.5.1	CP-ELE-46	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 17,74	R\$ 21,68	R\$ 151,76	0,00 %
4.17.6.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 27,33	R\$ 33,40	R\$ 334,00	0,00 %
4.17.6.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R\$ 28,65	R\$ 35,01	R\$ 70,02	0,00 %
4.17.6.3	CP-ELE-47	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,70	R\$ 16,74	R\$ 33,48	0,00 %
4.17.6.4	CP-ELE-48	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA NA ESTRUTURA METALICA ATRAVÉS DE SUPORTE ABRAÇADEIRA EM AÇO FIXADA NO VERGALHÃO	UN	6,00	R\$ 6,36	R\$ 7,77	R\$ 46,62	0,00 %
4.17.7.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	6,00	R\$ 10,67	R\$ 13,04	R\$ 78,24	0,00 %
4.17.7.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,00	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 156,60	0,00 %
4.17.7.3	CP-ELE-49	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CH.24, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSO TAMPA DE ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	R\$ 42,57	R\$ 52,03	R\$ 3.746,16	0,02 %
4.17.7.4	CP-ELE-50	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 15,07	R\$ 18,42	R\$ 73,68	0,00 %
4.17.8.3	CP-ELE-51	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" COMPLETA	UN	8,00	R\$ 5,01	R\$ 6,12	R\$ 48,96	0,00 %
4.17.8.4	CP-ELE-52	Próprio	JUNÇÃO P/ ELETROCALHA, TALA PLANA PERFURADA 100MM	UN	12,00	R\$ 4,52	R\$ 5,52	R\$ 66,24	0,00 %
4.17.8.5	CP-ELE-53	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 13,87	R\$ 16,95	R\$ 610,20	0,00 %
4.17.9.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 117,43	R\$ 143,53	R\$ 287,06	0,00 %
<b>4.18</b>			<b>SPDA</b>				<b>R\$ 7.750,05</b>	<b>0,04 %</b>	
4.18.1	CP-SPDA-05	Próprio	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	M	55,00	R\$ 23,65	R\$ 28,90	R\$ 1.589,50	0,01 %
4.18.2	CP-SPDA-06	Próprio	CONECTOR ESTRUTUTAL INSERT 3/8" COM REGULAGEM	UN	8,00	R\$ 29,38	R\$ 35,91	R\$ 287,28	0,00 %
4.18.3	CP-SPDA-02	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M COMPLETA	M	74,00	R\$ 16,20	R\$ 19,80	R\$ 1.465,20	0,01 %
4.18.4	CP-SPDA-08	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	UN	78,00	R\$ 9,72	R\$ 11,88	R\$ 926,64	0,00 %
4.18.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	R\$ 72,86	R\$ 89,05	R\$ 267,15	0,00 %
4.18.6	CP-SPDA-10	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	R\$ 29,63	R\$ 36,21	R\$ 108,63	0,00 %

4.18.7	CP-SPDA-08	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	UN	8,00	R\$ 9,72	R\$ 11,88	R\$ 95,04	0,00 %
4.18.8	CP-SPDA-09	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 6,40	R\$ 7,82	R\$ 7,82	0,00 %
4.18.9	CP-SPDA-07	Próprio	CONECTOR MINI GAR	UN	10,00	R\$ 14,17	R\$ 17,31	R\$ 173,10	0,00 %
4.18.10	CP-SPDA-03	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AÇO 210X210X90 MM, PARA EMBUTIR COM TAMP, COM 11 TERMINAIS	M	1,00	R\$ 472,66	R\$ 577,73	R\$ 577,73	0,00 %
4.18.11	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2023	M	4,00	R\$ 72,86	R\$ 89,05	R\$ 356,20	0,00 %
4.18.12	CP-SPDA-12	Próprio	ESCAVACAO TIPO BROCA DE CONCRETO D=20CM X 3,00 SEM ARMAÇAO	M	36,00	R\$ 43,09	R\$ 52,66	R\$ 1.895,76	0,01 %
<b>4.19</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>					<b>R\$ 1.262,63</b>	<b>0,01 %</b>
4.19.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 215,60	R\$ 263,52	R\$ 790,56	0,00 %
4.19.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 16,71	R\$ 20,42	R\$ 81,68	0,00 %
4.19.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	3,00	R\$ 40,03	R\$ 48,92	R\$ 146,76	0,00 %
4.19.4	CP-INC-01	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, COM PINTURA REFLETIDA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	m²	0,39	R\$ 511,09	R\$ 624,70	R\$ 243,63	0,00 %
<b>4.20</b>			<b>GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO</b>					<b>R\$ 3.525,14</b>	<b>0,02 %</b>
4.20.1	100808	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALACOES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	M	8,00	R\$ 28,02	R\$ 34,24	R\$ 273,92	0,00 %
4.20.2	CP-GLP-01	Próprio	REGULADOR DE PRESSAO 1º ESTAGIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 546,48	R\$ 667,96	R\$ 667,96	0,00 %
4.20.3	CP-GLP-02	Próprio	REGULADOR DE PRESSAO 2º ESTAGIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 258,18	R\$ 315,57	R\$ 315,57	0,00 %
4.20.4	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 18,35	R\$ 22,42	R\$ 134,52	0,00 %
4.20.5	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 11,46	R\$ 14,00	R\$ 42,00	0,00 %
4.20.6	CP-GLP-03	Próprio	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN (1/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 28,87	R\$ 35,28	R\$ 35,28	0,00 %
4.20.7	92905	SINAPI	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 35,19	R\$ 43,01	R\$ 129,03	0,00 %
4.20.8	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 62,55	R\$ 76,45	R\$ 76,45	0,00 %
4.20.9	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 19,56	R\$ 23,90	R\$ 23,90	0,00 %
4.20.10	CP-GLP-05	Próprio	BUCHA DE REDUÇAO EM FERRO GALVANIZADO 1/2"x1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 13,63	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,00 %
4.20.11	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 40,67	R\$ 49,71	R\$ 99,42	0,00 %
4.20.12	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇAO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,56	R\$ 23,90	R\$ 47,80	0,00 %
4.20.13	CP-GLP-04	Próprio	LUVA DE REDUÇAO EM FERRO GALVANIZADO 1/4"x1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 28,87	R\$ 35,28	R\$ 35,28	0,00 %
4.20.14	91166	SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÁMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE	M	8,00	R\$ 3,91	R\$ 4,77	R\$ 38,16	0,00 %
4.20.15	CP-GLP-06	Próprio	CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG	UND	2,00	R\$ 650,09	R\$ 794,60	R\$ 1.589,20	0,01 %
<b>4.21</b>			<b>PISO DE CONCRETO ESTRUTURAL - PRAÇA CASA CUIABANA</b>					<b>R\$ 1.059.156,09</b>	<b>5,42 %</b>
4.21.1	CP-PISO-02	Próprio	EXECUCAO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUCAO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PRAÇA CASA CUIABANA)	m²	2.943,18	R\$ 249,39	R\$ 304,82	R\$ 897.140,12	4,59 %
4.21.2	CP-ARQ-24	Próprio	FORNECIMENTO E FABRICACAO DE MOLDE PARA REVESTIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO	UN	10,00	R\$ 384,77	R\$ 470,30	R\$ 4.703,00	0,02 %
4.21.3	CP-PISO-07	Próprio	EXECUCAO DO SERVIÇO DE ESTAMPA EM CALÇADA DE CONCRETO, INCLUSO PINTURA COM RESINA ACRILIA PREMIUM	m²	2.943,18	R\$ 43,73	R\$ 53,45	R\$ 157.312,97	0,81 %
<b>4.22</b>			<b>RADIER ÁREA EXTERNA</b>					<b>R\$ 8.322,85</b>	<b>0,04 %</b>
4.22.1.1	102276	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), ESCAVEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_02/2021	m³	1,95	R\$ 10,67	R\$ 13,04	R\$ 25,46	0,00 %
4.22.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	8,55	R\$ 2,15	R\$ 2,62	R\$ 22,40	0,00 %
4.22.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	8,55	R\$ 2,13	R\$ 2,60	R\$ 22,23	0,00 %
4.22.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	8,55	R\$ 29,62	R\$ 36,20	R\$ 309,57	0,00 %
4.22.1.5	97086	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2021	m²	0,50	R\$ 108,39	R\$ 132,48	R\$ 66,24	0,00 %
4.22.1.6	92760	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	R\$ 13,27	R\$ 16,21	R\$ 64,84	0,00 %
4.22.1.7	92761	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,00	R\$ 12,64	R\$ 15,44	R\$ 1.528,56	0,01 %
4.22.1.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,28	R\$ 695,69	R\$ 850,34	R\$ 1.088,43	0,01 %
4.22.1.9	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	8,55	R\$ 44,49	R\$ 54,38	R\$ 465,04	0,00 %
4.22.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOES. AF_09/2023	m²	8,55	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 400,65	0,00 %
4.22.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023	m³	0,67	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 17,56	0,00 %



4.22.1.12	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,56	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	5,14	0,00 %
4.22.2.1	CP-EST-10	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA D30CM - COMP. 300CM	m³	0,21	R\$	119,93	R\$	146,59	R\$	31,08	0,00 %
4.22.2.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,21	R\$	695,69	R\$	850,34	R\$	180,32	0,00 %
4.22.2.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	8,00	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	108,08	0,00 %
4.22.2.4	95593	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	4,00	R\$	13,90	R\$	16,98	R\$	67,92	0,00 %
4.22.2.5	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	1,00	R\$	13,74	R\$	16,79	R\$	16,79	0,00 %
4.22.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,99	R\$	111,13	R\$	135,83	R\$	134,20	0,00 %
4.22.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,47	R\$	30,74	R\$	37,57	R\$	92,79	0,00 %
4.22.3.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	14,82	R\$	108,39	R\$	132,48	R\$	1.963,35	0,01 %
4.22.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	427,20	0,00 %
4.22.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,40	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	258,87	0,00 %
4.22.3.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,24	R\$	674,41	R\$	824,33	R\$	1.022,16	0,01 %
4.22.3.7	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,98	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	3,97	0,00 %
<b>4.23</b>			<b>MURETAS/BANCOS/FUNDAÇÃO DOS POSTE</b>						<b>R\$</b>	<b>108.454,54</b>	<b>0,56 %</b>	
4.23.1.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,70	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	12,56	0,00 %
4.23.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	3,39	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	22,37	0,00 %
4.23.1.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,17	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	35,56	0,00 %
4.23.1.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,18	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	1.192,38	0,01 %
4.23.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,32	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	504,09	0,00 %
4.23.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,86	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	223,93	0,00 %
4.23.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,02	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	940,89	0,00 %
4.23.1.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	13,57	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	424,33	0,00 %
4.23.2.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,52	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	3,21	0,00 %
4.23.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,34	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	2,24	0,00 %
4.23.2.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,52	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	483,96	0,00 %
4.23.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,80	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	334,64	0,00 %
4.23.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,11	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	146,60	0,00 %
4.23.2.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,04	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	2,09	0,00 %
4.23.3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,63	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	12,04	0,00 %
4.23.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,54	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	43,16	0,00 %
4.23.3.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,33	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	69,04	0,00 %
4.23.3.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,15	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	3.062,94	0,02 %
4.23.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,96	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	960,48	0,00 %
4.23.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,86	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	553,85	0,00 %
4.23.3.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,62	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	2.416,81	0,01 %
4.23.3.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	32,69	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	1.022,21	0,01 %
4.23.4.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,03	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	6,36	0,00 %
4.23.4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,69	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	4,55	0,00 %
4.23.4.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	1,03	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	958,62	0,00 %
4.23.4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,60	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	669,28	0,00 %
4.23.4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,23	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	293,42	0,00 %
4.23.4.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,06	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	4,14	0,00 %

4.23.5.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,78	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	13,15	0,00 %
4.23.5.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,12	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	46,99	0,00 %
4.23.5.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	0,36	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	75,31	0,00 %
4.23.5.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,37	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	2.503,06	0,01 %
4.23.5.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,84	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	1.082,95	0,01 %
4.23.5.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,58	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	465,59	0,00 %
4.23.5.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,14	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	1.974,04	0,01 %
4.23.5.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	28,50	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	891,19	0,00 %
4.23.6.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,18	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	7,29	0,00 %
4.23.6.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,79	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	5,21	0,00 %
4.23.6.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	1,18	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	1.098,22	0,01 %
4.23.6.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,98	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	765,04	0,00 %
4.23.6.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,26	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	335,28	0,00 %
4.23.6.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,36	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	4,74	0,00 %
4.23.7.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,38	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	2,80	0,00 %
4.23.7.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,51	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	9,96	0,00 %
4.23.7.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	0,08	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	16,73	0,00 %
4.23.7.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,02	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	705,12	0,00 %
4.23.7.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,32	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	237,09	0,00 %
4.23.7.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	136,09	0,00 %
4.23.7.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,60	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	553,47	0,00 %
4.23.7.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,53	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	235,46	0,00 %
4.23.8.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,29	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	1,79	0,00 %
4.23.8.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,20	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	1,32	0,00 %
4.23.8.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,29	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	269,90	0,00 %
4.23.8.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,74	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	191,17	0,00 %
4.23.8.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,07	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	83,92	0,00 %
4.23.8.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,58	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	1,16	0,00 %
4.23.9.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	5,02	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	37,09	0,00 %
4.23.9.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,39	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	88,37	0,00 %
4.23.9.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	0,67	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	140,17	0,00 %
4.23.9.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	80,32	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	9.407,88	0,05 %
4.23.9.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	173,70	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	3.091,86	0,02 %
4.23.9.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,44	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	1.555,57	0,01 %
4.23.9.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8,03	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	7.407,27	0,04 %
4.23.9.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	93,70	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	2.929,99	0,02 %
4.23.10.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,99	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	12,29	0,00 %
4.23.10.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,33	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	8,77	0,00 %
4.23.10.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	1,99	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	1.852,09	0,01 %
4.23.10.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,52	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	1.344,25	0,01 %
4.23.10.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,44	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	565,81	0,00 %

4.23.10.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3,98	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	7,99	0,00
4.23.11.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,38	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	2,80	0,00
4.23.11.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,51	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	9,96	0,00
4.23.11.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,08	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	16,73	0,00
4.23.11.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,02	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	705,12	0,00
4.23.11.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,32	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	237,09	0,00
4.23.11.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	136,09	0,00
4.23.11.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,60	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	553,47	0,00
4.23.11.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,53	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	235,46	0,00
4.23.12.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,29	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	1,79	0,00
4.23.12.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,20	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	1,32	0,00
4.23.12.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,29	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	269,90	0,00
4.23.12.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,74	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	191,17	0,00
4.23.12.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,07	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	83,92	0,00
4.23.12.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,58	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	1,16	0,00
4.23.13.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,38	R\$	6,05	R\$	7,39	R\$	2,80	0,00
4.23.13.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,51	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	9,96	0,00
4.23.13.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,08	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	16,73	0,00
4.23.13.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,02	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	705,12	0,00
4.23.13.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,32	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	237,09	0,00
4.23.13.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	136,09	0,00
4.23.13.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,60	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	553,47	0,00
4.23.13.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	7,53	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	235,46	0,00
4.23.14.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,29	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	1,79	0,00
4.23.14.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,20	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	1,32	0,00
4.23.14.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,29	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	269,90	0,00
4.23.14.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,74	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	191,17	0,00
4.23.14.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,07	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	83,92	0,00
4.23.14.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,58	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	1,16	0,00
4.23.15.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,35	R\$	86,99	R\$	106,32	R\$	143,53	0,00
4.23.15.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,25	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	14,85	0,00
4.23.15.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,35	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	1.245,30	0,01
4.23.15.4	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,70	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	5,42	0,00
4.23.16.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	1,78	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	372,41	0,00
4.23.16.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	110,18	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	8.792,36	0,05
4.23.16.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	489,92	R\$	12,97	R\$	15,85	R\$	7.765,23	0,04
4.23.16.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	204,04	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	4.207,30	0,02
4.23.16.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	168,30	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	5.262,74	0,03
4.23.16.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	15,10	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	13.928,99	0,07
4.23.17.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,68	R\$	86,99	R\$	106,32	R\$	391,25	0,00
4.23.17.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,45	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	16,17	0,00
4.23.17.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,68	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	3.394,61	0,02

4.23.17.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,30	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	2.390,54	0,01 %
4.23.17.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,82	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	1.047,90	0,01 %
4.23.17.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,36	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	14,79	0,00 %
<b>4.24</b>			<b>VIOLA/ CALÇAMENTO EM TORNO</b>							<b>R\$</b>	<b>15.250,65</b>	<b>0,08 %</b>
4.24.1.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	2,11	R\$	86,99	R\$	106,32	R\$	224,33	0,00 %
4.24.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,16	R\$	30,74	R\$	37,57	R\$	6,01	0,00 %
4.24.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,55	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	632,79	0,00 %
4.24.1.4	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,12	R\$	10,28	R\$	12,56	R\$	478,78	0,00 %
4.24.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,11	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	1.946,36	0,01 %
4.24.1.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,22	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	8,48	0,00 %
4.24.2.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,85	R\$	86,99	R\$	106,32	R\$	90,37	0,00 %
4.24.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,28	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	1,84	0,00 %
4.24.2.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,85	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	784,08	0,00 %
4.24.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,79	R\$	12,97	R\$	15,85	R\$	805,02	0,00 %
4.24.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,09	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	187,43	0,00 %
4.24.2.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,70	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	3,41	0,00 %
4.24.3.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	66,91	R\$	91,42	R\$	111,74	R\$	7.476,52	0,04 %
4.24.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	75,32	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	497,11	0,00 %
4.24.3.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	0,42	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	87,87	0,00 %
4.24.3.4	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	0,84	R\$	53,86	R\$	65,83	R\$	55,29	0,00 %
4.24.3.5	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,68	R\$	630,09	R\$	770,15	R\$	1.293,85	0,01 %
4.24.3.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,41	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	671,11	0,00 %
<b>4.25</b>			<b>ESCALA/ARQUIBANCADA</b>							<b>R\$</b>	<b>297.311,75</b>	<b>1,52 %</b>
4.25.1.1	CP-EST-15	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA ESTACA ESCAVADA, SEM FLUÍDO, DN 30CM	M	53,00	R\$	154,59	R\$	188,95	R\$	10.014,35	0,05 %
4.25.1.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,75	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	3.146,93	0,02 %
4.25.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	184,40	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	2.491,21	0,01 %
4.25.1.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	47,59	R\$	15,33	R\$	18,73	R\$	891,28	0,00 %
4.25.2.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,09	R\$	94,60	R\$	115,62	R\$	472,88	0,00 %
4.25.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,80	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	205,57	0,00 %
4.25.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,30	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	89,09	0,00 %
4.25.2.4	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,24	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	204,12	0,00 %
4.25.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	10,92	R\$	111,13	R\$	135,83	R\$	1.482,92	0,01 %
4.25.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	17,47	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	115,28	0,00 %
4.25.3.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	17,47	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	3.654,65	0,02 %
4.25.3.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,40	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	4.181,84	0,02 %
4.25.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,30	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	2.254,34	0,01 %
4.25.3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,80	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	1.274,19	0,01 %
4.25.3.7	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,24	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	4.401,94	0,02 %
4.25.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	64,06	R\$	38,33	R\$	46,85	R\$	3.001,18	0,02 %
4.25.3.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,68	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	148,24	0,00 %
4.25.3.10	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,48	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	21,06	0,00 %
4.25.4.1	CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	M³	40,04	R\$	102,01	R\$	124,68	R\$	4.991,56	0,03 %
4.25.4.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	125,66	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	1.697,72	0,01 %
4.25.4.4	90283	SINAPI	GRAUTE FCK=20 MPA; TRAÇÃO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	4,51	R\$	540,73	R\$	660,93	R\$	2.978,67	0,02 %

4.25.4.5	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	43,40	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	87,23	0,00
4.25.5.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	54,25	R\$	0,59	R\$	0,72	R\$	39,06	0,00
4.25.6.1	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	45,89	R\$	165,13	R\$	201,83	R\$	9.261,82	0,05
4.25.6.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,53	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	89,29	0,00
4.25.6.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	13,53	R\$	30,74	R\$	37,57	R\$	508,32	0,00
4.25.6.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,53	R\$	130,13	R\$	159,05	R\$	2.151,94	0,01
4.25.6.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,07	R\$	12,97	R\$	15,85	R\$	1.411,79	0,01
4.25.6.6	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,06	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	3.409,56	0,02
4.25.6.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	41,83	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	1.091,76	0,01
4.25.6.8	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.650,30	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	3.317,10	0,02
4.25.7.1	CP-EST-15	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA ESTACA ESCAVADA, SEM FLUÍDO, DN 30CM	M	10,00	R\$	154,59	R\$	188,95	R\$	1.889,50	0,01
4.25.7.3	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,98	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	824,66	0,00
4.25.7.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	24,29	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	328,09	0,00
4.25.7.5	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	9,24	R\$	15,33	R\$	18,73	R\$	173,06	0,00
4.25.7.6	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,34	R\$	132,56	R\$	162,02	R\$	216,29	0,00
4.25.7.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,21	R\$	30,74	R\$	37,57	R\$	45,45	0,00
4.25.7.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,46	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	29,43	0,00
4.25.7.9	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,46	R\$	76,20	R\$	93,13	R\$	415,35	0,00
4.25.7.10	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,71	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	600,18	0,00
4.25.7.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,63	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	16,44	0,00
4.25.7.12	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,42	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	2,85	0,00
4.25.8.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,78	R\$	94,60	R\$	115,62	R\$	437,04	0,00
4.25.8.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,30	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	240,29	0,00
4.25.8.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,70	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	79,00	0,00
4.25.8.4	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,21	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	173,04	0,00
4.25.9.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,58	R\$	267,63	R\$	327,12	R\$	516,12	0,00
4.25.9.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,25	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	14,87	0,00
4.25.9.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	2,25	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	471,59	0,00
4.25.9.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,76	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	539,62	0,00
4.25.9.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,60	R\$	12,64	R\$	15,44	R\$	256,30	0,00
4.25.9.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	375,03	0,00
4.25.9.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,60	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	178,18	0,00
4.25.9.8	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,68	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	568,02	0,00
4.25.9.9	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,84	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	6.583,98	0,03
4.25.9.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,90	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	23,49	0,00
4.25.9.11	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,36	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	2,73	0,00
4.25.10.1	CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	M²	40,44	R\$	102,01	R\$	124,68	R\$	5.041,43	0,03
4.25.10.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	131,37	R\$	11,01	R\$	13,45	R\$	1.766,86	0,01
4.25.10.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	3,64	R\$	12,52	R\$	15,30	R\$	55,66	0,00
4.25.10.4	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	3,46	R\$	540,73	R\$	660,93	R\$	2.286,81	0,01
4.25.10.5	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	40,44	R\$	573,35	R\$	700,80	R\$	28.336,84	0,15
4.25.10.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	40,44	R\$	38,33	R\$	46,85	R\$	1.894,37	0,01

4.25.11.1	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	86,90	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	174,67	0,00 %
4.25.11.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	108,63	R\$	0,59	R\$	0,72	R\$	78,21	0,00 %
4.25.12.1	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	32,50	R\$	165,13	R\$	201,83	R\$	6.559,47	0,03 %
4.25.12.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,72	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	3.120,89	0,02 %
4.25.12.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	13,00	R\$	13,74	R\$	16,79	R\$	218,27	0,00 %
4.25.12.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	78,93	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	1.066,29	0,01 %
4.25.12.5	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	31,42	R\$	15,33	R\$	18,73	R\$	588,42	0,00 %
4.25.12.6	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,57	R\$	132,56	R\$	162,02	R\$	91,86	0,00 %
4.25.12.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,49	R\$	30,74	R\$	37,57	R\$	18,40	0,00 %
4.25.12.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,49	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	3,23	0,00 %
4.25.12.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,82	R\$	130,13	R\$	159,05	R\$	289,47	0,00 %
4.25.12.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,10	R\$	15,71	R\$	19,20	R\$	97,92	0,00 %
4.25.12.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,25	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	6,52	0,00 %
4.25.12.12	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,64	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	1,28	0,00 %
4.25.13.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,12	R\$	94,60	R\$	115,62	R\$	360,73	0,00 %
4.25.13.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,70	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	148,62	0,00 %
4.25.13.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,30	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	55,47	0,00 %
4.25.13.4	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,16	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	131,04	0,00 %
4.25.14.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	6,66	R\$	267,63	R\$	327,12	R\$	2.179,44	0,01 %
4.25.14.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	9,52	R\$	0,59	R\$	0,72	R\$	6,85	0,00 %
4.25.14.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m²	9,52	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	1.991,33	0,01 %
4.25.14.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	28,55	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	2.278,58	0,01 %
4.25.14.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,20	R\$	12,64	R\$	15,44	R\$	1.130,20	0,01 %
4.25.14.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,10	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	556,98	0,00 %
4.25.14.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,90	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	687,52	0,00 %
4.25.14.8	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,86	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	2.398,50	0,01 %
4.25.14.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	24,66	R\$	38,33	R\$	46,85	R\$	1.155,55	0,01 %
4.25.14.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,80	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	99,18	0,00 %
4.25.14.11	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,72	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	11,49	0,00 %
4.25.15.1	CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	M³	17,87	R\$	102,01	R\$	124,68	R\$	2.228,53	0,01 %
4.25.15.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	47,26	R\$	11,01	R\$	13,45	R\$	635,59	0,00 %
4.25.15.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	3,09	R\$	12,52	R\$	15,30	R\$	47,23	0,00 %
4.25.15.4	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,69	R\$	540,73	R\$	660,93	R\$	1.117,90	0,01 %
4.25.15.5	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	17,87	R\$	573,35	R\$	700,80	R\$	12.526,09	0,06 %
4.25.15.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	15,14	R\$	38,33	R\$	46,85	R\$	709,49	0,00 %
4.25.16.1	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33,50	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	67,34	0,00 %
4.25.16.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	41,88	R\$	0,59	R\$	0,72	R\$	30,15	0,00 %
4.25.17.1	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	22,50	R\$	165,13	R\$	201,83	R\$	4.541,17	0,02 %
4.25.17.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	R\$	13,74	R\$	16,79	R\$	151,11	0,00 %
4.25.17.3	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,40	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	332,64	0,00 %
4.25.17.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	54,64	R\$	11,06	R\$	13,51	R\$	738,20	0,00 %
4.25.17.5	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	21,71	R\$	15,33	R\$	18,73	R\$	406,70	0,00 %
4.25.17.6	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,77	R\$	132,56	R\$	162,02	R\$	124,43	0,00 %

4.25.17.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,72	R\$ 30,74	R\$ 37,57	R\$ 27,05	0,00 %
4.25.17.8	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,72	R\$ 5,40	R\$ 6,60	R\$ 4,75	0,00 %
4.25.17.9	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,64	R\$ 130,13	R\$ 159,05	R\$ 419,89	0,00 %
4.25.17.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,50	R\$ 15,71	R\$ 19,20	R\$ 163,20	0,00 %
4.25.17.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,37	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 9,65	0,00 %
4.25.17.12	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,80	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 1,60	0,00 %
4.25.18.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,30	R\$ 94,60	R\$ 115,62	R\$ 728,40	0,00 %
4.25.18.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,20	R\$ 11,37	R\$ 13,89	R\$ 350,02	0,00 %
4.25.18.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	R\$ 13,27	R\$ 16,21	R\$ 32,42	0,00 %
4.25.18.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,80	R\$ 13,76	R\$ 16,81	R\$ 114,30	0,00 %
4.25.18.5	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,32	R\$ 687,23	R\$ 840,00	R\$ 272,16	0,00 %
4.25.19.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,72	R\$ 267,63	R\$ 327,12	R\$ 1.543,87	0,01 %
4.25.19.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	6,74	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 4,85	0,00 %
4.25.19.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m²	6,74	R\$ 171,17	R\$ 209,22	R\$ 1.410,62	0,01 %
4.25.19.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,23	R\$ 65,29	R\$ 79,80	R\$ 1.614,10	0,01 %
4.25.19.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,90	R\$ 12,64	R\$ 15,44	R\$ 971,17	0,00 %
4.25.19.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	R\$ 13,27	R\$ 16,21	R\$ 3,24	0,00 %
4.25.19.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,00	R\$ 13,76	R\$ 16,81	R\$ 487,49	0,00 %
4.25.19.8	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,02	R\$ 687,23	R\$ 840,00	R\$ 1.699,05	0,01 %
4.25.19.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	25,23	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 1.182,16	0,01 %
4.25.19.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,70	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 70,47	0,00 %
4.25.19.11	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,04	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 8,12	0,00 %
4.25.20.1	CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	M²	19,11	R\$ 102,01	R\$ 124,68	R\$ 2.382,63	0,01 %
4.25.20.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	31,10	R\$ 11,01	R\$ 13,45	R\$ 418,25	0,00 %
4.25.20.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	2,21	R\$ 12,52	R\$ 15,30	R\$ 33,73	0,00 %
4.25.20.4	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,81	R\$ 540,73	R\$ 660,93	R\$ 1.199,53	0,01 %
4.25.20.5	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	19,11	R\$ 573,35	R\$ 700,80	R\$ 13.392,28	0,07 %
4.25.20.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	19,11	R\$ 38,33	R\$ 46,85	R\$ 895,30	0,00 %
4.25.21.1	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	40,69	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 81,78	0,00 %
4.25.21.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	50,86	R\$ 0,59	R\$ 0,72	R\$ 36,61	0,00 %
4.25.22.1	96524	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	60,00	R\$ 165,13	R\$ 201,83	R\$ 12.109,80	0,06 %
4.25.22.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,29	R\$ 687,23	R\$ 840,00	R\$ 6.121,44	0,03 %
4.25.22.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	145,71	R\$ 11,06	R\$ 13,51	R\$ 1.968,55	0,01 %
4.25.22.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	55,26	R\$ 15,33	R\$ 18,73	R\$ 1.035,01	0,01 %
4.25.22.5	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,79	R\$ 132,56	R\$ 162,02	R\$ 776,23	0,00 %
4.25.22.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,45	R\$ 30,74	R\$ 37,57	R\$ 167,18	0,00 %
4.25.22.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,34	R\$ 130,13	R\$ 159,05	R\$ 2.598,87	0,01 %
4.25.22.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,70	R\$ 15,71	R\$ 19,20	R\$ 992,64	0,01 %
4.25.22.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,29	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 59,76	0,00 %
4.25.22.10	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,00	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 10,05	0,00 %
4.25.23.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,42	R\$ 94,60	R\$ 115,62	R\$ 742,28	0,00 %
4.25.23.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,10	R\$ 11,37	R\$ 13,89	R\$ 404,19	0,00 %

4.25.23.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,90	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	132,79	0,00 %
4.25.23.4	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,35	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	297,36	0,00 %
4.25.24.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	10,34	R\$	267,63	R\$	327,12	R\$	3.380,79	0,02 %
4.25.24.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	14,76	R\$	0,59	R\$	0,72	R\$	10,63	0,00 %
4.25.24.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m²	14,76	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	3.088,99	0,02 %
4.25.24.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,29	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	3.534,57	0,02 %
4.25.24.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,90	R\$	12,64	R\$	15,44	R\$	2.144,61	0,01 %
4.25.24.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,50	R\$	9,60	R\$	11,73	R\$	263,92	0,00 %
4.25.24.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,50	R\$	13,76	R\$	16,81	R\$	1.117,86	0,01 %
4.25.24.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,10	R\$	13,27	R\$	16,21	R\$	131,30	0,00 %
4.25.24.9	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,43	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	3.720,60	0,02 %
4.25.24.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	46,78	R\$	38,33	R\$	46,85	R\$	2.191,46	0,01 %
4.25.24.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,91	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	154,25	0,00 %
4.25.24.12	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,86	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	17,80	0,00 %
4.25.25.1	CP-EST-16	Próprio	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK > 8 MPA ASSENTADO COM ARGAMASSA FA > 6 MPA	M²	29,94	R\$	102,01	R\$	124,68	R\$	3.732,91	0,02 %
4.25.25.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	49,85	R\$	11,01	R\$	13,45	R\$	670,53	0,00 %
4.25.25.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	4,41	R\$	12,52	R\$	15,30	R\$	67,47	0,00 %
4.25.25.4	90283	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,78	R\$	540,73	R\$	660,93	R\$	1.176,38	0,01 %
4.25.25.5	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	29,94	R\$	573,35	R\$	700,80	R\$	20.981,95	0,11 %
4.25.25.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	29,94	R\$	38,33	R\$	46,85	R\$	1.402,68	0,01 %
4.25.26.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	49,11	R\$	0,59	R\$	0,72	R\$	35,35	0,00 %
4.25.26.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	47,44	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	3.785,39	0,02 %
4.25.26.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	47,44	R\$	30,74	R\$	37,57	R\$	1.782,17	0,01 %
4.25.26.4	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,42	R\$	687,23	R\$	840,00	R\$	7.912,80	0,04 %
4.25.26.5	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	332,30	R\$	15,76	R\$	19,26	R\$	6.400,09	0,03 %
<b>4.26</b>			<b>MOBILIÁRIO URBANO ÁREA EXTERNA</b>						<b>R\$</b>	<b>3.717,62</b>	<b>0,02 %</b>	
4.26.1	CP-ARQ-098	Próprio	FORNECIMENTO DE GRADIL BELGA EM AÇO GALVANIZADO COR PRETO, FIXADO EM POSTES 4X6 CM MALHA 5X20 4,3 MM	m²	19,40	R\$	156,78	R\$	191,63	R\$	3.717,62	0,02 %
<b>4.27</b>			<b>URBANISMO</b>						<b>R\$</b>	<b>21.452,71</b>	<b>0,11 %</b>	
4.27.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	987,96	R\$	17,30	R\$	21,14	R\$	20.885,47	0,11 %
4.27.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$	154,70	R\$	189,08	R\$	567,24	0,00 %
<b>5</b>			<b>CONSTRUÇÃO CALÇAMENTO LAGO DAS NAÇÕES</b>						<b>R\$</b>	<b>5.387.858,21</b>	<b>27,58 %</b>	
<b>5.1</b>			<b>PISO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$</b>	<b>2.188.872,00</b>	<b>11,21 %</b>	
5.1.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	2.226,10	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	30.920,47	0,16 %
5.1.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.226,10	R\$	23,83	R\$	29,12	R\$	64.823,91	0,33 %
5.1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.226,10	R\$	7,97	R\$	9,74	R\$	21.682,17	0,11 %
5.1.4	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.452,19	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	8.948,90	0,05 %
5.1.5	CP-PISO-03	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERÊNCIAS (CALÇAMENTO LAGO)	m²	7.420,12	R\$	227,41	R\$	277,96	R\$	2.062.496,55	10,56 %
<b>5.2</b>			<b>FLOREIRA/BANCO - ESTRUTURA CONCRETO</b>						<b>R\$</b>	<b>43.737,29</b>	<b>0,22 %</b>	
5.2.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	189,80	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	15.146,04	0,08 %
5.2.1.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	552,92	R\$	15,71	R\$	19,20	R\$	10.616,06	0,05 %
5.2.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	336,34	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	6.935,33	0,04 %
5.2.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	159,90	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	5.000,07	0,03 %



5.2.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,46	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	515,50	0,00 %
5.2.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,18	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	519,21	0,00 %
5.2.2.3	CP-PISO-05	Próprio	CONCRETO LEVE	M³	0,97	R\$	1.189,14	R\$	1.453,48	R\$	1.409,87	0,01 %
5.2.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,90	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	311,22	0,00 %
5.2.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,56	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	2.382,84	0,01 %
5.2.3.3	CP-PISO-05	Próprio	CONCRETO LEVE	M³	0,62	R\$	1.189,14	R\$	1.453,48	R\$	901,15	0,00 %
<b>5.3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>140.286,47</b>	<b>0,72 %</b>
5.3.1.1	CP-ELE-65	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.582,00	R\$	5,46	R\$	6,67	R\$	10.551,94	0,05 %
5.3.1.2	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.390,00	R\$	15,38	R\$	18,79	R\$	44.908,10	0,23 %
5.3.2.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	R\$	117,43	R\$	143,53	R\$	2.727,07	0,01 %
5.3.2.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	35,00	R\$	185,10	R\$	226,24	R\$	7.918,40	0,04 %
5.3.3.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.390,00	R\$	10,38	R\$	12,68	R\$	30.305,20	0,16 %
5.3.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	R\$	117,43	R\$	143,53	R\$	2.870,60	0,01 %
5.3.4.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	35,00	R\$	185,10	R\$	226,24	R\$	7.918,40	0,04 %
5.3.5.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	998,53	R\$	5,88	R\$	7,18	R\$	7.169,46	0,04 %
5.3.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	993,00	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	25.917,30	0,13 %
<b>5.4</b>			<b>MURO CONTEÇÃO LAGO</b>							<b>R\$</b>	<b>2.544.997,72</b>	<b>13,03 %</b>
5.4.1	CP-EST-20	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,20 METROS.	M	1.963,00	R\$	827,90	R\$	1.011,94	R\$	1.986.438,22	10,17 %
5.4.2	CP-EST-21	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,50 METROS.	M	154,00	R\$	915,74	R\$	1.119,30	R\$	172.372,20	0,88 %
5.4.3	CP-EST-22	Próprio	MURO DE CONTENÇÃO DE LAGO COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM), INCLUSO, CHAPISCO, REBOCO E INSTALAÇÃO DE PORCELANATO EM 1 FACE - 1,80 METROS.	M	255,00	R\$	1.239,03	R\$	1.514,46	R\$	386.187,30	1,98 %
<b>5.5</b>			<b>FLOREIRAS/BANCOS - ACABAMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>84.474,57</b>	<b>0,43 %</b>
5.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	23,28	R\$	3,91	R\$	4,77	R\$	111,04	0,00 %
5.5.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	23,28	R\$	32,95	R\$	40,27	R\$	937,48	0,00 %
5.5.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	23,28	R\$	2,93	R\$	3,58	R\$	83,34	0,00 %
5.5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	23,28	R\$	10,35	R\$	12,65	R\$	294,49	0,00 %
5.5.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	154,31	R\$	39,32	R\$	48,06	R\$	7.416,13	0,04 %
5.5.6	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	154,31	R\$	33,60	R\$	41,06	R\$	6.335,96	0,03 %
5.5.7	CP-BAC-01	Próprio	PEITORIL COM PINGADEIRA EM PEDRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0CM	M	30,00	R\$	159,26	R\$	194,66	R\$	5.839,80	0,03 %
5.5.8	CP-ARQ-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA	m²	60,58	R\$	856,98	R\$	1.047,48	R\$	63.456,33	0,32 %
<b>5.6</b>			<b>GUARDA CORPO</b>							<b>R\$</b>	<b>381.520,03</b>	<b>1,95 %</b>
5.6.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	449,64	R\$	494,50	R\$	604,42	R\$	271.771,40	1,39 %
5.6.2	CP-ARQ-14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO COM BALAUSTRE PRÉ MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSO CORRIMÃO EM CONCRETO	M	283,12	R\$	317,14	R\$	387,64	R\$	109.748,63	0,56 %
<b>5.7</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$</b>	<b>3.970,13</b>	<b>0,02 %</b>
5.7.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16,20	R\$	41,62	R\$	50,87	R\$	824,09	0,00 %
5.7.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	27,00	R\$	30,88	R\$	37,74	R\$	1.018,98	0,01 %
5.7.3	CP-HID-30	Próprio	GRELHA METÁLICA 20X20 CM	UN	27,00	R\$	64,46	R\$	78,78	R\$	2.127,06	0,01 %
<b>6</b>			<b>CONSTRUÇÃO CALÇAMENTO PARQUE DA FAMÍLIA</b>							<b>R\$</b>	<b>2.995.805,81</b>	<b>15,34 %</b>
<b>6.1</b>			<b>MURETA 01 - ESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>88.781,80</b>	<b>0,45 %</b>
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,61	R\$	73,38	R\$	89,69	R\$	1.579,44	0,01 %
6.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	70,45	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	464,97	0,00 %
6.1.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	3,52	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	736,45	0,00 %
6.1.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	281,80	R\$	95,83	R\$	117,13	R\$	33.007,23	0,17 %
6.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	577,89	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	10.286,44	0,05 %

6.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	272,89	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	5.626,99	0,03 %
6.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	28,18	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	25.994,64	0,13 %
6.1.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	352,25	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	11.014,85	0,06 %
6.1.9	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35,22	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	70,79	0,00 %
<b>6.2</b>			<b>MURETA 01 - ESTACAS ESCAVADAS DA MURETA 01 (118X ESTACAS D=25CM)- FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>16.535,48</b>	<b>0,08 %</b>
6.2.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVEadeira (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	8,69	R\$	5,06	R\$	6,18	R\$	53,70	0,00 %
6.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,79	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	38,21	0,00 %
6.2.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	8,69	R\$	761,44	R\$	930,70	R\$	8.087,78	0,04 %
6.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	316,95	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	5.641,71	0,03 %
6.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	129,93	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	2.679,15	0,01 %
6.2.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,38	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	34,93	0,00 %
<b>6.3</b>			<b>BANCOS (6 UNIDADES) - ESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>14.237,20</b>	<b>0,07 %</b>
6.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,56	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	117,16	0,00 %
6.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	33,39	R\$	65,29	R\$	79,80	R\$	2.664,52	0,01 %
6.3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162,91	R\$	12,97	R\$	15,85	R\$	2.582,12	0,01 %
6.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,15	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	1.364,01	0,01 %
6.3.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	51,94	R\$	25,59	R\$	31,27	R\$	1.624,16	0,01 %
6.3.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	6,38	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	5.885,23	0,03 %
<b>6.4</b>			<b>ESTACAS ESCAVADAS DOS BANCOS - FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>4.778,48</b>	<b>0,02 %</b>
6.4.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVEadeira (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	24,00	R\$	86,99	R\$	106,32	R\$	2.551,68	0,01 %
6.4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,79	R\$	5,40	R\$	6,60	R\$	5,21	0,00 %
6.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,18	R\$	754,69	R\$	922,45	R\$	1.088,49	0,01 %
6.4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,98	R\$	14,57	R\$	17,80	R\$	765,04	0,00 %
6.4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,62	R\$	16,87	R\$	20,62	R\$	363,32	0,00 %
6.4.6	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,36	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	4,74	0,00 %
<b>6.5</b>			<b>CALÇAMENTO PARQUE DA FAMILIA</b>							<b>R\$</b>	<b>2.127.545,80</b>	<b>10,89 %</b>
6.5.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	862,20	R\$	11,37	R\$	13,89	R\$	11.975,95	0,06 %
6.5.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	862,20	R\$	23,83	R\$	29,12	R\$	25.107,26	0,13 %
6.5.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVEadeira HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	862,20	R\$	7,97	R\$	9,74	R\$	8.397,82	0,04 %
6.5.4	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.724,40	R\$	1,65	R\$	2,01	R\$	3.466,04	0,02 %
6.5.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	480,89	R\$	171,17	R\$	209,22	R\$	100.611,80	0,52 %
6.5.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	9.617,81	R\$	91,42	R\$	111,74	R\$	1.074.694,08	5,50 %
6.5.7	CP-PISO-04	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS DE ENCONTRO E JUNTA DE CONTRUÇÃO, BARRAS DE TRANSFERENCIAS (PARQUE DA FAMILIA)	m²	3.303,32	R\$	223,72	R\$	273,45	R\$	903.292,85	4,62 %
<b>6.6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$</b>	<b>13.452,09</b>	<b>0,07 %</b>
6.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	298,67	R\$	3,91	R\$	4,77	R\$	1.424,65	0,01 %
6.6.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	298,67	R\$	32,95	R\$	40,27	R\$	12.027,44	0,06 %
<b>6.7</b>			<b>PINTURAS</b>							<b>R\$</b>	<b>29.277,35</b>	<b>0,15 %</b>
6.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	298,67	R\$	2,93	R\$	3,58	R\$	1.069,23	0,01 %
6.7.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	54,92	R\$	39,32	R\$	48,06	R\$	2.639,45	0,01 %
6.7.3	CP-ARQ-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA	m²	18,65	R\$	856,98	R\$	1.047,48	R\$	19.535,50	0,10 %
6.7.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	54,92	R\$	33,60	R\$	41,06	R\$	2.255,01	0,01 %
6.7.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	298,67	R\$	10,35	R\$	12,65	R\$	3.778,16	0,02 %
<b>6.8</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>14.354,08</b>	<b>0,07 %</b>
6.8.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	298,67	R\$	39,32	R\$	48,06	R\$	14.354,08	0,07 %

<b>6.9</b>			<b>BANCADAS / SOLEIRAS / PEITORIL / PINGADEIRAS</b>						<b>R\$</b>	<b>109.097,19</b>	<b>0,56 %</b>	
6.9.1	CP-BAC-01	Próprio	PEITORIL COM PINGADEIRA EM PEDRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0CM	M	560,45	R\$	159,26	R\$	194,66	R\$	109.097,19	0,56 %
<b>6.10</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$</b>	<b>184.643,46</b>	<b>0,95 %</b>
6.10.1	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	283,90	R\$	354,08	R\$	432,79	R\$	122.869,08	0,63 %
6.10.2	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	283,90	R\$	40,06	R\$	48,96	R\$	13.899,74	0,07 %
6.10.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	85,17	R\$	39,72	R\$	48,54	R\$	4.134,15	0,02 %
6.10.4	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	85,17	R\$	396,33	R\$	484,43	R\$	41.258,90	0,21 %
6.10.5	CP-HID-17	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 200MM	M	2,90	R\$	99,60	R\$	121,74	R\$	353,04	0,00 %
6.10.6	94872	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	71,50	R\$	2,21	R\$	2,70	R\$	193,05	0,00 %
6.10.7	CP-HID-28	Próprio	CURVA , 90 GRAUS , 200MM	UN	5,00	R\$	316,70	R\$	387,10	R\$	1.935,50	0,01 %
<b>6.11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$</b>	<b>22.672,64</b>	<b>0,12 %</b>
6.11.1.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$	396,33	R\$	484,43	R\$	1.937,72	0,01 %
6.11.1.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	11,40	R\$	13,93	R\$	83,58	0,00 %
6.11.1.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$	9,15	R\$	11,18	R\$	178,88	0,00 %
6.11.1.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	13,30	R\$	16,25	R\$	97,50	0,00 %
6.11.1.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	268,00	R\$	18,32	R\$	22,39	R\$	6.000,52	0,03 %
6.11.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	120,80	R\$	147,65	R\$	885,90	0,00 %
6.11.2.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	21,91	R\$	26,78	R\$	160,68	0,00 %
6.11.2.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	11,25	R\$	13,75	R\$	82,50	0,00 %
6.11.2.4	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	10,94	R\$	13,37	R\$	80,22	0,00 %
6.11.2.5	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	19,27	R\$	23,55	R\$	47,10	0,00 %
6.11.2.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	7,58	R\$	9,26	R\$	55,56	0,00 %
6.11.2.7	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	17,06	R\$	20,85	R\$	41,70	0,00 %
6.11.2.8	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	13,24	R\$	16,18	R\$	97,08	0,00 %
6.11.2.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,70	R\$	10,72	R\$	13,10	R\$	415,27	0,00 %
6.11.2.10	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	389,10	R\$	25,88	R\$	31,63	R\$	12.307,23	0,06 %
6.11.2.11	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	22,37	R\$	27,34	R\$	136,70	0,00 %
6.11.2.12	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	8,80	R\$	10,75	R\$	64,50	0,00 %
<b>6.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>81.300,07</b>	<b>0,42 %</b>
6.12.1.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.740,00	R\$	15,38	R\$	18,79	R\$	32.694,60	0,17 %
6.12.2.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$	117,43	R\$	143,53	R\$	2.440,01	0,01 %
6.12.2.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	24,00	R\$	185,10	R\$	226,24	R\$	5.429,76	0,03 %
6.12.3.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.550,00	R\$	10,38	R\$	12,68	R\$	19.654,00	0,10 %
6.12.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$	117,43	R\$	143,53	R\$	1.148,24	0,01 %
6.12.4.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	24,00	R\$	185,10	R\$	226,24	R\$	5.429,76	0,03 %
6.12.5.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	438,75	R\$	5,88	R\$	7,18	R\$	3.150,20	0,02 %
6.12.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	435,00	R\$	21,36	R\$	26,10	R\$	11.353,50	0,06 %
<b>6.13</b>			<b>GUARDA CORPO</b>							<b>R\$</b>	<b>289.130,17</b>	<b>1,48 %</b>
6.13.1	CP-ARQ-22	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA COM CABOS DE AÇOS , CORRIMÃO COM ACABAMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	M	365,56	R\$	603,40	R\$	737,53	R\$	289.611,46	1,38 %

6.13.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	402,12	R\$ 39,72	R\$ 48,54	R\$ 19.518,71	0,10 %
<b>7.1</b>			<b>CALÇAMENTOS E PISOS</b>					<b>R\$ 1.321.866,25</b>	<b>6,77 %</b>
7.1.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	655,97	R\$ 11,37	R\$ 13,89	R\$ 9.111,43	0,05 %
7.1.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	655,97	R\$ 23,83	R\$ 29,12	R\$ 19.101,87	0,10 %
7.1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	655,97	R\$ 7,97	R\$ 9,74	R\$ 6.389,15	0,03 %
7.1.4	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.311,94	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 2.637,00	0,01 %
7.1.5	CP-PISO-06	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTAS E BARRAS DE TRANSFERÊNCIAS (SUNSET VIEW)	m²	2.186,57	R\$ 237,62	R\$ 290,44	R\$ 635.067,39	3,25 %
7.1.6	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	265,78	R\$ 171,17	R\$ 209,22	R\$ 55.605,44	0,28 %
7.1.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	5.315,50	R\$ 91,42	R\$ 111,74	R\$ 593.953,97	3,04 %
<b>7.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 75.418,15</b>	<b>0,39 %</b>
7.2.1.1	CP-HID-29	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR COM TAMPA EM CONCRETO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20 M. PARA REDE DE DRENAGEM.	UN	5,00	R\$ 3.431,48	R\$ 4.194,29	R\$ 20.971,45	0,11 %
7.2.1.2	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	55,30	R\$ 354,08	R\$ 432,79	R\$ 23.933,28	0,12 %
7.2.1.3	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	55,30	R\$ 40,06	R\$ 48,96	R\$ 2.707,48	0,01 %
7.2.1.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	16,59	R\$ 39,72	R\$ 48,54	R\$ 805,27	0,00 %
7.2.1.5	CP-HID-17	Próprio	TUBO PEAD CORRUGADO 200MM	M	111,60	R\$ 99,60	R\$ 121,74	R\$ 13.586,18	0,07 %
7.2.1.6	94884	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	72,30	R\$ 51,51	R\$ 62,96	R\$ 4.552,00	0,02 %
7.2.1.7	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 110,28	R\$ 134,79	R\$ 404,37	0,00 %
7.2.1.8	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 107,64	R\$ 131,56	R\$ 526,24	0,00 %
7.2.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 120,80	R\$ 147,65	R\$ 442,95	0,00 %
7.2.2.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 21,91	R\$ 26,78	R\$ 80,34	0,00 %
7.2.2.3	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 53,48	0,00 %
7.2.2.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 13,30	R\$ 16,25	R\$ 48,75	0,00 %
7.2.2.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 7,58	R\$ 9,26	R\$ 37,04	0,00 %
7.2.2.6	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 34,71	R\$ 42,42	R\$ 127,26	0,00 %
7.2.2.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,80	R\$ 20,32	R\$ 24,83	R\$ 243,33	0,00 %
7.2.2.8	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	215,10	R\$ 25,88	R\$ 31,63	R\$ 6.803,61	0,03 %
7.2.2.9	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 27,55	R\$ 33,67	R\$ 67,34	0,00 %
7.2.2.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 7,58	R\$ 9,26	R\$ 27,78	0,00 %
<b>7.3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 69.643,42</b>	<b>0,36 %</b>
7.3.1.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.455,00	R\$ 15,38	R\$ 18,79	R\$ 27.339,45	0,14 %
7.3.2.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	31,00	R\$ 117,43	R\$ 143,53	R\$ 4.449,43	0,02 %
7.3.2.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 185,10	R\$ 226,24	R\$ 2.941,12	0,02 %
7.3.3.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.350,00	R\$ 10,38	R\$ 12,68	R\$ 17.118,00	0,09 %
7.3.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	R\$ 117,43	R\$ 143,53	R\$ 2.727,07	0,01 %
7.3.4.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 185,10	R\$ 226,24	R\$ 2.941,12	0,02 %
7.3.5.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	366,76	R\$ 5,88	R\$ 7,18	R\$ 2.633,36	0,01 %
7.3.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	363,75	R\$ 21,36	R\$ 26,10	R\$ 9.493,87	0,05 %

7.4		GUARDA CORPO							R\$	214.261,30	1,10 %
7.4.1	CP-ARQ-22	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA COM CABOS DE AÇOS , CORRIMÃO COM ACABAMENTO EM MADEIRA PLASTICA	M	270,90	R\$ 603,40	R\$ 737,53	R\$ 199.796,87			1,02 %
7.4.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	m²	297,99	R\$ 39,72	R\$ 48,54	R\$ 14.464,43			0,07 %
2019-01-02	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	13,56	R\$ 250,85	R\$ 306,61	R\$ 4.157,63			0,02 %
2020-01-02	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_05/2018	M	28,00	R\$ 138,45	R\$ 169,22	R\$ 4.738,16			0,02 %

Total sem BDI R\$ 15.981.631,94  
Total do BDI R\$ 3.551.512,72  
Total Geral R\$ 19.533.144,66

ANDRE PEREIRA Assinado de forma digital  
PONCES:03570 por ANDRE PEREIRA  
PONCES:03570021726

021726 ANDRE PEREIRA FONGA DADOS: 2024.06.13  
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA 194077/PF - Visto/MT- 50936 15:14:03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 13/06/2024 15:27:40-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A56919-4

gov.br

Documento assinado digitalmente  
MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Data: 13/06/2024 14:39:23-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

WESLEY SPOTT FELIPE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 50936

**CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 025/2024/MTPAR**

LICITANTE: CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA

CNPJ: 18.363.482/0001-00

	<b><u>SIM</u></b>	<b><u>NÃO</u></b>
<b><u>Proposta realinhada</u></b>		
<b><u>Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<a href="https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/">https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/</a>)</u></b>	<b><u>X</u></b>	
<b><u>Consulta ao Cadastro Estadual de Empresas Inidôneas ou Suspensas – CEIS/MT</u></b>	<b><u>X</u></b>	



**CONTROLADORIA GERAL**  
DO ESTADO DE MATO GROSSO

## **CERTIDÃO NEGATIVA**

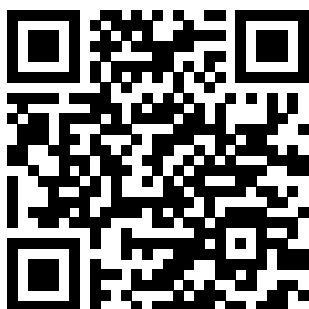
de inclusão no cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas

**Nº 11387**

Declaramos para os devidos fins que o CNPJ/CPF de nº. 18.363.482/0001-00, não consta como inscrito no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas do estado de Mato Grosso.

**Válida até 28/06/2024**

**Fornecimento gratuito**



Verifique a autenticidade desta certidão acessando o site:  
<https://ceis.cge.mt.gov.br/certidao/certidao-validar> e informe o código validador 6d220e36-f224-482f-85e5-265b5f84e66e, ou escaneie o QR CODE ao



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 13/06/2024 17:13:38

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
CNPJ: **18.363.482/0001-00**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



**CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 025/2024/MTPAR**

<b>LICITANTE: CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA</b>		
<b>CNPJ: 18.363.482/0001-00</b>		
<b><u>DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA</u></b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ;	X	
Documento constitutivo de acordo com o tipo de sociedade empresarial;	X	
Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;	X	
Os documentos constitutivos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.	X	
Documento de identidade válido do representante da licitante, sendo que, em caso de representação por procuração, sendo instrumento público, deverá ser apresentada, além da respectiva procuração, o documento de identidade do outorgado;	X	
Por instrumento particular, deverá ser apresentada a procuração com reconhecimento de firma do outorgante e os documentos de identidade válidos do outorgante e do outorgado		X
Declaração Conjunta nos moldes do Modelo anexo a este edital.	X	



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
18.363.482/0001-00  
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA  
25/06/2013

NOME EMPRESARIAL  
CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)  
IMPERIO CONSTRUTORA

PORTE  
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias  
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente  
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem  
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica  
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos  
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral  
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral  
47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura  
47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros  
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas  
47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos  
47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas  
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional  
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura  
71.12-0-00 - Serviços de engenharia  
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO  
AV INDUSTRIAL

NÚMERO  
218

COMPLEMENTO  
\*\*\*\*\*

CEP  
78.652-000

BAIRRO/DISTRITO  
CENTRO

MUNICÍPIO  
CONFRESA

UF  
MT

ENDEREÇO ELETRÔNICO  
CONSTRUTORAIMPERIO.ADM@GMAIL.COM

TELEFONE  
(66) 3564-1872

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL  
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL  
25/06/2013

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>18.363.482/0001-00</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>25/06/2013</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>CONSTRUTORA IMPERIO LTDA</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.32-2-02 - Aluguel de andaimes</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>AV INDUSTRIAL</b>	NÚMERO <b>218</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
------------------------------------	----------------------	-----------------------------

CEP <b>78.652-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>CONFRESA</b>	UF <b>MT</b>
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONSTRUTORAIMPERIO.ADM@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(66) 3564-1872</b>
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>25/06/2013</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **22/05/2024** às **17:37:30** (data e hora de Brasília).



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte  
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte  
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico - SEDEC

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

51600088202

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Nome: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



MTP2400066548

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

CONFRESA

Local

11 Abril 2024

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3255273 em 11/04/2024 da Empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ 18363482000100 e protocolo 240566751 - 05/04/2024. Autenticação: D2F6503BDA6B058E7595D9D8948B4165DAC4FBF. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 24/056.675-1 e o código de segurança VjR2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2024 por Kenner Langner da Silva Secretário-Geral.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

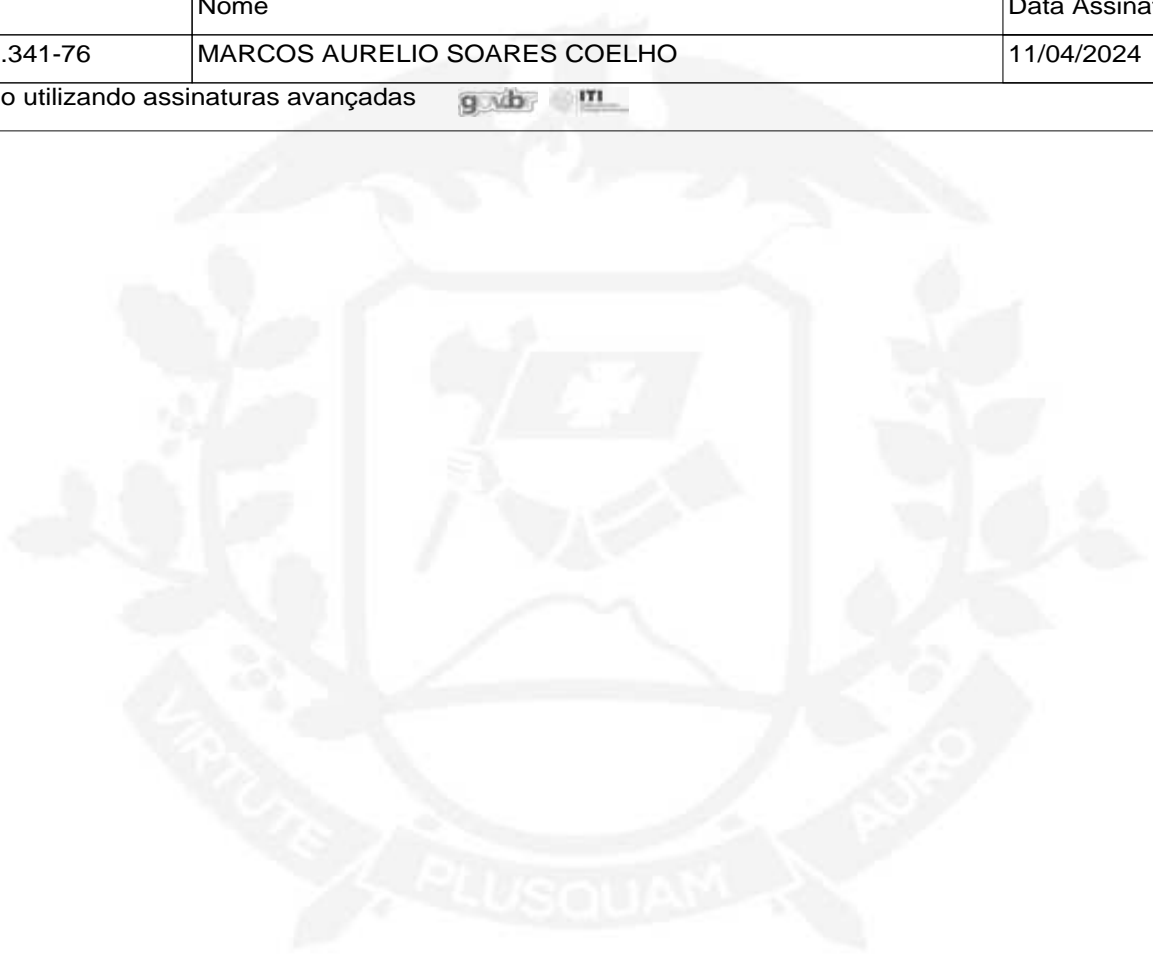
Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/056.675-1	MTP2400066548	05/04/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
033.827.341-76	MARCOS AURELIO SOARES COELHO	11/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3255273 em 11/04/2024 da Empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ 18363482000100 e protocolo 240566751 - 05/04/2024. Autenticação: D2F6503BDA6B058E7595D9D8948B4165DAC4FBF. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 24/056.675-1 e o código de segurança VjR2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2024 por Kenner Langner da Silva Secretário-Geral.

**NONA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E  
CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**

**CNPJ Nº 18.363.482/0001-00**

**NIRE nº 5160008820-2**

**MARCOS AURELIO SOARES COELHO**, brasileiro, divorciado, empresário, portador da Carteira Nacional De Habilitação. sob nº. 04878747154 DETRAN/MT, e do CPF. sob o nº 033.827.341-76, filho de Joao Marques Coelho e Fatima Marta Ferreira Soares Coelho, nascido em 26 de Novembro de 1990, Cristalândia – RJ residente e domiciliado na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº Qd 03, Lt 02, Setor Saúde, na cidade de CONFRESA - MATO GROSSO, CEP 78.652-000, BRASIL.

O socio da Sociedade Empresaria Limitada de nome **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**, com sede e domicílio na Avenida Industrial, nº 218, Centro, na cidade de Confresa, Estado de Mato Grosso CEP. 78.652-000, BRASIL, com seu contrato social primitivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob n.º 5160008820-2 em sessão de 24/05/2016, inscrita no CNPJ sob nº. 18.363.482/0001-00, Primeira Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 2440528 em sessão de 24/11/2021, Segunda Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 2652605 em sessão de 03/01/2023, Terceira Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 2826132 em sessão de 03/08/2023, Quarta Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 2891559 em sessão de 27/10/2023, Quinta Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 2921785 em sessão de 14/11/2023; Sexta Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 3197709 em sessão de 11/01/2024, Setima Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 3233424 em sessão de 01/03/2024, Oitava Alteração arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob protocolo n.º 3254558 em sessão de 10/04/2024. delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**OBJETO SOCIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade passa ter o seguinte objeto:  
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA  
INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS SERVICOS DE  
PINTURA DE EDIFICIOS COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS  
PARA PINTURA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA  
CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE

Página 1



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3255273 em 11/04/2024 da Empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ 18363482000100 e protocolo 240566751 - 05/04/2024. Autenticação: D2F6503BDA6B058E7595D9D8948B4165DAC4FBF. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 24/056.675-1 e o código de segurança VjR2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2024 por Kenner Langner da Silva Secretário-Geral.

KENNER LANGNER DA SILVA  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/11

ANDAIMES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA SERVICOS DE ARQUITETURA.

#### **CNAE FISCAL**

- 41.20-4-00** - Construção de edifícios;
- 43.21-5-00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.22-3-01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.30-4-04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.41-5-00** - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura;
- 77.32-2-01** - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 77.32-2-02** - Aluguel de andaimes;
- 42.22-7-01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 81.30-3-00** - Atividades paisagísticas;
- 42.11-1-01** - Construção de rodovias e ferrovias;
- 47.44-0-01** - Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
- 47.43-1-00** - Comércio varejista de vidros;
- 42.99-5-99** - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;
- 42.13-8-00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.13-4-00** - Obras de terraplenagem;
- 47.44-0-99** - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 46.79-6-99** - Comércio atacadista de materiais de construção em geral;
- 47.44-0-02** - Comércio varejista de madeira e artefatos;
- 47.44-0-04** - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas;
- 43.29-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e Aeroportos;
- 49.30-2/02** - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos Perigosos e mudancas, intermunicipal, interestadual e Internacional;
- 71.12-0/00** - Serviços de engenharia;
- 71.19-7/99** - Atividades técnicas relacionadas a engenharia e Arquitetura nao



especificadas anteriormente;  
**71.11-1/00** - Serviços de arquitetura.

#### DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O Socio **MARCOS AURELIO SOARES COELHO** subscreve e integraliza neste ato em moeda corrente nacional as quotas ora subscritas 2.200.000 (Dois Milhões e Duzentas Mil) quotas, perfazendo o montante de R\$ 2.200.000,00 (Dois Milhões e Duzentos Mil Reais).

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O capital social, na importância de R\$ 4.200.000,00 (Quatro Milhões e Duzentos Mil Reais), dividido em 4.200.000 (Quatro Milhões e Duzentas Mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, na forma prevista, após a integralização, fica assim distribuído: O capital social, na importância de, totalmente integralizado, na forma prevista, fica assim distribuído:

SÓCIOS	QUOTAS		
<b>MARCOS AURELIO SOARES COELHO</b>	4.200.000	4.200.000,00	100
<b>TOTAL:</b>	<b>4.200.000</b>		

**CLÁUSULA QUARTA:** Para fins de adequação às normas do Novo Código Civil, deliberam os sócios, à unanimidade, em re-ratificar na totalidade, o Contrato Social primitivo da sociedade e as posteriores alterações ocorridas, consolidando-os num só instrumento contratual, que devidamente corrigido, vigará de acordo com a nova redação:

#### CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

**NIRE: 5160008820-2**

#### CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

**MARCOS AURELIO SOARES COELHO**, brasileiro, divorciado, empresário, portador da Carteira Nacional De Habilitação. sob nº. 04878747154 DETRAN/MT, e do CPF. sob o nº 033.827.341-76, filho de Joao Marques Coelho e Fatima Marta Ferreira Soares Coelho, nascido em 26 de Novembro de 1990, Cristalândia – RJ residente e domiciliado na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº Qd 03, Lt 02, Setor Saúde, na cidade de CONFRESA - MATO GROSSO, CEP 78.652-000, BRASIL.

Resolve na melhor forma de direito, efetuar a presente CONSOLIDAÇÃO do CONTRATO SOCIAL, conforme as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A presente SOCIEDADE EMPRESA LIMITADA girará sob a firma **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**, com sede e domicílio na Avenida Industrial, nº 218, Centro, Confresa MT, CEP 78.652-000, podendo, a





qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outras dependências em qualquer parte do território nacional, mediante alteração dos seus atos constitutivos, e arquivado na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso.

### **OBJETO SOCIAL**

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A sociedade tem o seguinte objeto: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA SERVICOS DE ARQUITETURA.

### **CNAE FISCAL**

- 41.20-4-00** - Construção de edifícios;
- 43.21-5-00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.22-3-01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.30-4-04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.41-5-00** - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura;
- 77.32-2-01** - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 77.32-2-02** - Aluguel de andaimes;
- 42.22-7-01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 81.30-3-00** - Atividades paisagísticas;
- 42.11-1-01** - Construção de rodovias e ferrovias;
- 47.44-0-01** - Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
- 47.43-1-00** - Comércio varejista de vidros;
- 42.99-5-99** - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;
- 42.13-8-00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.13-4-00** - Obras de terraplenagem;
- 47.44-0-99** - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 46.79-6-99** - Comércio atacadista de materiais de construção em geral;
- 47.44-0-02** - Comércio varejista de madeira e artefatos;



- 47.44-0-04** - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas;  
**43.29-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e Aeroportos;  
**49.30-2/02** - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos Perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e Internacional;  
**71.12-0/00** - Serviços de engenharia;  
**71.19-7/99** - Atividades técnicas relacionadas a engenharia e Arquitetura não especificadas anteriormente;  
**71.11-1/00** - Serviços de arquitetura.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A empresa se constitui por prazo indeterminado e teve início de suas atividades no dia 25 de Junho de 2013.

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social, na importância de R\$ 4.200.000,00 (Quatro Milhões e Duzentos Mil Reais), dividido em 4.200.000 (Quatro Milhões e Duzentos Mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, na forma prevista, após a integralização, fica assim distribuído: O capital social, na importância de, totalmente integralizado, na forma prevista, fica assim distribuído:

SOCIOS	QUOTAS	TOTAL R\$	%
MARCOS AURELIO SOARES COELHO	4.200.000	4.200.000,00	100
<b>TOTAL:</b>	<b>4.200.000</b>	<b>4.200.000,00</b>	<b>100</b>

**CLÁUSULA QUINTA** - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos outros sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA SEXTA** - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA SETIMA** - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio **MARCOS AURELIO SOARES COELHO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, A) abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; B) realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; C) contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; D) realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; E) contratar ou cancelar seguros; F) outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; G) prestar garantias; H) solicitar a aquisição de novos produtos financeiros.

**CLÁUSULA OITAVA** - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de



resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

**CLÁUSULA NONA** - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei. Cláusula Décima Terceira - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DECIMA** - Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA** - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Fica eleito o foro da Comarca de **Porto Alegre do Norte**, Estado de Mato Grosso para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento. Pela exatidão das declarações acima estipuladas, os sócios assinam o presente instrumento, em via única, que será levado à registro perante a JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO, para que adquira personalidade jurídica, de acordo com a legislação em vigor, obrigando-se a cumpri-lo em todos os seus termos.

Confresa– MT, 04 de Abril de 2024.

---

**MARCOS AURELIO SOARES COELHO**





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

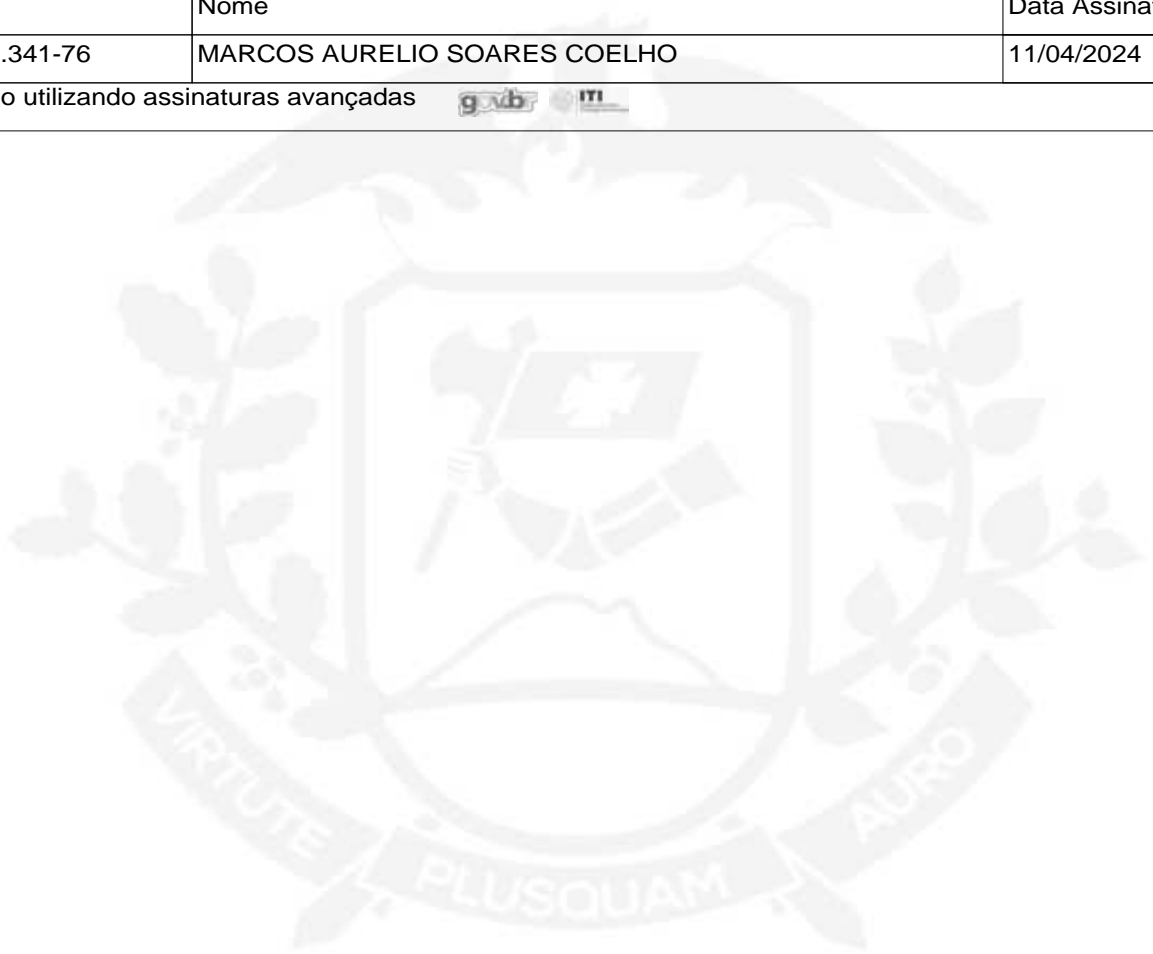
Registro Digital

## Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/056.675-1	MTP2400066548	05/04/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
033.827.341-76	MARCOS AURELIO SOARES COELHO	11/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3255273 em 11/04/2024 da Empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ 18363482000100 e protocolo 240566751 - 05/04/2024. Autenticação: D2F6503BDA6B058E7595D9D8948B4165DAC4FBF. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 24/056.675-1 e o código de segurança VjR2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2024 por Kenner Langner da Silva Secretário-Geral.




## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL


Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, de CNPJ 18.363.482/0001-00 e protocolado sob o número 24/056.675-1 em 05/04/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 3255273, em 11/04/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Rene Borges De Souza.

Certifica o registro, o Secretário Geral, Kenner Langner da Silva. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
033.827.341-76	MARCOS AURELIO SOARES COELHO	11/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas 		

### Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
033.827.341-76	MARCOS AURELIO SOARES COELHO	11/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas 		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 04/04/2024



Documento assinado eletronicamente por Rene Borges De Souza, Servidor(a) Público(a), em 11/04/2024, às 16:09.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemat](https://portalservicos.jucemat.mt.gov.br/Portal/pages/validarDocumento.jsf) informando o número do protocolo 24/056.675-1.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
735.399.371-53	KENNER LANGNER DA SILVA

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso



Cuiabá. quinta-feira, 11 de abril de 2024



Junta Comercial do Estado de Mato Grosso

Certifico registro sob o nº 3255273 em 11/04/2024 da Empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ 18363482000100 e protocolo 240566751 - 05/04/2024. Autenticação: D2F6503BDA6B058E7595D9D8948B4165DAC4FBF. Kenner Langner da Silva - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemat.mt.gov.br/> e informe nº do protocolo 24/056.675-1 e o código de segurança VjR2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2024 por Kenner Langner da Silva Secretário-Geral.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
**1826793917**

NOME MARCOS AURELIO SOARES COELHO		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF 1053806 SSP TO		
CPF 033.827.341-76	DATA NASCIMENTO 26/11/1990	
FILIAÇÃO JOAO MARQUES COELHO FATIMA MARTA FERREIRA SOARES S COELHO		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. AP
Nº REGISTRO 0487674T134	VALIDADE 05/08/2024	1ª HABILITAÇÃO 09/02/2010

**ENZO**

*Marcos Aurelio Soares Coelho*  
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL CONFRESA, MT	DATA EMISSÃO 08/08/2019
-----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

84761105588  
MT641257899

**1826793917**

**MATO GROSSO**

**DENATRAN**

**CONTRAN**

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

**SERPRO / SENATRAN**



**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

À MT PAR

EDITAL DE LICITAÇÃO nº 025/2024/MTPAR

Data de Abertura: 13/06/2024

Horário: 10h15min (Horário de Brasília) – 09h15min (Horário Local/Cuiabá)

Objeto:

*Contratação semi-integrada de obras na área de Engenharia/Arquitetura para construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso, localizado no município de Cuiabá-MT, conforme condições, quantidades, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico de Licitações e seus anexos.*

### **ANEXO I**

### **DECLARAÇÃO CONJUNTA**

A empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na cidade de Confresa, estado de Mato Grosso, à Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, município de Confresa-MT, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no Edital de Licitação nº 025/2024/MTPAR, DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre

plenamente os requisitos de habilitação definidos no referido documento;

- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da

obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- Não possui em seu quadro de pessoal empregados (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno,

perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a

partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

- Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Estadual exercendo funções técnicas,

comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão.

- Inexistem fatos supervenientes que possam impedir a sua habilitação no procedimento competitivo, e que cumpre ao

disposto nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016;

- Que cumpre o disposto nas Leis nº 9.777/1998 e nº 10.803/2003, ou seja, que não adota relação trabalhista

caracterizando trabalho forçado ou análogo a trabalho escravo;

- Que não está impedida de participar de qualquer fase do processo de licitação ou de ser contratada, por não se

enquadrar em uma das hipóteses do artigo 38 da Lei nº 13.303/2016.

Confresa-MT, 11 de Junho de 2024

**Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, Confresa-MT**

**e-mail: [construtoraimperio.adm@gmail.com](mailto:construtoraimperio.adm@gmail.com) tel.: (66)99714-8030 e/ou (66)98444-8529**





**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:1836348200  
0100

Assinado de forma digital  
por CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:18363482000100  
Dados: 2024.06.11 17:36:00  
-03'00'

Marcos Aurelio Soares Coelho  
Titular/Administrador  
RG nº 105.380-6 SSP TO  
CPF nº 033.827.341-76  
Construtora Imperio LTDA ME  
CNPJ 18.363.482.0001-00

Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, Confresa-MT

e-mail: [construtoraimperio.adm@gmail.com](mailto:construtoraimperio.adm@gmail.com) tel.: (66)99714-8030 e/ou (66)98444-8529

**CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 025/2024/MTPAR****LICITANTE: CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

<b><u>Documentação relativa à Regularidade Fiscal</u></b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Certidão Conjunta de Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciária;	X	
Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	X	
Prova de Regularidade junto à Fazenda Estadual e à Dívida Ativa do Estado, expedida pelos órgãos competentes da sede ou domicílio do credor;	x	
No caso de a licitante ter sede ou domicílio em outro estado que não o estado de Mato Grosso, deverá ser apresentada também certidão conjunta de pendências tributárias e não tributárias junto à SEFAZ e à PGE do estado de Mato Grosso;	x	
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT	x	



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:23:32 do dia 09/02/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 07/08/2024.

Código de controle da certidão: **BAC8.F26A.F12D.B270**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 18.363.482/0001-00  
**Razão Social:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
**Endereço:** RUA IPORA 15 / CENTRO / CONFRESA / MT / 78652-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 01/06/2024 a 30/06/2024

**Certificação Número:** 2024060103542271785100

Informação obtida em 11/06/2024 09:37:54

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO  
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS ESTADUAIS GERIDOS PELA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO E PELA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA  
CND Nº 0049139456**

Finalidade: **CERTIDÃO CONJUNTA DE PENDÊNCIAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS JUNTO À SEFAZ E À PGE DO ESTADO DE MATO GROSSO**

Data da emissão: **25/04/2024** Hora da emissão: **15:34:05**

Nome/denominação do sujeito passivo: **CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA ME**  
CNPJ: **18.363.482/0001-00**

CERTIFICAMOS que, até a data e hora em epígrafe, conforme parâmetros constantes no Anexo I da Portaria Conjunta nº 008/2018-PGE/SEFAZ, não consta, nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria de Estado de Fazenda, e nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da Dívida Ativa do Estado, junto à Procuradoria-Geral do Estado, pendência, em nome do sujeito passivo acima indicado.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Estado de Mato Grosso exigir e/ou inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

OBS. A presente Certidão não alcança o cumprimento de obrigações cujo controle ainda não esteja informatizado ou integrado ao sistema da CND e/ou da Dívida Ativa.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via internet nos endereços [www.sefaz.mt.gov.br](http://www.sefaz.mt.gov.br) ou [www.pge.mt.gov.br](http://www.pge.mt.gov.br).

Certidão válida até: **23/06/2024**.

Fornecimento gratuito

Número de Autenticação: **TT7AUBU2LUAB227B**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA  
AV. CENTRO OESTE, CENTRO  
37.464.716/0001-50

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

7197/2024

Dados do Contribuinte

Nome/Razão Social

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

CPF/CNPJ

18.363.482/0001-00

Inscrição Municipal

1434

Inscrição Estadual

Início da Atividade

Endereço

AV INDUSTRIAL

Número

218

Complemento

Bairro

CENTRO

Cidade

CONFRESA

UF

MT

CEP

78652000

Finalidade

APRESENTAÇÃO JUNTO A ÓRGÃOS PÚBLICOS

CONFRESA - , 22 de Maio de 2024.

Observações

RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COBRAR QUAISQUER CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS, CERTIFICO, PARA A FINALIDADE ACIMA INDICADA,&NBSP;  
NÃO EXISTIR, DÉBITOS, TAXAS, MULTAS E DEMAIS TRIBUTOS MUNICIPAIS, INSCRITOS OU NÃO EM DIVIDA ATIVA, ATÉ A PRESENTE DATA, PELO QUE, NA FORMA DOS DISPOSITIVOS REGULAMENTARES&NBSP;  
VIGENTES, FORNEÇO A PRESENTE CERTIDÃO NEGATIVA, A QUAL PRODUZIRÁ OS EFEITOS LEGAIS.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 5ea4990e3ebdde00856d33689da7772a

CERTIDÃO VÁLIDA ATÉ: 21/06/2024



A autenticidade deste documento poderá ser realizado pelo endereço  
[https://www.gp.srv.br/tributario/confresa/tcertidao\\_validacao?5ea4990e3ebdde00856d33689da7772a](https://www.gp.srv.br/tributario/confresa/tcertidao_validacao?5ea4990e3ebdde00856d33689da7772a)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 18.363.482/0001-00

Certidão nº: 8638016/2024

Expedição: 06/02/2024, às 15:35:42

Validade: 04/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.363.482/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

**CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 025/2024/MTPAR**

<b>LICITANTE: CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA</b>		
<b>CNPJ: 18.363.482/0001-00</b>		
<b><u>Documentação relativa à Qualificação Econômico Financeira</u></b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;	X	
Os documentos exigidos para fins de qualificação econômico-financeira deverão comprovar Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores ou igual a 1.	X	
A Licitante deverá comprovar capital social mínimo de 10,00% do valor total estimado da contratação	X	
Certidão negativa de pedido de falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão	X	



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI - ME		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.363.482/0001-00
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI - ME
NIRE	51201373515
CNPJ	18.363.482/0001-00
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	CONFRESA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	25/06/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11099

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI - ME
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11099
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 26.35.A3.BE.B8.43.C6.CC.75.96.B4.29.1D.81.C8.6D.94.06.2A.F4-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI - ME		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.363.482/0001-00
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.126.726,25	R\$ 8.632.856,70
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 2.341.714,13	R\$ 8.297.844,58
DISPONÍVEL		R\$ 319.451,42	R\$ 333.286,03
CAIXA		R\$ 3.080,24	R\$ 16.914,85
CAIXA GERAL		R\$ 3.080,24	R\$ 16.914,85
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 316.371,18	R\$ 316.371,18
APLICAÇÃO CAIXA ECONÔMICA		R\$ 282.723,90	R\$ 282.723,90
BB RENDE FACIL - CAPITAL DE GIRO		R\$ 33.647,28	R\$ 33.647,28
CLIENTES		R\$ 10.510,00	R\$ 252.805,84
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 10.510,00	R\$ 252.805,84
AGRICOLA ALVORADA S.A.		R\$ 0,00	R\$ 37,50
AGROLOGICA AGROMERCANTIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 33,75
AGROQUIMA PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 90,00
BG SOLDAS E SERVICOS INDUSTRIAIS - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 6,15
GAZIN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E ELETRODOMESTICOS		R\$ 0,00	R\$ 33,00
LUMICENTER CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA		R\$ 2.280,00	R\$ 2.280,00
MAZIM CONSTRUÇOES LTDA		R\$ 3.390,00	R\$ 3.390,00
MUNICIPIO DE BOM JESUS DO ARAGUAIA		R\$ 0,00	R\$ 10.694,63
MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE		R\$ 0,00	R\$ 15.462,33
MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE		R\$ 0,00	R\$ 41.304,08
MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE		R\$ 0,00	R\$ 21.706,26
MUNICIPIO DE SANTA TEREZINHA		R\$ 0,00	R\$ 54.601,14
POSTO TIGRAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 146,50
PREFEITURA MUIICIPAL DE SAO JOSE DO XINGU		R\$ 0,00	R\$ 8.775,63
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE		R\$ 0,00	R\$ 45.701,84
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO XINGU		R\$ 0,00	R\$ 43.469,03
RURAL BRASIL S.A.		R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00
SR MONTAGENS TERMICAS EIRELI		R\$ 460,00	R\$ 460,00
WALTER SCHLATTER E OUTROS		R\$ 180,00	R\$ 180,00
JBS S/A - CONFRESA		R\$ 1.750,00	R\$ 1.984,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 1.705.235,88	R\$ 7.405.235,88
OUTROS DISPONIBILIDADES DE CAIXA		R\$ 1.705.235,88	R\$ 7.405.235,88
OUTROS DISPONIBILIDADES DE CAIXA		R\$ 1.705.235,88	R\$ 7.405.235,88
ESTOQUE		R\$ 306.516,83	R\$ 306.516,83
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 306.516,83	R\$ 306.516,83
MATERIAIS PARA USO OU CONSUMO		R\$ 306.516,83	R\$ 306.516,83
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 785.012,12	R\$ 335.012,12
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 750.000,00	R\$ 300.000,00
OUTROS CRÉDITOS E EMPRÉSTIMOS		R\$ 750.000,00	R\$ 300.000,00
MARCOS AURELIO SOARES COELHO		R\$ 750.000,00	R\$ 300.000,00
INVESTIMENTOS		R\$ 35.012,12	R\$ 35.012,12
CONSORCIOS NAO CONTEMPLADOS		R\$ 35.012,12	R\$ 35.012,12
CONSORCIO VEICULO -BANCO DO BRASIL		R\$ 35.012,12	R\$ 35.012,12
PASSIVO		R\$ 3.126.726,25	R\$ 8.632.856,70
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.180.609,46	R\$ 915.939,26
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 150.000,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS		R\$ 150.000,00	R\$ 0,00
BB GIRO PRONAMPE - 26000001		R\$ 150.000,00	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 28.525,29	R\$ 409.367,56
FORNECEDORES		R\$ 3.444,29	R\$ 4.461,29
ENERGISA S/A		R\$ 825,79	R\$ 825,79
EXATTA CONTABILIDADE CONFRESA LTDA		R\$ 499,50	R\$ 1.516,50
LUZIA OLIVEIRA DE ARAUJO		R\$ 450,00	R\$ 450,00
OI S/A		R\$ 169,00	R\$ 169,00
ROQUE PEREIRA DA COSTA		R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
METALPAMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 50.117,05
FERROTEC COM E REP DE FERRAGENS LTDA		R\$ 14.995,00	R\$ 82.025,15
CADORE BIDOIA CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 84.795,00
C M CARDOSO MATERIAIS P/ CONSTRUCAO ME		R\$ 0,00	R\$ 10.080,00
_VISIONE ASSESSORIA EM COMERCIO EXTERIOR LTDA		R\$ 10.086,00	R\$ 10.086,00
CLAUDIO AUTO PECAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.460,58
REI COMERCIO DE TINTAS E FERRAMENTAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 17.197,60
EBM COMERCIO DE TINTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 38.361,87
A L R ELETRICA LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 51.343,48
VDR AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 9.972,28
GARANTIA COMERCIO E PARTICIPACOES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 150,00
ALVES E BORGES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 7.550,00
JOAO ADEMAR RHODEN & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.400,00
JOAO DEHON VIANA LOPES - ME		R\$ 0,00	R\$ 28.220,97
Petro Pinheiro Combustivel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 8.146,29
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 41.513,16	R\$ 496.975,84
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 41.513,16	R\$ 496.975,84
IRRF A RECOLHER		R\$ 595,42	R\$ 595,42
SIMPLES A RECOLHER		R\$ 40.917,74	R\$ 496.380,42
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 10.571,01	R\$ 9.595,86
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 8.034,09	R\$ 6.639,07
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 8.034,09	R\$ 6.639,07
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 2.536,92	R\$ 2.956,79
INSS A RECOLHER		R\$ 2.536,92	R\$ 1.980,71
FGTS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 976,08
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 950.000,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS		R\$ 950.000,00	R\$ 0,00
MARCOS AURELIO SOARES COELHO		R\$ 950.000,00	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 215.667,37	R\$ 212.503,39
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 215.667,37	R\$ 212.503,39
PARCELAMENTOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 215.667,37	R\$ 212.503,39
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL - RFB		R\$ 146.120,57	R\$ 146.120,57
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL - RELP		R\$ 66.382,82	R\$ 66.382,82
PARCELAMENTO PREVIDENCIÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PARCELAMENTO PREVIDENCIÁRIO		R\$ 3.163,98	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 1.730.449,42	R\$ 7.504.414,05
CAPITAL SOCIAL		R\$ 800.000,00	R\$ 1.300.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 800.000,00	R\$ 1.300.000,00
MARCOS AURELIO SOARES COELHO		R\$ 800.000,00	R\$ 1.300.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 930.449,42	R\$ 6.204.414,05
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 930.449,42	R\$ 6.204.414,05
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.115.395,85	R\$ 6.389.360,48
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (184.946,43)	R\$ (184.946,43)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 26.35.A3.BE.B8.43.C6.CC.75.96.B4.29.1D.81.C8.6D.94.06.2A.F4-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI - ME		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	18.363.482/0001-00
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R\$ 5.164.946,57	R\$ 10.564.739,82
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 5.164.946,57	R\$ 10.564.739,82
(-) Deducoes		R\$ (245.666,98)	R\$ (455.462,68)
(-) (-) SIMPLES		R\$ (245.666,98)	R\$ (455.462,68)
Receita Líquida		R\$ 4.919.279,59	R\$ 10.109.277,14
(-) Custos Serviços Prestados		R\$ (3.998.676,62)	R\$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (3.998.676,62)	R\$ (0,00)
Lucro Bruto		R\$ 920.602,97	R\$ 10.109.277,14
(-) Despesas Administrativas		R\$ (62.655,63)	R\$ (893.302,65)
(-) GRRF		R\$ (4.610,88)	R\$ (0,00)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (7.808,94)	R\$ (0,00)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (144,85)	R\$ (0,00)
(-) SEGUROS		R\$ (1.070,55)	R\$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (5.994,00)	R\$ (8.814,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ (884.460,00)
(-) JUROS E MULTAS SOBRE IMPOSTOS		R\$ (43.026,41)	R\$ (28,65)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (174.872,09)	R\$ (93.345,30)
(-) DESPESAS COM SERVIÇOS		R\$ (174.872,09)	R\$ (93.345,30)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (86.372,96)	R\$ (83.886,51)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (3.904,03)	R\$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R\$ (4.795,30)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (2.856,75)
(-) FGTS		R\$ (20.554,19)	R\$ (6.602,04)
(-) RESCISÃO DE CONTRATOS DE COLABORADORES		R\$ (19.245,61)	R\$ (0,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (40.000,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (6.967,56)	R\$ (0,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (6.967,56)	R\$ (0,00)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (0,00)	R\$ (3.848.664,56)
(-) MATERIAIS USADOS EM CONSTRUÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (3.848.664,56)
Resultado operacional líquido		R\$ 676.107,69	R\$ 5.273.964,63
Resultado Antes do IR		R\$ 676.107,69	R\$ 5.273.964,63
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 676.107,69	R\$ 5.273.964,63

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 26.35.A3.BE.B8.43.C6.CC.75.96.B4.29.1D.81.C8.6D.94.06.2A.F4-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 51201373515	<b>CNPJ</b> 18.363.482/0001-00	
<b>NOME EMPRESARIAL</b> CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI - ME		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2023 a 31/12/2023
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> Livro Diário	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 8
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> 26.35.A3.BE.B8.43.C6.CC.75.96.B4.29.1D.81.C8.6D.94.06.2A.F4	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	01457672138	MARCIO BENICIO PINTO:01457672138	894149094337068566 959582	01/12/2023 a 30/11/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	18363482000100	CONSTRUTORA IMPERIO LTDA:18363482000100	193261112595845501 333220	02/08/2023 a 01/08/2024	Sim

### NÚMERO DO RECIBO:

26.35.A3.BE.B8.43.C6.CC.75.96.B4.29.  
1D.81.C8.6D.94.06.2A.F4-3

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 26/04/2024 às 20:45:28

07.47.07.ED.BA.11.7E.F9  
B4.34.56.E6.A9.20.1D.77

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

A **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº **18.363.482/0001-00**, representada pelo sócio **MARCOS AURELIO SOARES COELHO**, portador da Cédula de Identidade RG nº 1053806, órgão expedidor SSP/TO e do CPF nº 033.827.341-76, **APRESENTA** os seguintes índices de Liquidez Geral (LG); Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG):

LIQUIDEZ GERAL= (AC+RLP) / (PC+PNC)

$$\frac{8.297.844,58 + 300.000,00}{915.939,26 + 212.503,39}$$

**LG = 7,62**

LIQUIDEZ CORRENTE= AC / PC

$$\frac{8.297.844,58}{915.939,26}$$

**LC= 9,06**

SOLVÊNCIA GERAL= AT / (PC+PNC)

$$\frac{8.632.856,70}{915.939,26 + 212.503,39}$$

**SG = 7,65**

Onde: AC= Ativo Circulante RLP= Realizável a Longo Prazo PC= Passivo Circulante PNC= Passivo não Circulante AT= Ativo Total

Marcio Benicio Pinto  
EXATA CONTABILIDADE EIRELI-ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

Assinado de forma digital por MARCIO BENICIO PINTO:01457672138  
Dados: 2024.04.26 21:02:14 -0300

Confresa-MT, 26 de Abril de 2024.

MARCIO BENICIO PINTO  
Contador  
Registro no C.R.C.: MT012317000  
C.P.F.: 014.576.721-38

**Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, Confresa-MT**

**e-mail: [construtoraimperio.adm@gmail.com](mailto:construtoraimperio.adm@gmail.com) tel.: (66) 99714-8030 e/ou (66) 98444-8529**



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PODER JUDICIÁRIO**

**CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE PROCESSOS DE 1º GRAU**

Nº: 14938553

O Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso, CERTIFICA que, a requerimento da parte interessada, revendo os registros de processos de 1º Grau de Jurisdição do Estado de Mato Grosso, há **3 ANOS**, nos processos **EM ANDAMENTO E ARQUIVADOS**, como **AUTOR E RÉU**, referentes à **AÇÕES CÍVEIS DE FALÊNCIA E CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL E CRIMINAIS, NADA CONSTA**, até a data de 27/05/2024, MOVIDAS POR ou em DESFAVOR de:

**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ 18.363.482/0001-00**

**Observações:**

- a. As informações do nome e CNPJ acima são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário e confirmada a autenticidade.**
- b. A autenticidade da referida certidão pode ser verificada por meio do endereço:sec.tjmt.jus.br, no campo "verificar autenticidade de 1º grau", informando o número da certidão, CNPJ e nome, em até 3(três) meses após sua expedição.**
- c. A consulta abrange todos os processos cadastrados na base de dados da primeira instância estadual, tanto cíveis quanto criminais, distribuídos na Justiça Comum ou nos Juizados Especiais.**
- d. A certidão acima foi expedida de acordo com os critérios de busca selecionados pela parte Requerente no sistema, logo, não afasta a eventual existência de processo(s) fora dos parâmetros escritos no cabeçalho desta certidão;**
- e. Esta certidão terá validade de até 30 (trinta) dias, contados a partir da sua emissão.**



## Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	CONSTRUTORA IMPERIO LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
5160008820-2	18.363.482/0001-00	25/06/2013	25/06/2013

Endereço Completo:

AVENIDA INDUSTRIAL 218 - BAIRRO CENTRO CEP 78652-000 - CONFRESA/MT

Objeto Social:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALÇADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA SERVICOS DE ARQUITETURA

Capital Social: R\$ 4.200.000,00 QUATRO MILHÕES E DUZENTOS MIL REAIS	Capital Integralizado: R\$ 4.200.000,00 QUATRO MILHÕES E DUZENTOS MIL REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte MICRO EMPRESA (Lei Complementar nº123/06)	Prazo de Duração INDETERMINADO
---	--	--	-----------------------------------

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Tér. Mandato	Participação	Função
033.827.341-76	MARCOS AURELIO SOARES COELHO	xxxxxxx	R\$ 4.200.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: TRANSFORMADA

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 11/04/2024

Número: 3255273

Ato	002 - ALTERACAO
Evento(s)	2244 - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) 2247 - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL 2015 - ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL 2003 - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.jucemat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240001603691 e visualize a certidão)



24/085.853-1



## Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME	xxxxxxx	2631568	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
IMPERIO CONSTRUTORA LTDA ME	5120137351-5	51600088202	xx	TRANSFORMAÇÃO
IMPERIO CONSTRUTORA LTDA ME	5120137351-5	20168764580	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
IMPERIO DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE TINTAS LTDA ME	5120137351-5	20159530415	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire	CNPJ	Endereço	
5190056540-5	18.363.482/0002-90	AVENIDA BRASIL, SN, QUADRA05 78652-000, CONFRESA/MT	LOTE 01, BAIRRO SETOR GENOVEVA,

NADA MAIS#

Cuiabá, 27 de Maio de 2024 12:55

  
KENNER LANGNER DA SILVA  
SECRETÁRIO GERAL

A empresa foi transformada automaticamente para sociedade limitada, nos termos do artigo 41 da Lei n.º 14.195, de 26 de agosto de 2021.

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMAT (<http://www.juceamat.mt.gov.br/>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240001603691 e visualize a certidão)



24/085.853-1



**CHECK LIST DE HABILITAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO N° 025/2024/MTPAR****LICITANTE: CONSTRUTORA IMPÉRIO LTDA****CNPJ: 18.363.482/0001-00**

<b><u>Documentação relativa à Qualificação Técnica-Operacional</u></b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Capacidade Operacional: A licitante (pessoa jurídica) deve ter experiência na execução de objeto de mesmo caráter e de igual complexidade ou superior ao objeto licitado	X	
A licitante deverá apresentar um ou mais atestado (s) de capacidade técnica operacional expedida(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, ou ainda por pessoa(s) física(s) em nome da licitante, que comprove(m) fornecimento(s) anterior(es) de objeto pertinente e compatível com o objeto desta contratação.		
<b><u>Documentação relativa à Qualificação Técnica-Profissional</u></b>	<b>X</b>	
Capacidade Profissional: A licitante deverá comprovar, mediante indicação, que possui em seu quadro permanente na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, devidamente reconhecido pelo CREA ou CAU, detentor de Certidão de Acervo Técnico nos serviços listados abaixo, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU).	X	
A licitante que optar pela não realização da Vistoria Técnica deverá entregar, juntamente com a documentação da habilitação técnica, DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA TÉCNICA - Conforme ANEXO III do Edital, conforme modelo anexo no edital.	x	



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 000000925538**



20240000925538

## CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 03/05/2024 - 30/10/2024

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

### INFORMAÇÕES DO REGISTRO

**Razão Social:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

**Data do Ato Constitutivo:**

**Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:** 04/04/2024

**Data de Registro:** 26/05/2015

**Registro CAU :** PJ30073-0

**CNPJ:** 18.363.482/0001-00

**Objeto Social:** Construção de edifícios instalação e manutenção elétrica instalações hidráulicas, sanitárias e de gás serviços de pintura de edifícios comercio varejista de tintas e materiais para pintura aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes aluguel de andaimes construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação atividades paisagísticas construção de rodovias e ferrovias comercio varejista de ferragens e ferramentas comercio varejista de vidros aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes obras de engenharia civil obras de urbanização ruas, praças e calçadas obras de terraplenagem comercio varejista de materiais de construção comercio atacadista de materiais de construção comercio varejista de madeira e artefatos comercio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos serviços de engenharia atividades técnicas relacionadas a engenharia e arquitetura serviços de arquitetura.

#### Atividades econômicas:

- ALUGUEL DE ANDAIMES
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
- COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
- COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
- COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
- COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
- COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
- COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 000000925538**



20240000925538

- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

**Capital social:** R\$ 4.200.000,00

**Última atualização do capital:** 04/04/2024

#### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

**Nome:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Título:**

Arquiteto(a) e Urbanista

**Início do Contrato:** 28/04/2015

**Número do RRT:** 3450775

**Tipo de Vínculo:**

**Designação:**

#### OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 925538/2024

Expedida em 03/05/2024, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: WA9C27



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MT**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

**Nº 000000058047**  
**Emissão: 04/06/2024**  
**Validade: 30/06/2024**

**CERTIFICAMOS** que a empresa encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. **CERTIFICAMOS**, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-MT.

**Dados da Empresa**

<b>Registro CREA:</b>	53649	<b>Data Registro:</b>	30/01/2024
<b>CNPJ:</b>	18.363.482/0001-00		
<b>Razão Social:</b>	CONSTRUTORA IMPERIO LTDA		
<b>Nome Fantasia:</b>	IMPERIO CONSTRUTORA		
<b>Endereço:</b>	AV. INDUSTRIAL 218, CENTRO Confresa / MT,		
<b>CEP:</b>	78.652-000		
<b>Capital Social:</b>	R\$ 4.200.000,00 (QUATRO MILHÕES, DUZENTOS MIL REAIS)		
<b>Natureza Jurídica:</b>	Sociedade Empresária Limitada		
<b>Objeto Social:</b>	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA SERVICOS DE ARQUITETURA.		

**Restrições ao Objeto Social:** Coleta de esgoto, atividades paisagísticas, serviços de engenharia que extrapolem aos previstos na Eng. Civil, Eng. de Segurança do Trabalho e na Eng. Elétrica.

**Atividades Econômicas**

<b>Descrição</b>	<b>Tipo de Atividade</b>
4120-4/00 - Construção de edifícios	Primária
2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas	Secundária
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	Secundária
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Secundária
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Secundária
4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	Secundária
4313-4/00 - Obras de terraplenagem	Secundária
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica	Secundária
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	Secundária
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral	Secundária
4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral	Secundária





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MT**

**Nº 000000058047**  
**Emissão: 04/06/2024**  
**Validade: 30/06/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	Secundária
4743-1/00 - Comércio varejista de vidros	Secundária
4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas	Secundária
4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos	Secundária
4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas	Secundária
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral	Secundária
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Secundária
7732-2/02 - Aluguel de andaimes	Secundária
8130-3/00 - Atividades paisagísticas	Secundária

**Quadro Societário**

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação
033.***.***-76	MARCOS AURELIO SOARES COELHO	Sócio-Administrador

**Responsabilidade Técnica**

<b>Responsável:</b> ANDRE PEREIRA PONCES	<b>Nº Registro:</b> PR194077	<b>Dt Registro:</b> 07/04/2021
Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo	"LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92.530/86 E DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA."	
Engenheiro Civil - Definitivo	Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º OBS: Possui competência profissional para as atividades do Art. 7º da Lei nº 5.194/1966 nos campos da atuação do artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933 e do art. 7º da Res. nº 218/1973 do Confea.	
<b>Responsável:</b> LUCAS VIDAL PORCIUNCULA	<b>Nº Registro:</b> MT52465	<b>Dt Registro:</b> 17/11/2021
Engenheiro Eletricista - Definitivo	Artigos 8º e 9º da Resolução nº 218 do CONFEA de 29 de junho de 1973, ressalvado o disposto no Artigo 25º da mesma Resolução.	
<b>Responsável:</b> WESLEY SPOTT FELIPE	<b>Nº Registro:</b> MT50936	<b>Dt Registro:</b> 10/03/2021
Engenheiro Civil - Definitivo	ARTIGO 28º do Decreto Federal N.º 23.569 DE 1933; 7º DA LEI 5194/66 e Artigo 7º COMBINADO COM Artigo 25º da Resolução nº 218 do CONFEA de 29 de junho de 1973 (Consolidadas na Resolução 1.048 de 2013 do CONFEA).	

**Última Anuidade Paga**

Exercício: 2024 - Parcela (1/1)

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que seus responsáveis técnicos não se encontram em débito com o CREA-MT.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos, conforme Art. 10º da Resolução 1.121/2019.
- Válido em todo território nacional.

**Autenticidade**A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na pagina do CREA-MT [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)**Código de controle da certidão:** FDCE58E3-018C-44AE-987B-1883AA5355E2**Data de Impressão:** 04/06/2024 17:06:56

**COORELAÇÃO DOS ITENS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL**

CNPJ: 18.363.482/0001-00

EMPRESA: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 025/2024/MTPAR



CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de obras na área de engenharia/arquitetura para construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso, conforme condições, quantidades, especificações e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos

Tabela 01 - Capacidade Técnica Operacional - OBRAS E SERVIÇOS			
Lote	Serviços a serem comprovados	Und.	Qt. Exigida
Único	CONSTRUÇÃO CIVIL DE ESTRUTURA CONVENCIONAL EM ALVENARIA, INCLUINDO OS SEGUINTE ITENS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO; ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO; PISOS E PORCELANATOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CABEAMENTO ESTRUTURADO; SPDA - SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS; PREVENÇÃO E COMBATE INCENDIO E PANICO; GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO	METROS QUADRADOS	1.470 M <sup>2</sup>
	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ESTRUTURAL	METROS QUADRADOS	1.000 M <sup>2</sup>
	PISO EM CONCRETO ARMADO INDUSTRIAL COM NO MÍNIMO 8CM DE ESPESSURA EXECUTADO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA	METROS QUADRADOS	10.500 M <sup>2</sup>

CONSTRUÇÃO CIVIL DE ESTRUTURA CONVENCIONAL EM ALVENARIA, INCLUINDO OS SEGUINTE ITENS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO; ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO; PISOS E PORCELANATOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CABEAMENTO ESTRUTURADO; SPDA - SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS; PREVENÇÃO E COMBATE INCENDIO E PANICO; GLP - GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO  
**(1.470M<sup>2</sup>)**

**Nº ART/RRT**

467308

344289

438166

899196

899337

904477

904476

903769

903775

852682

904480

1220240096039

\*todos os atestados mencionados englobam o tópico mencionado.

EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO ESTRUTURAL  
**(1.000 M<sup>2</sup>)**

**Nº ART**

**QUANTITATIVO EM M<sup>2</sup>**

1220240104140

205

122024010286

482

1220240064170

198

1220240095231

60

1220240095379

115,5

1220240095409

135

1220240096039

529

1724,5

\* 172,45% acima do quantitativo licitado.

PISO EM CONCRETO ARMADO INDUSTRIAL COM NO MÍNIMO 8CM DE ESPESSURA EXECUTADO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA  
**(10.500 M<sup>2</sup>)**

**Nº ART**

**QUANTITATIVO EM M<sup>2</sup>**

899179

5.851

899196

672

903774

672

903769

672

1220240102292

2052

122024010286

7852

1220240096039

3500

21.271

\* 202,58% acima do quantitativo licitado.

LEGENDA

ART

RRT



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240095231

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

## 1. Responsável Técnico

WESLEY SPOTT FELIPE	RNP: 1219948403
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 50936
Empresa Contratada: 18.363.482/0001-00 - IMPERIO CONSTRUTORA	Registro: 53649

## 2. Dados do Contrato

Contratante: DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA	CPF/CNPJ: 27.708.147/0001-97
Rua: AVENIDA DOUTOR HÉLIO RIBEIRO	Número: 525
Complemento: SALA 2304 EDIF HELBOR DUAL BUSINESS	Bairro: PAIAGUÁS
Cidade: CUIABÁ	UF: MT
País: Brasil	CEP: 78.048-250
Contrato:	Celebrado em: 15/11/2023
Valor: R\$ 85.000,00	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional:	

## 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RUA DAMASCO	RIBEIRÃO DO LIPA	15	QUADRA 07, COND. FLORAIS DO VALLE	CUIABÁ	MT	BRA	78.000-000	015°36'00.00" S 056°05'00.00" O
Data de Início: 15/11/2023	Previsão Término: 02/05/2024	Código:						
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA	Proprietário: DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA	CPF/CNPJ: 27.708.147/0001-97						
Finalidade: RESIDENCIAL								

## 4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
<b>Construção Civil - Edificações</b>					
	Execução de obra	de edificação	de alvenaria	60,0000	metro quadrado
<b>Construção Civil - Instalações Hidrossanitárias</b>					
	Execução de obra	de sistema de água potável		60,0000	metro quadrado
<b>Estruturas - Estruturas de Concreto e Argamassa Armada</b>					
	Execução de obra	de estrutura de concreto armado		60,0000	metro quadrado
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contenções</b>					
	Execução de obra	de contenções	em concreto armado	60,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de proteção de encostas	por muro de arrimo	60,0000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

--

## 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.
--

## 7. Entidade de Classe

--

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.
Local _____ / _____ data
041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE
27.708.147/0001-97 - DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA

## 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso

Nosso Número: 14000000014554505

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 02/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55



Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 03/05/2024 09:24:41-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

70345ecf-  
dc1e-4f69-  
a6f2-8da617c4944  
2

Assinado de forma digital  
por 70345ecf-dc1e-4f69-  
a6f2-8da617c4944  
Dados: 2024.05.03  
12:53:19 -04'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240095231

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE

27.708.147/0001-97 - DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE  
ADVOCACIA

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 02/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso

Nosso Número: 14000000014554505



Documento assinado digitalmente

WESLEY SPOTT FELIPE

Data: 03/05/2024 09:23:25-0300

Verifique em <https://validar.itb.gov.br>





Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240095379

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

## 1. Responsável Técnico

WESLEY SPOTT FELIPE

RNP: 1219948403

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 50936

Empresa Contratada: 18.363.482/0001-00 - IMPERIO CONSTRUTORA

Registro: 53649

## 2. Dados do Contrato

Contratante: SUZINETE COSTA DE ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA

CPF/CNPJ: 26.697.214/0001-52

Rua: RUA ELIZABETH ARGELHO

Número: 04

Complemento:

Bairro: RESIDENCIAL ITAMARATI

País: Brasil

Cidade: CUIABÁ

UF: MT

CEP: 78.058-857

Contrato:

Celebrado em: 13/03/2023

Valor: R\$ 180.000,00

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional:

## 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RUA IRACI FRANCO MARTINS	CENTRO	284		NOVO SÃO JOAQUIM	MT	BRA	78.625-000	014°54'40.80" S 053°00'59.10" O
RUA MONTE SINAI, S/N	RESIDENCIAL SANTA INÊS	55		CUIABÁ	MT	BRA	78.051-900	015°35'15.60" S 056°03'12.40" O
RUA A-1	PARQUE CUIABA	13		CUIABÁ	MT	BRA	78.000-000	015°39'32.00" S 056°02'56.50" O

Data de Início: 13/03/2023

Previsão Término: 02/05/2024

Código:

Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA

Proprietário: SUZINETE COSTA DE ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA

CPF/CNPJ: 26.697.214/0001-52

Finalidade: RESIDENCIAL

## 4. Atividades Técnicas

## 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

/ /  
data

041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE

26.697.214/0001-52 - SUZINETE COSTA DE ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 02/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

## 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso

Nosso Número: 14000000014556745



Documento assinado digitalmente

WESLEY SPOTT FELIPE

Data: 03/05/2024 09:20:36-0300

Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

SUZINETE  
COSTA DE  
ALMEIDA:  
97494984100

Digitally signed by SUZINETE COSTA DE ALMEIDA:97494984100  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=000001010778287, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=RFEB - CPF A3, OU=AC SERASA RFB, OU=03208618000130, OU=PRESENCIAL, CN=SUZINETE COSTA DE ALMEIDA:97494984100  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024-05-03 11:49:50  
Foxit Reader Version: 9.4.1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240095379

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
<b>Construção Civil - Edificações</b>					
	Execução de obra	de edificação	de alvenaria	115,5000	metro quadrado
<b>Construção Civil - Instalações Hidrossanitárias</b>					
	Execução de obra	de sistema de água potável		115,5000	metro quadrado
	Execução de obra	de sistema de redes de águas pluviais		115,5000	metro quadrado
<b>Estruturas - Estruturas de Concreto e Argamassa Armada</b>					
	Execução de obra	de estrutura de concreto armado		115,5000	metro quadrado
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contenções</b>					
	Execução de obra	de contenções	em concreto armado	115,5000	metro quadrado
	Execução de obra	de proteção de encostas	por muro de arrimo	115,5000	metro quadrado
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Obras de Terra</b>					
	Execução de obra	de obras de terra	escavação	115,5000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
Local data

041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE

26.697.214/0001-52 - SUZINETE COSTA DE ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000


**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 02/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 140000000014556745



Documento assinado digitalmente  
**WESLEY SPOTT FELIPE**  
Data: 03/05/2024 09:19:28-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

**SUZINETE COSTA DE ALMEIDA:**  
97494984100

Digitally signed by SUZINETE COSTA DE ALMEIDA.97494984100  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=00001010778287, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC SERASA RFB, OU=03208618000130, OU=PRESENCIAL, CN=SUZINETE COSTA DE ALMEIDA.97494984100  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024-05-03 13:43:02  
Foxit Reader Version: 9.4.1



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240095409

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

## 1. Responsável Técnico

WESLEY SPOTT FELIPE	RNP: 1219948403
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 50936
Empresa Contratada: 18.363.482/0001-00 - IMPERIO CONSTRUTORA	Registro: 53649

## 2. Dados do Contrato

Contratante: YANN DIEGGO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA	CPF/CNPJ: 26.351.846/0001-60
Rua: RUA PEDRO DAVIDA	Número: 17
Complemento:	Bairro: SETOR AMELIO
Cidade: CAMPINÁPOLIS	UF: MT
Contrato:	País: Brasil
Valor: R\$ 37.000,00	Celebrado em: 02/10/2023
Ação Institucional:	CEP: 78.630-000
	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA

## 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RUA SETE	DOM BOSCO	9	QUADRA 36	CUIABÁ	MT	BRA	78.050-440	015°35'00.00" S 056°04'00.00" O
Data de Início: 23/10/2023	Previsão Término: 02/05/2024	Código:						
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA	Proprietário: YANN DIEGGO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA	CPF/CNPJ: 26.351.846/0001-60						
Finalidade: RESIDENCIAL								

## 4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contensões					
	Execução de obra	de contenções	em concreto armado	135,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de proteção de encostas	por muro de arrimo	135,0000	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

## 5. Observações

## 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local	/ /	data
041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE		
26.351.846/0001-60 - YANN DIEGGO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA		

## 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 02/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 14000000014557369

Documento assinado digitalmente

gov.br WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 03/05/2024 11:58:43-0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

Documento assinado digitalmente

gov.br YANN DIEGGO SOUZA TIMOTHEO DE ALMEIDA  
Data: 03/05/2024 12:49:04-0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

**DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA**, estabelecida na AV DOUTOR HELIO RIBEIRO, 525, SALA 2304 EDIF HELBOR DUAL BUSINESS, bairro RESIDENCIAL PAIAGUAS, CEP: 78.048-250- Cuiabá – MT, inscrita no **CNPJ: 27.708.147/0001-97**, e representada neste pelo sócio proprietário Sr. DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ, inscrito no CPF: 025.665041-13, atesta para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ: 18.363.482/0001-00** prestou serviços nas seguintes características:

Execução de construção de piscina em alvenaria e concreto armado. Execução de escavação e fundação, escavação de fundação com broca, escavação de viga baldrame com lastro de brita, montagem e desmontagem de formas da viga baldrame, armação e concretagem. Execução de laje com lastro impermeabilizado de concreto, armação e concretagem. Execução de pilares, armação, montagem e desmontagem de formas, concretagem. Execução de viga intermediária, armação, montagem e desmontagem de formas, concretagem. Execução de viga respaldo, armação, montagem e desmontagem de formas, concretagem. Execução de alvenaria de vedação em tijolo maciço, execução de chapisco em parede de alvenaria e execução de emboço com espessura de 5 cm, execução de impermeabilização nas paredes e contrapiso, execução de assentamento de piso em placa esmaltada de 20x20 e rejunte, nas paredes e contrapiso. Execução de instalação hidráulica, execução de instalação de casa de bomba.

**RESPONSAVEL TECNICO:**

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936

**NUMERO DE ART:** 1220240095231

**ENDEREÇO DA OBRA:** Rua Damasco, N° 15, quadra 07, Condomínio Florais do Valle- Ribeirão do Lipa- Cuiabá- MT.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 15/11/2023 a 02/05/2024

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS:**

**CONFORME A PLANILHA EM ANEXO**

<b>SERVIÇOS EXECUTADO- AREA -60,00 M<sup>2</sup></b>
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA PISCINA</b>
<b>ESCAVAÇÃO E FUNDAÇÃO</b>
Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m
<b>BROCAS</b>
Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa
<b>VIGA BALDRAME</b>
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m
Lastro de pedra britada
Forma em madeira comum para fundação
Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa
Concreto usinado, fck = 20 MPa
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura
<b>LAJE DE FUNDO (E=15cm)</b>
Lastro de concreto impermeabilizado
Armadura em tela soldada de aço
Concreto usinado, fck = 20 MPa
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura
<b>PILARES</b>
Forma em madeira comum para estrutura
Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa
Concreto usinado, fck = 20 MPa
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura
<b>VIGA INTERMEDIÁRIA</b>
Forma em madeira comum para estrutura
Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa
Concreto usinado, fck = 20 MPa
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura
<b>VIGA DE RESPALDO</b>
Forma em madeira comum para estrutura
Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa
Concreto usinado, fck = 20 MPa
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura

<b>ALVENARIA PISCINA</b>
<b>ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS</b>
Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum
<b>REVESTIMENTO PISCINA</b>
<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>
Chapisco
Emboço desempenado com espuma de poliéster
Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva
Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada
Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm
<b>PISO DE FUNDO</b>
Argamassa de regularização e/ou proteção
Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva
Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada
Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PISCINA</b>
<b>TUBULAÇÃO</b>
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões
<b>REGISTROS E VALVULAS</b>
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"
<b>SISTEMA DE FILTRAGEM</b>
Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv, monoestágio, H <sub>man</sub> = 12 a 27 mca, Q= 25 a 8 m³/h
Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h
<b>CASA DE MÁQUINAS PISCINA</b>
<b>ESCAVAÇÃO E FUNDAÇÃO</b>
Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m
Lastro de pedra britada
Forma em madeira comum para fundação
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa
Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação
Reaterro manual para simples regularização sem compactação
<b>ALVENARIA E ESTRUTURA</b>
Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum
Chapisco fino peneirado
Emboço desempenado com espuma de poliéster

Declaramos ainda, que a empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Cuiabá, 02/04/2024.

70345ecf-dc1e-4f69-  
a6f2-8da617c49442

Assinado de forma digital por  
70345ecf-dc1e-4f69-  
a6f2-8da617c49442  
Dados: 2024.05.03 12:52:36 -04'00'

DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ SOCIEDADE INDIVIDUAL DE  
ADVOCACIA

CNPJ: 27.708.147/0001-97

PROPRIETARIO: DIEGO DA SILVA SOARES CRUZ

CPF: 025.665041-13



SUZINETE COSTA DE ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA, estabelecida na Rua ELIZABETH ARGELHO, 04, quadra 11, bairro RESIDENCIAL ITAMARATI, CEP: 78.058-857 - Cuiabá – MT, inscrita no CNPJ: 26.697.214/0001-52, e representada neste pelo sócio proprietário Sr. SUZINETE COSTA DE ALMEIDA, inscrito no CPF:974.949.841-00, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ: 18.363.482/0001-00 prestou serviços nas seguintes características:

**RESPONSAVEL TECNICO:**

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936

**NUMERO DE ART:** 1220240095379

**ENDEREÇO DA OBRA (01):** Rua Iraci franco Martins, Centro, N° 284 – Novo São Joaquim - MT.

**ENDEREÇO DA OBRA (02):** Rua A-1, bairro Parque Cuiabá - 15°39'32,05" S e 56°02'56,6" W- Cuiabá-MT.

**ENDEREÇO DA OBRA (03):** Rua Monte Sinai, S/n, Condomínio Planalto 1, casa 55- CEP: 78.051-900- Cuiabá-MT.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 13/03/2023 a 02/05/2024.

**Descrição dos serviços executados:**

**1) Obra (01) - Alvenaria de contenção- Piscina Área (59,50 m²):**

- Escavação de solo;
- Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg;
- Lastro de brita sobre o solo batido;
- Escavação de fundação com trado broca de 25mm;
- Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico 09x19x19 assentado deitado;





- Pilar e vigas em concreto armado;
- Armação e colocação de tela soldada em aço para laje;
- Concretagem de laje em concreto armado no Contrapiso;
- Aplicação de Chapisco e reboco com argamassa;
- Fundação e viga baldrame em concreto armado;
- Aplicação de impermeabilizante;
- Instalação hidráulicas (tubulação, registro, válvulas, sistema de filtragem);
- Instalação elétrica (Iluminação de led, instalação elétrica casa de máquina);
- Assentamento de revestimento de piso cerâmico de piscina;
- Assentamento de pedra de mármore nas bordas da piscina.

**Descrição dos serviços:** Limpeza do terreno, Escavação de solo profundidade até 2m ,regularização do solo escavado e compactação do contra piso, aplicação de lastro de brita com espessura de 3cm e compactação, escavação de valas para fundação com broca trado de 25mm manualmente, fabricação de forma com madeira resinada de viga baldrame montagem e desmontagem, armação de ferragem de viga baldrame com aço de 5,00 mm para estribos e 12,5 mm para viga baldrame e fundação, concretagem de viga e fundação , montagem e desmontagem de forma de pilar e viga com madeira resinada, armação de pilar e viga com aço 5,00mm para os estribos, e aço de 12,5 mm para pilar, assentamento de tijolo cerâmico, instalação dos ponto hidráulico e elétrico, armação de tela de soldada em aço de 10,0 mm, concretagem da contrapiso, aplicação de chapisco e emboço com espessura de 5cm, impermeabilização com



Emulsão asfáltica, regularização com argamassa, assentamento de revestimento cerâmico placa esmaltada de para piscina, assentamento de pedra de mármore nas bordas da piscina.

**2) Obra (02) - Alvenaria de contenção- Piscina Área (24,00 m<sup>2</sup>):**

- Escavação de solo;
- Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg;
- Lastro de brita sobre o solo batido;
- Escavação de fundação com trado broca de 25mm;
- Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico 09x19x19 assentado deitado;
- Pilar e vigas em concreto armado;
- Armação e colocação de tela soldada em aço para laje;
- Concretagem de laje em concreto armado no Contrapiso;
- Aplicação de Chapisco e reboco com argamassa;
- Fundação e viga baldrame em concreto armado;
- Aplicação de impermeabilizante;
- Instalação hidráulicas (tubulação, registro, válvulas, sistema de filtragem);
- Instalação elétrica (Iluminação de led, instalação elétrica casa de máquina);
- Assentamento de revestimento de piso cerâmico de piscina;
- Assentamento de pedra de mármore nas bordas da piscina.



Descrição dos serviços: Limpeza do terreno, Escavação de solo profundidade até 2m ,regularização do solo escavado e compactação do contra piso, aplicação de lastro de brita com espessura de 3cm e compactação, escavação de valas para fundação com broca trado de 25mm manualmente, fabricação de forma com madeira resinada de viga baldrame montagem e desmontagem, armação de ferragem de viga baldrame com aço de 5,00 mm para estribos e 12,5 mm para viga baldrame e fundação, concretagem de viga e fundação , montagem e desmontagem de forma de pilar e viga com madeira resinada, armação de pilar e viga com aço 5,00mm para os estribos, e aço de 12,5 mm para pilar, assentamento de tijolo cerâmico, instalação dos ponto hidráulico e elétrico, armação de tela de soldada em aço de 10,0 mm, concretagem da contrapiso, aplicação de chapisco e emboço com espessura de 5cm, impermeabilização com emulsão asfáltica, regularização com argamassa, assentamento de revestimento cerâmico placa esmaltada de para piscina , assentamento de pedra de mármore nas bordas da piscina.

### **3) Obra (03) - Alvenaria de contenção- Piscina Área (32,00 m²):**

- Escavação de solo;
- Compactação de fundo de vala com compactador a gasolina;
- Lastro de brita sobre o solo batido;
- Escavação de fundação com trado broca de 25mm;
- Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico 09x19x19 assentado deitado;



- Pilar e vigas em concreto armado;
- Armação e colocação de tela soldada em aço para laje;
- Concretagem de laje em concreto armado no Contrapiso;
- Aplicação de Chapisco e reboco com argamassa;
- Fundação e viga baldrame em concreto armado;
- Aplicação de impermeabilizante;
- Instalação hidráulicas (tubulação, registro, válvulas, sistema de filtragem);
- Instalação elétrica (Iluminação de led, instalação elétrica casa de máquina);
- Assentamento de revestimento de piso cerâmico de piscina;
- Assentamento de pedra de mármore nas bordas da piscina.

**Descrição dos serviços:** Limpeza do terreno, Escavação de solo profundidade até 2m, regularização do solo escavado e compactação do contra piso, aplicação de lastro de brita com espessura de 3cm e compactação, escavação de valas para fundação com broca trado de 25mm manualmente, fabricação de forma com madeira resinada de viga baldrame montagem e desmontagem, armação de ferragem de viga baldrame com aço de 5,00 mm para estribos e 12,5 mm para viga baldrame e fundação, concretagem de viga e fundação, montagem e desmontagem de forma de pilar e viga com madeira resinada, armação de pilar e viga com aço 5,00mm para os estribos, e aço de 12,5 mm para pilar, assentamento de tijolo cerâmico, instalação dos ponto hidráulico e elétrico, armação de tela de soldada em aço de 10,0 mm, concretagem da contrapiso, aplicação de chapisco e emboço com espessura de 5cm, impermeabilização com emulsão asfáltica,



Regularização com argamassa, assentamento de revestimento cerâmico placa esmaltada de para piscina, assentamento de pedra de mármore nas bordas da piscina.

Declaramos, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidades exigidos, não havendo nada que desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Cuiabá, 03 de maio de 2024.

**SUZINETE COSTA  
DE ALMEIDA:  
97494984100**

Digitally signed by SUZINETE COSTA DE ALMEIDA:97494984100  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=000001010778287, OU=Secretaria  
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC  
SERASA RFB, OU=03208618000130, OU=PRESENCIAL,  
CN=SUZINETE COSTA DE ALMEIDA:97494984100  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024-05-03 11:53:19  
Foxit Reader Version: 9.4.1

**SUZINETE COSTA DE ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE  
ADVOCACIA  
CNPJ: 26.697.214/0001-52  
PROPRIETARIO: SUZINETE COSTA DE ALMEIDA  
CPF: 974.949.841-00**



**YANN DIEGGO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA**, estabelecida na Rua Pedro Davida, 17, Quadra 58, bairro setor Amélio, CEP: 78.058-854 – Campinópolis – MT, inscrita no CNPJ: 26.351.846/0001-60, e representada neste pelo sócio proprietário Sr. **Yann Diego Martins**, inscrito no CPF: 725.043.901-49, atesta para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**, CNPJ: 18.363.482/0001-00 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo do contrato e a execução de construção de um muro de contenção de uma área de 135,00 m<sup>2</sup>.

**RESPONSAVEL TECNICO PRINCIPAL: WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART: 1220240095409**

- **LOCAL DA OBRA:** Rua Sete, Bairro Dom Bosco, N° 09 - Cuiabá - MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 23/10/2023 a 02/05/2024

**1) Muro de contenção Área (135,00 m<sup>2</sup>):**

- Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico 09x19x19 assentado deitado;
- Pilar e vigas em concreto armado;
- Aplicação de Chapisco e reboco com argamassa;
- Fundação e viga baldrame em concreto armado.





**Dr. Yann Diego**  
OAB/MT 12.025

Descrição dos serviços: Limpeza do terreno, escavação de valas para fundação com trado de 25mm manualmente, fabricação de forma de viga baldrame, armação de ferragem de viga baldrame com aço de 5,00 mm para estribos e 12,5 mm para viga baldrame e fundação, concretagem de viga e fundação, montagem e desmontagem de forma de pilar e viga, armação de pilar e viga com aço 5,00mm para os estribos, e aço de 12,5 mm para pilar, assentamento de tijolo deitado, aplicação de chapisco e emboço com espessura de 5cm, impermeabilização com emulsão asfáltica.

DATA: 02 de maio de 2024- Campinópolis -MT



Documento assinado digitalmente

YANN DIEGGO SOUZA TIMOTHEO DE ALMEIDA

Data: 03/05/2024 12:49:04-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

---

**YANN DIEGGO SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA**

**CNPJ: 26.351.846/0001-60**

**Proprietário: Yann Diego Martins**

**CPF: 725.043.901-49**



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL Nº 003/2024**

**Resolução Nº 93 de 07 de novembro de 2014**

Validade: Validade indeterminada.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente à(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A abaixo discriminada(s):

**DADOS DA EMPRESA DE ARQUITETURA**

**Razão Social:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

**Nome Fantasia:** IMPÉRIO CONSTRUTORA

**CNPJ:** 18.363.482/0001-00

**Registro CAU:** PJ30073-0

**Situação do Registro:** Ativo

**Responsável/eis Legal/is:** Marcos Aurelio Soares Coelho – CPF 033.827.341-76

**Responsável/eis Técnico/os:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**DADOS DAS CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO – CAT-A**

**CAT-A 01**

**Número da Certidão CAT-A:** 904480/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 9388100

**Atividade(s) realizada(s):**

- 2.1.1 - Execução de obra - 566.11 m<sup>2</sup>;
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 33.96 m<sup>2</sup>;
- 2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 398.75 m<sup>2</sup>;
- 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 566.11 m<sup>2</sup>.
- 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística - 39.00 m<sup>2</sup>.
- 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística - 27 un.
- 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano - 29 un.
- 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública - 7 un.





**Endereço da Obra/Serviço:** MARGEM DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT,  
S/N, CENTRO, CANABRAVA DO NORTE - CEP: 78658000.

---

**CAT-A 02**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 904476/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10860664

**Atividade(s) realizada(s):**

2.1.1 - Execução de obra - 1343.32 m<sup>2</sup>;

2.2.4 - Execução de estrutura metálica – 141.26 m<sup>2</sup>;

2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística - 1343.32 m<sup>2</sup>;

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA ÁUREA, S/N, VILA SÃO JOÃO, CANABRAVA DO NORTE/MT  
- CEP: 78658000.

---

**CAT-A 03**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 904477/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10102297

**Atividade(s) realizada(s):**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação - 1343.32 m<sup>2</sup>;

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 76 un;

2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 8.70 m<sup>2</sup>;

2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística - 1343.32 m<sup>2</sup>;

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA ÁUREA, S/N, VILA SÃO JOÃO, CANABRAVA DO NORTE/MT  
- CEP: 78658000.

---

**CAT-A 04**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 903769/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 11831281

**Atividade(s) realizada(s):**

2.1.1 - Execução de obra - 654.12 m<sup>2</sup>;

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 654.12 m<sup>2</sup>;

2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 654.12 m<sup>2</sup>;



- 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 654.12 m<sup>2</sup>;  
2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 654.12 m<sup>2</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA AMAZONAS, S/N, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT - CEP: 78655000.

CAT-A 05

---

**Número da Certidão CAT-A:** 903774/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 11828179

**Atividade(s) realizada(s):**

- 2.1.1 - Execução de obra - 654.12 m<sup>2</sup>;

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA SÃO PEDRO, Nº 472, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT - CEP: 78655000.

CAT-A 06

---

**Número da Certidão CAT-A:** 903775/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 9779602

**Atividade(s) realizada(s):**

- 2.1.1 - Execução de obra - 448.93 m<sup>2</sup>;  
2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 448.93 m<sup>2</sup>;  
2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada - 448.93 m<sup>2</sup>;  
2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 448.93 m<sup>2</sup>;  
2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 448.93 m<sup>2</sup>;  
2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 448.93 m<sup>2</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA JK ESQUINA COM A RUA TOCANTINS, S/N, QUADRA 22, LOTES 07, 08, 09, 10 E 11, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT - CEP: 78655000.

DESCRIÇÃO

---

CERTIDÃO TÉCNICO OPERACIONAL – CAT-O

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

---

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT-O as CAT-A, cuja empresa tenha sido contratada dos serviços registrados na Certidão de Acervo Técnico Profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de



responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.

### **OBSERVAÇÕES**

Observação: Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrados na Certidão de Acervo Técnico - CAT-A ou dos Registro de Responsabilidade Técnica - RRT vinculados as CAT-A ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes da CAT-A ou do requerimento da certidão.

Esta certidão atende a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratações para as Administrações Públicas e é válida em todo o território nacional.

Expedida em 02/04/2024, Cuiabá/MT.

YASMINE IBRAHIM  
ALI  
MARTINS:0174480  
8147

Assinado de forma digital  
por YASMINE IBRAHIM ALI  
MARTINS:01744808147  
Dados: 2024.04.02 17:11:50  
-04'00'

**Yasmine Ibrahim Ali Martins – CAU A167240-1**  
Coordenadora Técnica CAU/MT



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240096039

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

WESLEY SPOTT FELIPE	RNP: 1219948403
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 50936
Empresa Contratada: 18.363.482/0001-00 - IMPERIO CONSTRUTORA	Registro: 53649

2. Dados do Contrato

Contratante: M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA	CPF/CNPJ: 22.693.841/0001-64
Rua: RUA IPORÁ	Número: 15
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: CONFRESA	UF: MT
País: Brasil	CEP: 78.652-000
Contrato:	Celebrado em: 29/05/2023
Valor: R\$ 1.400.000,00	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional:	

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
SEM LOGRADOURO	FAZENDA OESTE	S/N		COMODORO	MT	BRA	78.310-000	013°48'45.50" S 059°39'33.10" O
Data de Início: 29/05/2023	Previsão Término: 03/05/2024	Código:						
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA	Proprietário: M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA	CPF/CNPJ: 22.693.841/0001-64						
Finalidade: INDUSTRIAL								

4. Atividades Técnicas

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ data

041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE

22.693.841/0001-64 - M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) cate@crea-mt.org.br  
tel: (65)3315-3000

**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 03/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 14000000014566309



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240096039

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
<b>Construção Civil - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo</b>					
	Execução de obra	de ligação individual de rede de gás		375,0000	metro quadrado
<b>Construção Civil - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio</b>					
	Execução de obra	de prevenção e combate a incêndio e pânico		3.500,0000	metro quadrado
<b>Eletrônica - Sistemas e Equipamentos de Fibras Ópticas</b>					
	Execução de obra	de rede de fibra óptica		3.500,0000	metro quadrado
<b>Eletrônica - Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas</b>					
	Execução de obra	de cabeamento	por meios metálicos	3.500,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de sistemas de redes		3.500,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de cabeamento	por meios ópticos	3.500,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de equipamentos de redes		3.500,0000	metro quadrado
<b>Eletrotécnica - Instalações Elétricas</b>					
	Execução de obra	de aterramento	de rede de distribuição secundária ou baixa tensão	7.095,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de aterramento	na distribuição	7.095,0000	metro quadrado
<b>Estruturas - Estruturas de Concreto e Argamassa Armada</b>					
	Execução de obra	de estrutura de argamassa armada		7.095,0000	metro quadrado
	Execução de obra	de estrutura de concreto armado		7.095,0000	metro quadrado
<b>Estruturas - Estruturas Metálicas</b>					
	Execução de obra	de estrutura metálica	para edificação	374,0000	metro quadrado
<b>Estruturas - Pré-Moldados e Pré-Fabricados</b>					
	Execução de obra	de estrutura de concreto pré-fabricado		7.095,0000	metro quadrado
<b>Geotecnia e Geologia da Engenharia - Estabilidade de Taludes e Contensões</b>					
	Execução de obra	de proteção de encostas	por muro de arrimo	568,9000	metro quadrado
<b>Mecânica - Sistemas Fluidodinâmicos</b>					
	Execução de obra	de sistemas e redes	de GLP	375,0000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
Local data

041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE

22.693.841/0001-64 - M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 262,55

Registrada em 03/05/2024

Valor Pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 14000000014566309



Documento assinado digitalmente  
**WESLEY SPOTT FELIPE**  
Data: 03/05/2024 12:06:23-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**REINALDO RODRIGUES**  
Data: 03/05/2024 17:36:41-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA, estabelecida na Rua Neblina, SN, Quadra 05, Lote 01, bairro Residencial Itamarati, CEP: 78.058-854 - Cuiabá – MT, inscrita no CNPJ: 22.693.841/0001-64, e representada neste pelo sócio proprietário Sr. REINALDO RODRIGUES, inscrito no CPF: 864.867.801-34, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ: 18.363.482/0001-00 prestou serviços nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART: 1220240096039

- **LOCAL DA OBRA:** FAZENDA OESTE - COORDENADAS 13°48'45.5" S E 59°39'33.1"- COMODORO - MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 29/05/2023 a 02/05/2024

Metragem total de muro de contenção: 529,00m<sup>2</sup>

### DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

#### 1- Muro de contenção – área de Galpão (01):

<b>1- Muro de contenção – área de 240,00m<sup>2</sup>:</b>
Muro em volta de 50% do terreno com medidas entre 1,70 metros de altura.
Fundação com Brocas de 6 metros a casa de 2,00 metros, armado com aço de 12,5 mm
Viga baldrame com seção de 30Cm X20 Cm em concreto armado com aço de 12,5mm, com concreto usinado 25 MPA.
Aplicação de chapisco em ambos lados.

**Descrição dos serviços:** Muro em Bloco estrutural, de 1,70 metros de altura ao redor de 50% do terreno. Brocas de 6,00 metros armados, viga baldrame em concreto armado. Chapisco aplicado em ambos os lados.





**1- Muro de contenção – área de Galpão(02):**

<b>2- Muro de contenção – área de 289,00m<sup>2</sup>:</b>
Muro em volta de 50% do terreno com medidas entre 1,70 metros de altura.
Fundação com Brocas de 6 metros a casa de 2,00 metros, armado com aço de 12,5 mm.
Viga baldrame com seção de 30Cm X20 Cm em concreto armado com aço de 12,5mm, com concreto usinado 25 MPA.
Aplicação de chapisco em ambos lados.

**Descrição dos serviços:** Muro em Bloco estrutural, de 1,70 metros de altura ao redor de 50% do terreno. Brocas de 6,00 metros armados, viga baldrame em concreto armado. Chapisco aplicado em ambos os lados.

Declaramos ainda, que a empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Cuiabá, 03 de maio de 2024.



Documento assinado digitalmente  
REINALDO RODRIGUES  
Data: 03/05/2024 17:41:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ: 22.693.841/0001-64**  
**PROPRIETARIO: REINALDO RODRIGUES**  
**CPF: 864.867.801-34**





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA, estabelecida na Rua Neblina, SN, Quadra 05, Lote 01, bairro Residencial Itamarati, CEP: 78.058-854 - Cuiabá – MT, inscrita no CNPJ: 22.693.841/0001-64, e representada neste pelo sócio proprietário Sr. REINALDO RODRIGUES, inscrito no CPF: 864.867.801-34, atesta para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, CNPJ: 18.363.482/0001-00 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo do contrato e a execução da Construção de Posto de Abastecimento que inclui cobertura em estrutura metálica, Execução de fundação, execução de Pilares em concreto armado, Execução de estrutura de alvenaria para contenção, execução de contrapiso em concreto armado com espessura de 8 cm, execução de piso granelite. Execução de fundação para estrutura pré-moldada para oficina de maquinas, Execução de construção de galpão para Oficina de Maquinas em estrutura de Pré-Moldado, execução de contrapiso em concreto armado com espessura de 8 cm, execução de piso em granelite, Instalação de portão em aço. Execução de fundação para estrutura pré-moldada para galpão, Execução de construção de Galpão em Pré-moldado para adubos e sementes, execução de contrapiso em concreto armado com espessura de 8 cm, execução de piso em granelite, Instalação de portão em aço, Execução de fundação do barracão para deposito de defensivos em estrutura pré-moldada, execução de construção de barracão de Depósitos de defensivos em estrutura de pré-moldado, Execução de fundação para estrutura pré-moldada para barracão de Deposito de Embalagens, execução de construção de barracão de deposito de embalagem, execução de contrapiso em concreto armado com espessura de 8cm, execução de piso em granelite, execução de cobertura em telha em aço, instalação de portão em aço. Execução de fundação do galpão (hangar), execução de construção do galpão (hangar) em estrutura pré-moldada, execução de contrapiso em concreto armado com espessura de 8cm, execução de piso em granelite, execução de estrutura metálica e cobertura em telha em aço, instalação de portão em aço. Execução de instalação de aterramento e proteção contra descargas atmosféricas, Execução de instalação de combate e prevenção a incêndio. Execução de instalação de gás de combustível –GLP- área de 375,00 m<sup>2</sup> em na cozinha do refeitório. Execução de instalação de cabeamento estruturado logica.







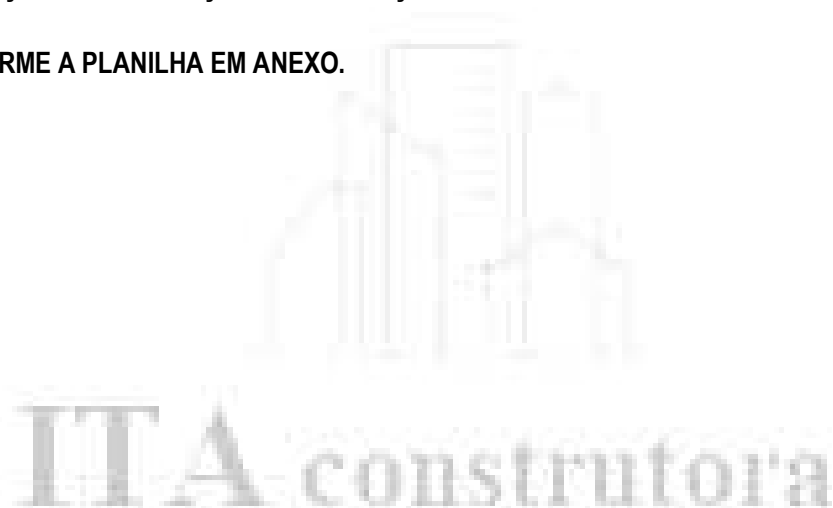
**RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:**

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART: 1220240096039

- **LOCAL DA OBRA:** FAZENDA OESTE - COORDENADAS 13°48'45.5" S E 59°39'33.1"W- COMODORO - MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 29/05/2023 a 03/05/2024

**DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.2	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	und	8,00
2.0	<b>POSTO DE ABASTECIMENTO- AREA -374,00 M²</b>		
2.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
2.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	36,00
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇ OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	2,16
2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	4,41
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.406,40
2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,88
2.7	<b>PILAR</b>		
2.8	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UND	3,00
2.9	BLOCO / CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO	UND	3,00
2.10	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X9,50 COM ENCAIXE P/ PLACAS	UND	3,00
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.800,00
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.800,00
2.13	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	12,00





2.14	<b>CONTRAPISO</b>		
2.15	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	374,00
2.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	374,00
2.17	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M <sup>2</sup>	374,00
2.18	Resina epóxi para piso de granilite	M <sup>2</sup>	374,00
2.19	<b>BACIA DE CONTENÇÃO- POSTO- AREA 39,90M<sup>2</sup></b>		
2.20	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35,40
2.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	41,10
2.22	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.AF_05/2020	m	36,00
2.23	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M <sup>2</sup>	21,60
2.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015	KG	358,16
2.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015	KG	545,95
2.26	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M <sup>3</sup>	2,00
2.27	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M <sup>3</sup>	8,22
2.28	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M <sup>3</sup>	8,22
2.29	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20 CM (ESPESSURA 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M <sup>2</sup>	41,1





2.30	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	120,84
2.31	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	120,84
2.32	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M <sup>2</sup>	120,84
2.33	<b>COBERTURA</b>		
2.34	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	374,00
2.35	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	374,00
2.36	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.480
2.37	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,90
2.38	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	18,00
2.39	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 C, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00
3.0	<b>GALPÃO OFICINA DE MAQUINAS- AREA -3.500,00 M<sup>2</sup></b>		
3.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
3.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUSO ARMADURA	M	252,00
3.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UND	28,00
3.4	BLOCO / CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO	UND	28,00





3.5	SAPATA MOLDADA IN LOCO 60X70X25	UND	28,00
3.6	<b>PILARES E VIGAS PRE- FABRICADAS</b>		
3.7	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X9,50 COM ENCAIXE P/ PLACAS	UND	20,00
3.8	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X10,75 RETANGULAR	UND	28,00
3.9	VIGAS PRÉ FABRICADAS (BALDRAME E RESPALDO) 15X40	M	630,00
3.10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRE MOLDADO, PARA BARRACÃO, FCK = 25 MPA. (BRAÇO PRÉ-FABRICADO)	UND	28,00
3.11	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	UND	28,00
3.12	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.000,00
3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.900,00
3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.500,00
3.15	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	22,00
3.16	<b>PLACAS DE FECHAMENTOS PRE-FABRICADAS</b>		
3.17	PLACAS DE CONCRETO PRÉ FABRICADAS 125X8X500	M <sup>2</sup>	119,16
3.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.900,00
3.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.500,00
3.20	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	22,00
3.21	<b>ESQUADRIAS</b>		
3.22	PORTÃO DE CORRER EM AÇO	M <sup>2</sup>	135,00
3.23	<b>CONTRAPISO</b>		
3.24	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	3.500,00
3.25	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	3.500,00



3.26	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M <sup>2</sup>	3.500,00
3.27	Resina epóxi para piso de granilite	M <sup>2</sup>	3.500,00
3.28	<b>COBERTURA</b>		
3.29	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	3.500,00
3.30	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	3.500,00
3.31	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,00
3.32	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	22,00
3.33	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 C, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	280,00
<b>4.0</b>	<b>GALPÃO HANGAR- AREA 720,00M<sup>2</sup></b>		
4.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
4.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUSO ARMADURA	M	108,00
4.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UND	12,00
4.4	BLOCO / CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO	UND	12,00
4.5	SAPATA MOLDADA IN LOCO 60X70X25	UND	12,00
4.6	<b>PILARES E VIGAS PRE- FABRICADAS</b>		
4.7	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X11,75 RETANGULAR	UND	12,00
4.8	VIGAS PRÉ FABRICADAS (BALDRAME E RESPALDO) 15X40	M	204,00
4.9	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRE MOLDADO, PARA BARRAÇÃO, FCK = 25 MPA. (BRAÇO PRÉ-FABRICADO)	UND	40,00
4.10	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	UND	12,00
4.11	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	145,90





4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.900,00
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.500,00
4.14	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	22,00
4.15	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
4.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M <sup>2</sup>	252,00
4.17	<b>COBERTURA</b>		
4.18	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	720,00
4.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80,00
4.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,80
4.21	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M,CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	16,00
4.22	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 C, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
5.0	<b>GALPÃO DE DEPOSITO DE DEFENCIVOS + DEPOSITO DE EMBALAGENS- AREA 1.375,00</b>		
5.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
5.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUSO ARMADURA	M	270,00
5.3	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UND	30,00
5.4	BLOCO / CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO	UND	30,00





5.5	SAPATA MOLDADA IN LOCO 60X70X25	UND	30,00
5.6	<b>PILARES E VIGAS PRE- FABRICADAS</b>		
5.7	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X9,50 COM ENCAIXE P/ PLACAS	UND	4,00
5.8	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X11,75 RETANGULAR	UND	30,00
5.9	VIGAS PRÉ FABRICADAS (BALDRAME E RESPALDO) 15X40	M	
5.10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRE MOLDADO, PARA BARRAÇÃO, FCK = 25 MPA. (BRAÇO PRÉ-FABRICADO)	UND	22,00
5.11	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	UND	22,00
5.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMTATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.900,00
5.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.500,00
5.14	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M,CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	22,00
5.15	<b>PLACAS DE FECHAMENTOS PRE-FABRICADAS</b>		
5.16	PLACAS DE CONCRETO PRÉ FABRICADAS 125X8X500	M <sup>2</sup>	200,00
5.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMTATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00
5.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.000,00
5.19	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M,CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	14,00
5.20	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.21	PORTÃO DE CORRER EM AÇO	M <sup>2</sup>	45,00
5.22	<b>CONTRAPISO</b>		
5.23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	1.375,00
5.24	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	1.375,00
5.25	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M <sup>2</sup>	1.375,00
5.26	Resina epóxi para piso de granilite	M <sup>2</sup>	1.375,00







5.27	<b>COBERTURA</b>		
5.28	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.375,00
5.29	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1.375,00
5.30	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	50,00
5.31	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,80
5.32	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 C, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110,00
<b>6.0</b>	<b>GALPÃO ADUBOS E SEMENTES- AREA 1.500,00M²</b>		
6.1	<b>FUNDAÇÃO</b>		
6.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUSO ARMADURA	M	270,00
6.3	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UND	30,00
6.4	BLOCO / CÁLICE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO	UND	30,00
6.5	SAPATA MOLDADA IN LOCO 60X70X25	UND	30,00
6.6	<b>PILARES E VIGAS PRÉ-FABRICADAS</b>		
6.7	PILAR PRÉ FABRICADO 25X50X11,75 RETANGULAR	UND	30,00
6.8	VIGAS PRÉ FABRICADAS (BALDRAME E RESPALDO) 15X40	M	395,00
6.9	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, PARA BARRAÇÃO, FCK = 25 MPA. (BRAÇO PRÉ-FABRICADO)	UND	22,00
6.10	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	UND	22,00
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.900,00
6.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.500,00
6.13	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	22,00
6.14	<b>PLACAS DE FECHAMENTOS PRÉ-FABRICADAS</b>		



6.15	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
6.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M <sup>2</sup>	300,00
6.17	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.18	PORTÃO DE CORRER EM AÇO	M <sup>2</sup>	45,00
6.19	<b>CONTRAPISO</b>		
6.20	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	1.500,00
6.21	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	1.500,00
6.22	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M <sup>2</sup>	1.500,00
6.23	Resina epóxi para piso de granilite	M <sup>2</sup>	1.500,00
6.24	<b>COBERTURA</b>		
6.25	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	1.500,00
6.26	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	1.500,00
6.27	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	50,00
6.28	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,80
6.29	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 C, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00



7.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
7.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	und	80,00
7.2	VERGALHÃO CA-25 10MM <sup>2</sup>	m	150,00
7.3	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO (5) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM POLIPROPILENO, REF. TEL-902, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	1,00
7.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	920,00
7.5	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	886,00
7.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO	und	40,00
7.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	40,00
8.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO		
8.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	300,00
8.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE	und	30,00
8.3	COTOVELO 90 GRAUS EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	und	23,00
8.4	CURVA 90 GRAUS EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	und	1,00
8.5	TÊ 90 GRAUS EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	und	9,00
8.6	FLANGE EM AÇO GALV. 2 1/2" PARA RESERVATORIO DE FIBRA	und	3,00
8.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
8.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
8.9	QUADRO COM PARTIDA DIRETA 3,0 CV TRIFASICO	und	1,00
8.10	ELETROBOMBA TRIFÁSICA 3,0 CV THEBE	und	1,00
8.11	CILINDRO PRESSAO 150MM 120M COM GARRAS	und	1,00
8.12	ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA	und	1,00
8.13	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	1,00
8.14	PRESSOSTATO ALCO, REGULAGEM DE 0 A 10 BAR	und	1,00
8.15	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA DE ALVENRIA 60X40CM EM BLOCO DE CONCRETO INCLUSIVE REGISTRO DE RECALQUE DN 60MM (2 1/2") E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	und	1,00
8.16	HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 90X60X17CM, COM SUPORTE E MANGUEIRAS 2 X 15CM 63MM, ADAPTADOR ROSCA FÊMEA E ENGATE RÁPIDO, ENGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL, REGISTRO GLOCO ANGULAR 45°/63MM	und	8,00
8.17	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	19,00
8.18	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00



8.19	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LÂMPADAS LEDS DE 1,8W, 70 A 100 LÚMENS	und	120,00
8.20	LUMINÁRIAS 2 FARÓIS, 28 LEDS, LED SMD DE ALTA POTÊNCIA, 3000 LUMENS	und	4,00
8.21	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	und	50,00
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- REFEITORIO-COZINHA</b>		
9.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7,00
9.2	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA , BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
9.3	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	m	7,00
9.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	und	6,00
9.5	REGISTRO COM MANÔMETRO E REGULADOR	und	4,00
9.6	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLO	und	1,00
9.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR	und	2,00
9.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL	und	2,00
9.9	Abriço para 2 botijões de gás 13Kg com tampo de ardósia	UN	1,00
<b>10.0</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO REDE LOGICA E OPTICA - OFICINA DE MAQUINA</b>		
10.1	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA	m	600,00
10.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	m	560,00
10.3	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	unid	30,00
10.4	TAMPA PARA CONDULETE COM 2 RJ 45 - 1"	unid	30,00
10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	550,00
10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	127,5
10.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	454,29
10.8	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	34,68
10.9	CABO UTP CAT 5E - 4 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.500,73
10.10	CABO RG 6 - NET, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	281,26





10.11	FIBRA ÓTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	180,00
10.12	CORDOALHA DE 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,00
10.13	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	36,00
10.14	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R0 0,30X0,30X0,30M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	und	12,00
10.15	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	und	1,00
10.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
10.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA , DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
10.18	RACK PADRÃO 19" 20U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
10.19	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
10.20	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
10.21	GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
10.22	GUIA VERTICAL PARA CABOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
10.23	RÉGUA COM 4 TOMADAS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
10.24	TOMADA DE REDE LÓGICA COM CONECTOR RJ-45 FÊMEA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	114,00
10.25	TOMADA PARA ANTENA DE TV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00
10.26	CAIXA DE SOM PARA EMBUTIR EM TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
10.27	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	21,00
10.28	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00
10.29	REPETIDORA WYRELESS DE TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00
10.30	PATCH CORD UTP-4P, CAT 5E, FLEXÍVEL 1.5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	97,00
10.31	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
10.32	VENTILADOR PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00
10.33	CONVERSOR DE FIBRA OPTICA PARA CABO UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00





Declaramos ainda, que a empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Cuiabá, 03 de maio de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** REINALDO RODRIGUES  
Data: 03/05/2024 17:39:59-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**M D E CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 22.693.841/0001-64**

**PROPRIETARIO: REINALDO RODRIGUES**

**CPF: 864.867.801-34**

**ITA** construtora





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL Nº 001/2024**

**Resolução Nº 93 de 07 de novembro de 2014**

Validade: Validade indeterminada.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente à(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A abaixo discriminada(s):

**DADOS DA EMPRESA DE ARQUITETURA**

**Razão Social:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

**Nome Fantasia:** IMPÉRIO CONSTRUTORA

**CNPJ:** 18.363.482/0001-00

**Registro CAU:** PJ30073-0

**Situação do Registro:** Ativo

**Responsável/eis Legal/is:** Marcos Aurelio Soares Coelho – CPF 033.827.341-76

**Responsável/eis Técnico/os:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**DADOS DAS CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO – CAT-A**

**CAT-A 01**

**Número da Certidão CAT-A:** 899196/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13868531

**Atividade(s) realizada(s):**

2.1.1 - Execução de obra - 654.12 m<sup>2</sup>;

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 654.12 m<sup>2</sup>;

2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 12444.08 kg;

2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 654.12 m<sup>2</sup>;

2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 654.12 m<sup>2</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PIRAGUAÇU, Nº 517, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT - CEP: 78655000.



---

**CAT-A 02**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899179/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13867640

**Atividade(s) realizada(s):**

- 2.1.1 - Execução de obra - 11142.34 m;
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 3844.74 m;
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 6020.88 m;
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 2006.47 m;
- 2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 309.91 m;
- 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 11142.34 m;
- 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 11142.34 m;
- 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística - 149 un;
- 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística - 180.61 m;
- 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano - 24 un;
- 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação - 1701.33 m<sup>3</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PIRAGUAÇU, Nº 517, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT - CEP: 78655000.

---

**CAT-A 03**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899225/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10890020

**Atividade(s) realizada(s):**

- 2.1.2 - Execução de reforma de edificação - 612.5 m<sup>2</sup>;
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 612.5 m<sup>2</sup>;
- 2.2.5 - Execução de estruturas mistas - 612.5 m<sup>2</sup>;
- 2.2.6 - Execução de outras estruturas - 554.18 m<sup>2</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PIRAGUAÇU, Nº 517, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT - CEP: 78655000.

---

**CAT-A 04**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899337/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13867640



**Atividade(s) realizada(s):**

- 2.1.1 - Execução de obra - 437.91 m<sup>2</sup>;
- 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira - 437.91 m<sup>2</sup>;
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 437.91 m<sup>2</sup>;
- 2.2.6 - Execução de outras estruturas - 1465.4 m<sup>2</sup>;
- 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 437.91 m<sup>2</sup>;
- 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 437.91 m<sup>2</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM, S/N, VILA SÃO JOÃO, CANABRAVA DO NORTE/MT - CEP: 78658000.

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO TÉCNICO OPERACIONAL – CAT-O

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT-O as CAT-A, cuja empresa tenha sido contratada dos serviços registrados na Certidão de Acervo Técnico Profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.

**OBSERVAÇÕES**

Observação: Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrados na Certidão de Acervo Técnico - CAT-A ou dos Registro de Responsabilidade Técnica - RRT vinculados as CAT-A ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes da CAT-A ou do requerimento da certidão.

Esta certidão atende a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratações para as Administrações Públicas e é válida em todo o território nacional.

Expedida em 22/03/2024, Cuiabá/MT.

NATALIA MARTINS  
MAGRI:024947041  
11

Assinado de forma digital por  
NATALIA MARTINS  
MAGRI:02494704111  
Dados: 2024.03.22 11:00:09  
-04'00'

**Natália Martins Magri – CAU A65958-4**  
Agente de Fiscalização CAU/MT



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL Nº 004/2024**

**Resolução Nº 93 de 07 de novembro de 2014**

Validade: Validade indeterminada.

---

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente à(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A abaixo discriminada(s):

**DADOS DA EMPRESA DE ARQUITETURA**

---

**Razão Social:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

**Nome Fantasia:** IMPÉRIO CONSTRUTORA

**CNPJ:** 18.363.482/0001-00

**Registro CAU:** PJ30073-0

**Situação do Registro:** Ativo

**Responsável/eis Legal/is:** Marcos Aurelio Soares Coelho – CPF 033.827.341-76

**Responsável/eis Técnico/os:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**DADOS DAS CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO – CAT-A**

---

**CAT-A 01**

---

**Número da Certidão CAT-A:** 904475/2024

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA – CAU nº A56919-4

**Data de Registro:** 28/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13394160

**Atividade(s) realizada(s):**

2.1.1 - Execução de obra - 570.00 m<sup>2</sup>;

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto - 570.00 m<sup>2</sup>;

2.2.4 - Execução de estrutura metálica - 570.00 m<sup>2</sup>;

2.5.1 - Execução de obra de instalações hidrossanitárias prediais - 570.00 m<sup>2</sup>.

2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 570.00 m<sup>2</sup>.

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA 14 DE SETEMBRO, S/N, CENTRO, SANTA CRUZ DO XINGU - CEP: 78664000.



---

**DESCRIÇÃO**

---

CERTIDÃO TÉCNICO OPERACIONAL – CAT-O

---

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

---

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT-O as CAT-A, cuja empresa tenha sido contratada dos serviços registrados na Certidão de Acervo Técnico Profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.

---

**OBSERVAÇÕES**

---

Observação: Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrados na Certidão de Acervo Técnico - CAT-A ou dos Registro de Responsabilidade Técnica - RRT vinculados as CAT-A ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes da CAT-A ou do requerimento da certidão.

---

Esta certidão atende a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratações para as Administrações Públicas e é válida em todo o território nacional.

Expedida em 02/04/2024, Cuiabá/MT.

YASMINE IBRAHIM ALI  
MARTINS:0174480814  
7

Assinado de forma digital  
por YASMINE IBRAHIM ALI  
MARTINS:01744808147  
Dados: 2024.04.02 17:12:31  
-04'00'

**Yasmine Ibrahim Ali Martins – CAU A167240-1**  
Coordenadora Técnica CAU/MT



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do  
Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL  
Nº925251  
Lei Nº93 de 07 de Novembro de 2014

**Certidão de Acervo Técnico Operacional  
Número: 925251**

**Validade:** Tempo indeterminado

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente à(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A abaixo discriminada(s):

**DADOS DA EMPRESA DE ARQUITETURA**

**Razão Social:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

**Nome Fantasia:** IMPÉRIO CONSTRUTORA

**CNPJ:** 18.363.482/0001-00

**Registro CAU:** PJ300730

**Situação do Registro:** ATIVO

**RESPONSÁVEIS LEGAIS**

**Nome Sócio:** Marcos Aurelio Soares Coelho

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

**Nome Responsável:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Título Responsável:** Arquiteto(a) e Urbanista

**Período Responsabilidade:** 28/04/2015

**CERTIDÕES VINCULADAS**

**Número da Certidão CAT-A:** 438166

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 21/05/2018

**RRTs Vinculadas:** 6025438

**Atividade Realizada:** Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de estruturas mistas; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica

**Endereço da Obra/Serviço:** RODOVIA MT 430, Km 07, ZONA RURAL, CONFRESA, MT, 78652000

**Número da Certidão CAT-A:** 467308

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 24/09/2018

**RRTs Vinculadas:** 5859231

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de madeira; Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos; Execução de mobiliário urbano; Execução de sistema de iluminação pública; Execução de obra de arquitetura paisagística; Execução de estrutura de concreto



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do  
Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL  
Nº925251  
Lei Nº93 de 07 de Novembro de 2014

**Certidão de Acervo Técnico Operacional  
Número: 925251**

**Endereço da Obra/Serviço:** RODOVIA BR 158 / AV. BRASIL, GINÁSIO CAMILÃO, CENTRO, CONFRESA, MT, 78652000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 852682

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 17/08/2023

**RRTs Vinculadas:** 9368021

**Atividade Realizada:** Execução de sistema de iluminação pública; Execução de mobiliário urbano; Execução de obra de arquitetura paisagística; Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de estrutura de madeira; Execução de estrutura de concreto; Execução de obra

**Endereço da Obra/Serviço:** TRAVESSA B ESQ. TRAVESSA C, DIST. DE 60 MT DA AV. PADRE FRANCISCO JENTEL, CENTRO, CONFRESA, MT, 78652000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 880867

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 22/12/2023

**RRTs Vinculadas:** 11830851

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

**Endereço da Obra/Serviço:** AV CUIABA, SETOR DOS BURITIS, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 883631

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 12/01/2024

**RRTs Vinculadas:** 10890020

**Atividade Realizada:** Execução de reforma de edificação; Execução de estrutura de concreto; Execução de outras estruturas; Execução de estruturas mistas

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PIRAGUAÇU, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 885570

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 11/01/2024

**RRTs Vinculadas:** 10019897

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de madeira; Execução de estrutura de concreto; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de outras estruturas



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do  
Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL  
Nº925251  
Lei Nº93 de 07 de Novembro de 2014

**Certidão de Acervo Técnico Operacional  
Número: 925251**

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PEDRO FERREIRA LUZ, CENTRO, CANABRAVA DO NORTE, MT, 78658000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 887571

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 17/01/2024

**RRTs Vinculadas:** 13867640

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de obra de arquitetura paisagística; Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de mobiliário urbano; Execução de estrutura metálica

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA TAPIRAPE, ESQUINA COM A AVENIDA BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 887579

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 17/01/2024

**RRTs Vinculadas:** 13868531

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA CUIABA, SETOR DOS BURITIS, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899179

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13867640

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de obra de arquitetura paisagística; Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de mobiliário urbano; Execução de estrutura metálica

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA TAPIRAPE, ESQUINA COM A AVENIDA BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899196

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13868531



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do  
Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL  
Nº925251  
Lei Nº93 de 07 de Novembro de 2014

**Certidão de Acervo Técnico Operacional  
Número: 925251**

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA CUIABA, SETOR DOS BURITIS, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899225

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10890020

**Atividade Realizada:** Execução de reforma de edificação; Execução de estrutura de concreto; Execução de outras estruturas; Execução de estruturas mistas

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PIRAGUAÇU, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 899337

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 05/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10019897

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de madeira; Execução de estrutura de concreto; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de outras estruturas

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA PEDRO FERREIRA LUZ, CENTRO, CANABRAVA DO NORTE, MT, 78658000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 902233

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 19/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10035567

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM, VILA SÃO JOÃO, CANABRAVA DO NORTE, MT, 78658000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 902235

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 21/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10035744



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL  
Nº925251  
Lei Nº93 de 07 de Novembro de 2014

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de estruturas mistas

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA JOÃO SACERDOTE, VILA SÃO JOÃO, CANABRAVA DO NORTE, MT, 78658000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 903769

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 11831281

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

**Endereço da Obra/Serviço:** R AMAZONAS, SETOR DOS ESPORTES, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 903775

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 9779602

**Atividade Realizada:** Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de estrutura metálica; Execução de estrutura pré-fabricada; Execução de estrutura de concreto; Execução de obra

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA JK ESQ. COM A RUA TOCANTINS, QUADRA 22, LOTES 07, 08, 09, 10 e 11, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE, MT, 78655000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 904475

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 28/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 13394160

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura de concreto; Execução de estrutura metálica; Execução de instalações hidrossanitárias prediais; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA 14 DE SETEMBRO, CENTRO, SANTA CRUZ DO XINGU, MT, 78664000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 904477

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 10102297





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL  
Nº925251  
Lei Nº93 de 07 de Novembro de 2014

**Atividade Realizada:** Execução de obra; Execução de estrutura metálica; Execução de obra de arquitetura paisagística; Execução de estrutura de concreto

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM, VILA SÃO JOÃO, CANABRAVA DO NORTE, MT, 78658000

**Número da Certidão CAT-A:** 904480

**Responsável Técnico:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA

**Data de Registro:** 26/03/2024

**RRTs Vinculadas:** 9388100

**Atividade Realizada:** Execução de mobiliário urbano; Execução de obra de arquitetura paisagística; Execução de sistema de iluminação pública; Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Execução de estrutura metálica; Execução de estrutura de concreto; Execução de obra

**Endereço da Obra/Serviço:** MARGEM DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT, CENTRO, CANABRAVA DO NORTE, MT, 78658000

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT-O as CAT-A, cuja empresa tenha sido contratada dos serviços registrados na Certidão de Acervo Técnico Profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.
- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrados na Certidão de Acervo Técnico - CAT-A ou dos Registro de Responsabilidade Técnica - RRT vinculados as CAT-A ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes da CAT-A ou do requerimento da certidão.
- Esta certidão atende a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratações para as Administrações Públicas e é válida em todo o território nacional.
- A Certidão de Acervo Técnico Operacional é válida em todo o território nacional.

Documento solicitado pelo usuário: , Registro do CAU: no dia: 02/05/2024 às 15:51:19.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

A **GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**, estabelecida a **RUA ELIZABETH ARGELHO, nº 70 – RESIDENCIAL ITAMARATI** na cidade de CUIABA – MT, inscrita no CNPJ: **37.024.663/0001-56**, e representada neste pelo seu socio majoritário, SR. **GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**, Diretor, inscrito no CPF: 006.884.991-55, residente na cidade de Cuiaba / MT, declara para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil **ANDRE PEREIRA PONCES**, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO: AVENIDA ARIOSTO DA RIVA, 797 - Centro**, na cidade de Alta Floresta – MT,
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO: 06/02/2024 Á 15/05/2024.**
- **ART LAUDO: 1220240109930**
- **ART OBRA NÚMERO: 1220240104140**

**01. Muro em blocos estrutural:**

- 205 m2 de muro em blocos estrutural com preenchimento interno de concreto e ferragem: MURO ARRIMO
- 343 M2 de mureta com 50 cm de altura, feita em blocos estrutural para suporte de gradil.
- 174 m2 de muro de blocos estrutural, com 2mts de altura para fechamento lateral.

**Descrição de serviços:** Fundação com estacas de 3 mts de profundidade, viga baldrame em canaletas estrutural, ferragem em aço 10 mm ou  $\frac{3}{4}$  de polegadas, e preenchimento interno dos blocos com concreto. Nos 343 m2 de mureta, foi colocado 01 mourão de concreto a cada 2 mts de mureta, para sustentação e colocação de gradil metálico.

**02. Gradil metálico (1.372,00 m2):**

- 686 metros lineares de gradil metálico com 2 mts de altura
- 345 unidades de mourões de concreto

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Colocação de 1.372 m2 de gradil metálico na cor preta, fechando a frente e a lateral da loja, com um mourão de concreto a cada 2 mts.

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 22 DE MAIO DE 2024.

GEAN ROGER  
PINCERATO  
ALONSO:00688499  
155

Assinado de forma digital por GEAN  
ROGER PINCERATO  
ALONSO:00688499155  
Dados: 2024.05.23 15:59:33 -04'00'

**GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**

**CNPJ: 37.024.663/0001-56**

**GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**

**CPF: 006.884.991-55**

gov.br

Documento assinado digitalmente  
MELQUIDES CAVALCANTE QUIRINO  
Data: 23/05/2024 16:44:46-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**MELQUIDES CAVALCANTE QUIRINO**

Engenheiro Civil

CREA/MS 61392

CPF: 031.538.441-78

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

A **GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**, estabelecida a **RUA ELIZABETH ARGELHO, nº 70 – RESIDENCIAL ITAMARATI** na cidade de CUIABA – MT, inscrita no CNPJ: **37.024.663/0001-56**, e representada neste pelo seu socio majoritário, SR. GEAN ROGER PINCERATO ALONSO, Diretor, inscrito no CPF: 006.884.991-55, residente na cidade de Cuiaba / MT, declara para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO:** Rua B4, S/N – cidade de Alta Floresta – MT,
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 20/02/2024 Á 15/05/2024.
- **ART LAUDO:** 1220240109953
- **ART OBRA NÚMERO:** 1220240102292
- **METRAGEM OBRA:** 2.052 m<sup>2</sup>

### 01. Piso em GRANILITE (2.052,00 m<sup>2</sup>):

- 2.052 m<sup>2</sup> de piso em concreto
- 2.052 m<sup>2</sup> de piso em granilite

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de solo com nível, compactado com sapo compactador e prancha vibratória. Aplicação de concreto usinado 20 MPA, apenas requado por toda a extensão das salas e corredores. Dilatação plastica (filete). Aplicação da massa composta de granilha e cimento sobre piso com humidade elevada e apos a cura, polimento feito com politriz de 5 CV. Remoção de residuo (lama), calafetação, acabamento e impermeabilização.

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 22 DE MAIO DE 2024.

GEAN ROGER PINCERATO  
Assinado de forma digital por GEAN ROGER PINCERATO  
ALONSO:00688499155  
Dados: 2024.05.23 16:02:32 -04'00'

**GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**

**CNPJ: 37.024.663/0001-56**

**GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**

**CPF: 006.884.991-55**

Documento assinado digitalmente  
gov.br MELQUIDES CAVALCANTE QUIRINO  
Data: 23/05/2024 16:44:46-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

**MELQUIDES CAVALCANTE QUIRINO**

**Engenheiro Civil**

**CREA/MS: 61392**

**CPF: 031.538.441-78**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

A **GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**, estabelecida a **RUA ELIZABETH ARGELHO, nº 70 – RESIDENCIAL ITAMARATI** na cidade de CUIABA – MT, inscrita no CNPJ: **37.024.663/0001-56**, e representada neste pelo seu socio majoritário, SR. **GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**, Diretor, inscrito no CPF: 006.884.991-55, residente na cidade de Cuiaba / MT, declara para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil **ANDRE PEREIRA PONCES**, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO: AVENIDA ARIOSTO DA RIVA, 797 - Centro**, na cidade de Alta Floresta – MT,
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 08/11/2023 Á 13/05/2024.
- **ART LAUDO:** 1220240109945
- **ART OBRA NÚMERO:** 122024010286
- **METRAGEM OBRA:** 7.852 m<sup>2</sup>

**01. Muro de arrimo:**

- 482 m<sup>2</sup> de muro de contenção de arrimo em concreto armado.
- Utilizado 176,50 m<sup>3</sup> de concreto 30 mpa, com 26.400 kg de aço (vergalhão).
- Dimensões: 166,20 mts lineares com 2,90 mts altura media.

**Descrição de serviços:** muro feito com brocas de 4 mts e sapatas isoladas, em concreto armado.

**02. Piso em concreto armado e polido (7.852,00 m<sup>2</sup>):**

- 7.852 m<sup>2</sup> de piso em concreto executado com barras de transferência. (área coberta)
- 7.852 m<sup>2</sup> de piso em área coberta polido com bailarina
- Junta de dilatação

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de solo com nível, compactado com sapo compactador, rolo pé de carneiro, rolo liso, motoniveladora e prancha vibratória. Divisão dos panos, com utilização de barra de transferência. Aplicação de concreto usinado 30 MPA, em espessura de 12 cm, com tela de aço de espaçamento 15cm x 15 cm, com aço na espessura de 5,00 mm.



Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 22 DE MAIO DE 2024.

GEAN ROGER  
PINCERATO

ALONSO:006884  
99155

Assinado de forma digital por GEAN ROGER  
PINCERATO ALONSO:00688499155  
Data: 2024.05.23 16:01:13 -04'00'

---

**GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**

**CNPJ: 37.024.663/0001-56**

**GEAN ROGER PINCERATO ALONSO**

**CPF: 006.884.991-55**

gov.br

Documento assinado digitalmente

MELQUIDES CAVALCANTE QUIRINO

Data: 23/05/2024 16:44:46-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**MELQUIDES CAVALCANTE QUIRINO**

Engenheiro Civil

CREA/MS: 61392

CPF: 031.538.441-78



## METALURGICA E CALHARIA LTDA

---

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

A **GMD METALURGICA E CALHARIA LTDA**, estabelecida a **AV. SENADOR JULIO JOSE DE CAMPOS, nº 620 - CENTRO** na cidade de CUIABA - MT, inscrita no CNPJ: **37.717.492/0001-40**, e representada neste pelo seu socio majoritário, SR. **ITAMAR ALCANTRA BORGES**, Diretor, inscrito no CPF:629.902.331-72, e RG: - 10205276 SESP/MT, residente na cidade de Alta Floresta / MT, declara para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil **ANDRE PEREIRA PONCES**, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO: RUA ORLANDIA, S/N - QUADRA VILA NOVA - Vila Nova**, na cidade de Alta Floresta - MT,
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO: 02/04/2024 Á 15/05/2024.**
- **ART LAUDO: 1220240109834**
  
- **ART OBRA NÚMERO: 1220240104087**



## METALURGICA E CALHARIA LTDA

---

### 01. Mureta em blocos estrutural de concreto:

- 165,4 M2 de mureta com 40 cm de altura, feita em blocos estrutural para suporte de gradil.

**Descrição de serviços:** Fundação com estacas de 2 mts de profundidade, viga baldrame em canaletas estrutural, ferragem em aço 10 mm ou  $\frac{3}{4}$  de polegadas, e preenchimento interno dos blocos com concreto. Nos 165,4 m2 de mureta, foi colocado 01 pilar de metal a cada 2 mts de mureta, para sustentação e colocação de gradil metálico.

### 02. Gradil metálico (827,00 m2):

- 413,5 metros lineares de gradil metálico com 2 mts de altura
- 208 unidades de pilares metálicos

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Colocação de 827 m2 de gradil metálico na cor preta, fechando a frente e a lateral da quadra, com pilares metálicos a cada 2 mts.



## METALURGICA E CALHARIA LTDA

---

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 22 DE MAIO DE 2024.

GMD METALURGICA E CALHARIA  
LTDA:37717492000140

Assinado de forma digital por  
GMD METALURGICA E CALHARIA  
LTDA:37717492000140  
Dados: 2024.05.27 08:57:55 -03'00'

**GMD METALURGICA E CALHARIA LTDA**

**CNPJ: 37.717.492/0001-40**

**ITAMAR ALCANTRA BORGES**

**CPF: 629.902.331-72**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** KAIRON CRISTHYAN RIBEIRO DE DEUS  
Data: 23/05/2024 15:46:01 -0300  
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

**KAIRON CRISTHYAN RIBEIRO DE DEUS**

**Engenheiro Civil**

**CREA/MT: 37297 – RNP: 1215690924**

**CPF: 038.379.481-10**



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000096474

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

Número da ART: 1220230246300 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 20/12/2023

Baixada em: 15/01/2024

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: APO ENGENHARIA

Contratante: GARAGEM VILA NAUTICA LTDA

CPF/CNPJ: 52.337.504/0001-03

Rua: EST VICINAL 1 NORTE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: COND. CHACARA ROMERA

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Contrato: 0001

Celebrado em: 01/11/2023

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 20.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: EST VICINAL 1 NORTE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: COND. CHACARA ROMERA

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Data de início: 15/11/2023

Conclusão efetiva: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: 09°52'0.00 SUL, 56°03'0.00 OESTE

Finalidade: COMERCIAL

Código:

Proprietário: GARAGEM VILA NAUTICA LTDA

CPF/CNPJ: 52.337.504/0001-03

Atividade Técnica: 1- <Execução de obra.><Estruturas.><Pré-Moldados e Pré-Fabricados.><de blocos de concreto.><., 875.0000 metro quadrado; 2- <Execução de obra.><Estruturas.><Fundações.><de fundações superficiais.><em sapatas isoladas.>. 2450.0000 metro quadrado; 3- <Execução de obra.><Estruturas.><Estruturas de Madeira.><de estrutura de madeira.><., 1225.0000 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 48490 a 48492, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 96474/2024

15/01/2024 17:36:51

242AD86A-D8E9-46D3-B6D1-4A752F576089

Data de Impressão: 17/01/2024 14:57:43

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



# VILA NAUTICA

GARAGEM VILA NAUTICA LTDA

CNPJ: 52.337.504/0001-03

---

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

GARAGEM VILA NAUTICA LTDA, estabelecida a ESTANCIA VICINAL 1 NORTE, S/N, DONDOMINIO CHACARA ROMERA, CEP: 78,580-000 em Alta Floresta – MT, inscrita no CNPJ: 52.337.504/0001-03, e representada neste pelo seu único socio / proprietário, SR. SILMAR SLOMP, inscrito no CPF: 581.253.291-53, e RG: 929439 SSP/MT, residente na Av, Minas Gerais, 149 – Alta Floresta – MT, atesta para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO** ESTANCIA VICINAL 1 NORTE, S/N, DONDOMINIO CHACARA ROMERA, CEP: 78,580-000, NA CIDADE DE ALTA FLORESTA – MT
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 15/11/2023 Á 31/12/2023.
- **ART LAUDO:** 1220240005040
- **ART OBRA NÚMERO:** 1220230246300
- **METRAGEM OBRA:** 2.450 M2



# VILA NAUTICA

GARAGEM VILA NAUTICA LTDA

CNPJ: 52.337.504/0001-03

---

## 01. MURO EM BLOCO ESTRUTURAL (875 M2):

- MURO EM VOLTA DE 50% DO TERRENO COM MEDIDAS ENTRE 3,50 MTS E 4 MTS DE ALTURA.
- FUNDAÇÃO COM BROCAS DE 6 MTS A CASA 2 MTS, ARMADO COM AÇO 10 MM OU 3/8 DE POLEGADA.
- VIGA BALDRAME COM SEÇÃO DE 30 CM X 20 CM EM CONCRETO ARMADO COM AÇO 10 MM OU 3/8 DE POLEGADA, COM CONCRETO USINADO 25 MPA.
- MURO CHAPISCADO EM AMBOS OS LADOS

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Muro em bloco estrutural, de 3,50 mts á 4,00 mts ao redor de 50% do terreno. Brocas de 6 mts armadas, e vigas baldrame em concreto armado. Chapisco em ambos os lados.

## 02.COBERTURA PARA ESTACIONAMENTO: (1.225 M2 DE AREA COBERTA)

- PILARES EM MADEIRA
- VIGAS DE TRAVAMENTO SUPERIOR
- CAIBRO PARA SUTENTAÇÃO DE TELHAS
- TELHAS FIBROCIMENTO 5 MM



**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Foi feito uma broca para cada pilar de sustentação, com 1,50 mts de profundidade, em concreto armado. Apoiado sobre esta, os pilares de madeira, e travados na parte superior com vigas de madeira. Caibros para sustentação das telhas de fibrocimento de 5 mm.

# VILA NAUTICA

GARAGEM VILA NAUTICA LTDA

CNPJ: 52.337.504/0001-03

---

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 10 DE JANEIRO DE 2023.

GARAGEM VILA  
NAUTICA  
LTDA:523375040001  
03

Assinado de forma digital por  
GARAGEM VILA NAUTICA  
LTDA:52337504000103  
Data: 2024.01.11 14:11:51  
-0400'

---

GARAGEM VILA NAUTICA LTDA

SILMAR SLOMP

Documento assinado digitalmente

gov.br

RONI CARLOS DONA

Data: 11/01/2024 09:58:31 -0300

Verifique em <https://validar.br.gov.br>

---

RONI CARLOS DONA

ENGENHEIRO

CREA/PR: 23.341 – VISTO MT: 23341





AO SENHOR PRESIDENTE DO CREA

REGISTRO NACIONAL

JUARES SILVEIRA SAMANIEGO

### Requerimento do Profissional - RP

Nome Completo do Profissional

ANDRE PEREIRA PONCES

Nome do Pai

FRANCISCO MENDES PONCES

Nacionalidade

Naturalidade

Brasil

São Paulo

Estado Civil

SOLTEIRO(A)

Data de Nascimento

Portador de Necessidades Especiais

4/3/1978

NENHUMA

CPF (Cadastro de Pessoa Física)

Identidade (RG)

03570021726

504217173

Título de Eleitor

Zona

Seção

Endereço: CORRESPONDÊNCIA

AV ADELMO BOSCHIOLLI, Nº 306

Bairro

Município

UF

CEP

RESID UNIVERSITARIO

Alta Floresta

MT

78580000

Telefone: CELULAR

(66)999065323

E-mail

ponces0403@outlook.com

Serviço Requerido

Baixa de ART com Registro de Atestado

Titulação do Profissional

Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Civil

Observação

Local e Data

Assinatura

42.633.375/0001-39  
Deferido



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**000000092202**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** ANDRE PEREIRA PONCES

**Registro:** 194077 PR

**RNP:** 1720007438

**Título profissional:** Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220230145392 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 11/08/2023 **Baixada em:** 30/10/2023

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

**Empresa contratada:** EBR ENGENHARIA

**Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

**CPF/CNPJ:** 15.023.906/0001-07

**Rua:** TRAVESSA ALVARO TEIXEIRA COSTA

**Nº:** 50

**Complemento:** PREFEITURA DE ALTA FLORESTA

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Alta Floresta

**UF:** MT

**CEP:** 78.580-000

**Contrato:** 078/2023

**Celebrado em:** 02/08/2023

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 20.907,24

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: Rua dos Esportes

**Nº:** 1357

**Complemento:** GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTE GERALDO RAMOS PEZÃO

**Bairro:** Selor A

**Cidade:** Alta Floresta

**UF:** MT

**CEP:** 78.580-000

**Data de início:** 09/08/2023

**Conclusão efetiva:** 06/10/2023

**Coordenadas Geográficas:** 09°51'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE

**Finalidade:** ESPORTIVO

**Código:**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA

**CPF/CNPJ:** 15.023.906/0001-07

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Edificações.><.de reforma de edificação.><.de alvenaria.>, 111.0300 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Edificações.><.de adequação para acessibilidade.><.de edificação para fins diversos.>, 111.0300 metro quadrado; 3- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Instalações Hidrossanitárias.><.de ligação individual de rede de água.><., 111.0300 metro quadrado; 4- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Instalações Hidrossanitárias.><.de instalação de sistema de esgoto sanitário.><., 111.0300 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 46885 a 46885, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 92202/2023**

**30/10/2023 16:49:03**

**42AECED0-98DA-4EB2-B7AB-5ECDA9358458**

**Data de Impressão: 06/11/2023 11:11:27**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - [art@crea-mt.org.br](mailto:art@crea-mt.org.br)





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos que a empresa Eduardo Benicio Ruiz LTDA, registrada no CREA/MT sob nº 52131, CNPJ 48.849.675/0001-36, inscrição estadual nº (isento), sediada à Av; Robson Luiz Soares da Silva, nº 975 bairro Bom Pastor, Alta Floresta/MT, CEP 78.580-000, por meio do profissional Andre Pereira Ponces, executou para a Prefeitura Municipal de Alta Floresta, CNPJ 15.023.906/0001-07, situada na Travessa Álvaro Teixeira da Costa, 50 – CENTRO Alta Floresta/MT a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TROCA DE PISO DOS BANHEIROS E ACESSIBILIDADE DO ACESSO DA PISCINA DO COMPLEXO ESPORTIVO “PEZÃO” DO MUNICÍPIO DE ALTA FLORESTA/MT. de acordo com a planilha deserviço especificada na pasta técnica do contrato 078/2023 e anexa à esse atestado. A empresa cumpriu as especificações técnicas conforme memorial e até o momento a qualidade exigida pelo contrato.

Valor do contrato: R\$ 20.907,24 (Vinte mil, novecentos e sete reais e vinte e quatro centavos)

Período de execução: 09/08/2023 a 06/10/2023

Endereço da obra: Rua dos Atletas, 1357, Setor A, Alta Floresta/MT.

Execução de reforma de edificação: 111,03 m<sup>2</sup>

Execução de adequação para acessibilidade: 111,03 m<sup>2</sup>

Execução de instalação hidrossanitárias: 111,03 m<sup>2</sup>

Nº da ART - principal: 1220230145392

Responsável técnico: Andre Pereira Ponces - Engenheiro Civil CREA/PR  
194.077 /D – Visto CREA/MT - RNP: 1720007438

Nº da ART de Fiscalização: 1220230155995

Fiscal: Paulo Henrique de Oliveira Almeida – Engenheiro Civil  
CREA - MT 044313

Alta Floresta/MT, 25 de outubro de 2023

**VALDEMAR**  
**GAMBA:3452161**  
**5104**

Assinado de forma digital  
por VALDEMAR  
GAMBA:34521615104  
Dados: 2023.10.26 10:53:06  
-03'00'

Contratante  
Prefeitura Municipal de Alta Floresta/MT  
CNPJ: 15.023.906/0001-07  
Valdemar Gamba  
CPF: 345.216.151-04

**PAULO HENRIQUE**  
**DE OLIVEIRA**  
**ALMEIDA:038077**  
**04159**

Assinado de forma digital  
por PAULO HENRIQUE DE  
OLIVEIRA  
ALMEIDA:03807704159  
Dados: 2023.10.25  
17:40:31 -03'00'

Eng. Fiscal  
Paulo Henrique de Oliveira Almeida  
CPF: 038.077.041-59  
CREA - MT 044313



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

A **R.G. DONA EIRELI**, ESTABELECIDADA A AV. AVENIDA BRUNO MARTINI, Nº 5.100, - CONDOMÍNIO SÃO LUCAS, CHÁCARA 08, NA CIDADE DE SINOP - MT, INSCRITA NO CNPJ: **19.362.935/0001-46**, E REPRESENTADA NESTE PELO SEU SOCIO MAJORITÁRIO, SR. **RONI CARLOS DONA**, DIRETOR, INSCRITO NO CPF: **592.909.949-91**, E RG: **19218961 SSP/PR**, RESIDENTE NA CIDADE DE SINOP / MT, DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS, QUE O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL **ANDRE PEREIRA PONCES**, CREA/PR:194077/D E VISTO MT: 50425, PRESTOU SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRA NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES**

- **ENDEREÇO: AVENIDA BRUNO MARTINI, Nº 5.100, - CONDOMÍNIO SÃO LUCAS, CHÁCARA 08, NA CIDADE DE SINOP - MT,**
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO: 02/01/2024 Á 22/03/2024.**
- **ART LAUDO: 1220240064384**
- **ART OBRA NÚMERO: 1220240064170**
- **METRAGEM OBRA: 1.080 M2**

**RONI CARLOS DONA:59290994991**  
Assinado de forma digital por RONI CARLOS DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28 11:06:34 -04'00'

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 27/03/2024 13:52:32 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

### **01. MURO DE ARRIMO:**

- 198 M2 DE MURO DE CONTENÇÃO DE ARRIMO EM CONCRETO ARMADO.
- UTILIZADO 70,40 M3 DE CONCRETO 30 MPA, COM 10.560 KG DE AÇO (VERGALHÃO).
- DIMENSÕES: 70,70 MTS LINEARES COM 2,80 MTS ALTURA MEDIA.

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** MURO FEITO COM BROCAS DE 3 MTS E SAPATAS ISOLADAS, EM CONCRETO ARMADO.

### **02. PISO EM CONCRETO ARMADO E POLIDO (1.080,00 M2):**

- 1.080 M2 DE PISO EM CONCRETO EXECUTADO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA. (ÁREA COBERTA)
- 1.080 M2 DE PISO EM ÁREA COBERTA POLIDO COM BAILARINA
- JUNTA DE DILATAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** PREPARAÇÃO DE SOLO COM NÍVEL, COMPACTADO COM SAPO COMPACTADOR E PRANCHA VIBRATÓRIA. DIVISÃO DOS PANOS, COM UTILIZAÇÃO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA. APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO 30 MPA, EM ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO DE ESPAÇAMENTO 15CM X 15 CM, COM ESPESSURA DE 5,00 MM.

RONI CARLOS  
DONA:592909949  
91

Assinado de forma digital por  
RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28 11:07:02  
-04'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 27/03/2024 13:55:01-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**03. PISO EM CONCRETO ARMADO E DESEMPENADO**  
**(375 M2).**  
**(ÁREA EXTERNA)**

- 375 M2 DE PISO EM CONCRETO ARMADO (ÁREA DESCOBERTA)
- 375 M2 DE PISO EM ÁREA DESCOBERTA DESEMPENADO
- JUNTA DE DILATAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** PREPARAÇÃO DE SOLO COM NÍVEL, COMPACTADO COM SAPO COMPACTADOR E PRANCHA VIBRATÓRIA. APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO 20 MPA, EM ESPESSURA DE 10 CM, COM TELA DE AÇO DE ESPAÇAMENTO 15CM X 15 CM, COM ESPESSURA DE 5,00 MM.

**04. ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO**  
**PAVER (1.025 M2)**

- LIMPEZA DE SOLO
- COMPACTAÇÃO COM SAPO COMPACTADOR
- COLOCAÇÃO DE PÓ DE PEDRA
- INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 10 CM X 20 CM X 08 CM DE ALTURA – INTERTRAVADO (BLOQUETE OU PAVER)
- IMPLANTAÇÃO DE AREIA (FINALIZAR)

RONI CARLOS  
DONA:5929099  
4991

Assinado de forma digital  
por RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28 11:07:33  
-04'00'

Documento assinado digitalmente

WESLEY SPOTT FELIPE

Data: 27/03/2024 14:05:53-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:** LIMPEZA DO TERRENO, COM RETIRADA DE MATÉRIA ORGÂNICA. COMPACTAÇÃO DE SOLO COM SAPO COMPACTADOR.

COLOCAÇÃO DE CAMADA DE PÓ DE PEDRA. APLICAÇÃO DO BLOCO DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 10 CM X 20 CM X 08 CM, MATERIAL PRÓPRIO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES. TRAVAMENTO LATERAIS COM MEIO FIO E VIGAS DE TRAVAMENTO. FINALIZAÇÃO COM AREIA.

#### **05. PAREDES EM ALVENARIA (340M2):**

- PAREDES EM ALVENARIA, FEITAS COM TIJOLO CERÂMICO
- PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO
- REBOCO EM AMBOS OS LADOS

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** BROCAS E ESTACA, VIGA BALDRAME, ALVENARIA, PILARES E VIGAS SUPERIORES. REBOCADO EM AMBOS OS LADOS.

#### **06. TANQUES PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA: 02 CAIXAS DE ÁGUA COM 41.000 LITROS CADA.**

- RESERVATÓRIO DE ÁGUA TUBULAR COM DIMENSÕES DE 7,50 MTS DE ALTURA E COM DIÂMETRO DE 8,54 MTS.
- BASE ATERRADA, FEITA EM CONCRETO ARMADO COM BROCAS DE 8 MTS, UTILIZADOS 242,50 M3 DE CONCRETO 30 MPA E 36.375 KG DE AÇO (VERGALHÃO)

RONI CARLOS  
DONA:59290  
994991

Assinado de forma digital por RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28  
11:08:03 -04'00'

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** LIMPEZA DE TERRENO COM MOTONIVELADORA, CORREÇÃO DE NÍVEIS, ESCAVAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA, E BROCAS DE 40 CM DE DIÂMETRO FEITAS POR PERFURATRIZ. CAIXARIA, ARMAÇÃO DE AÇO (VERGALHÃO), E CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO. JUNTO JÁ FORAM COLOCADAS AS ESPERAS DE METAL, PARA ASSIM QUE O CONCRETO TIVESSE SEU PERÍODO DE CURA (21 DIAS), O RESERVATÓRIO FOSSE INSTALADO.

#### **07. ESTRUTURA METÁLICA:**

- **8.272 KG DE ESTRUTURA METÁLICA**
  - 1.556 KG DE CHAPA 12
  - 1.174 KG CHAPA 13
  - 4.232 CHAPA 14
  - 465 KG FERRO 10MM2
  - 190 KG FERRO 5MM2

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** PILARES PRÉ-MOLDADOS EM ESTRUTURA METÁLICA, BEM COMO TODA A ESTRUTURA DE TELHADO FEITA EM ESTRUTURA METÁLICA.

#### **08. TELHADO: (1.134 M2)**

- **TELHADO EM ESTRUTURA METÁLICA**
  - **TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA, APOIADA EM PILARES DE ESTRUTURA METÁLICA**

RONI CARLOS  
DONA:59290  
994991

Assinado de forma digital por RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28 11:08:26 -04'00'

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 27/03/2024 14:02:02 -0300  
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>



- TERÇAS EM ESTRUTURA METÁLICA
- COBERTURA EM TELHAS TERMO ACÚSTICA / ISOTÉRMICA

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** TELHADO FEITO COM ESTRUTURA METÁLICA, COM COBERTURA EM TELHAS TERMO ACÚSTICA / ISOTÉRMICA.

**09. FECHAMENTO LATERAL COM PLACAS CIMENTÍCIAS PRÉ-MOLDADAS: (920 M2)**

- PLACAS DE 6 MTS POR 1,25 MTS, EM CONCRETO ARMADO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** PLACAS PRÉ-MOLDADAS COLOCADAS PARA FECHAMENTO LATERAL E DIVISÕES INTERNAS COM AJUDA DE UM CAMINHÃO MUNCK.

C O N S T R U T O R A

**10. SPDA (1.080 M2):**

- SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA COM 22 PONTOS DE ATERRAMENTO, FEITO COM BARRAS CHATAS EM ALUMÍNIO, TOTALIZANDO 102 METROS LINEARES.
- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

RONI CARLOS  
DONA:5929099  
4991

Assinado de forma digital  
por RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28 11:08:50  
-04'00"

gov.br  
Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 27/03/2024 14:00:11 -0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** INSTALAÇÃO REALIZADA COM CONECTORES DE MEDIÇÃO, SOLDA EXOTÉRMICA, PRESILHAS EM LATÃO, CABOS DE COBRE COM CONECTORES DE PRESSÃO E TERMINAIS AÉREOS EM AÇO GALVANIZADO.

**1 1. SISTEMA DE INCÊNDIO (720 M2):**

- CAIXA DE ÁGUA COM RESERVA PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO
- PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO
- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
- EXTINTORES DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO E CO2
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO
- DETECTOR DE FUMAÇA
- PORTA CORTA FOGO
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- HIDRANTES (COM CONJUNTO DE BOMBA)

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO E SISTEMA DE HIDRANTES.

RONI CARLOS  
DONA:592909  
94991

Assinado de forma digital  
por RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28  
11:09:19 -04'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente  
WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 27/03/2024 13:58:08 -0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

DECLARAMOS AINDA, QUE A EMPRESA EXECUTOU TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DO PRAZO E DEMAIS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS, OBEDECENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE EXIGIDOS, NÃO HAVENDO NADA QUE A DESABONE TECNICAMENTE OU OPERACIONALMENTE.

**ALTA FLORESTA, 25 DE MARÇO DE 2024.**

**RONI CARLOS**

**DONA:59290994  
991**

Assinado de forma digital  
por RONI CARLOS  
DONA:59290994991  
Dados: 2024.03.28 11:09:44  
-04'00'

**R.C. DONA EIRELI**

**CNPJ: 19.362.935/0001-46**

**RONI CARLOS DONA**

**CPF: 592.909.949-91**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 27/03/2024 13:56:22-0300  
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

**WESLEY SPOTT FELIPE**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**CREA/MT: 50936 - RNP: 1219948403**

**CPF: 041.283.491-00**

**C O N S T R U T O R A**



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009**

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000106917**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional <b>ANDRE PEREIRA PONCES</b> referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):			
<b>Profissional:</b> ANDRE PEREIRA PONCES			
<b>Registro:</b> 194077 PR	<b>RNP:</b> 1720007438		
<b>Título profissional:</b> Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil			
<b>Número da ART:</b> 1220240104140	<b>Tipo de ART:</b> OBRA SERVIÇO	<b>Registrada em:</b> 14/05/2024	<b>Baixada em:</b> 24/05/2024
<b>Forma de Registro:</b> Inicial	<b>Participação técnica:</b> INDIVIDUAL		
<b>Empresa contratada:</b> IMPERIO CONSTRUTORA			
<b>Contratante:</b> GEAN ROGER PINCERATO ALONSO		<b>CPF/CNPJ:</b> 37.024.663/0001-56	
<b>Rua:</b> Rua Elizabeth Argelho		<b>Nº:</b> 70	
<b>Complemento:</b>	<b>Bairro:</b> Residencial Itamarati		
<b>Cidade:</b> Cuiabá	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.058-857	
<b>Contrato:</b> 003	<b>Celebrado em:</b> 10/01/2024	<b>Vinculado à ART:</b>	
<b>Valor do contrato:</b> 258.300,00	<b>Tipo de contratante:</b> PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO		
<b>Ação Institucional:</b>			
<b>Endereço da obra/serviço:</b> Rua: RUA ARIOSTO DA RIVA		<b>Nº:</b> 797	
<b>Complemento:</b>	<b>Bairro:</b> CENTRO		
<b>Cidade:</b> Alta Floresta	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.580-000	
<b>Data de início:</b> 06/02/2024	<b>Conclusão efetiva:</b> 15/05/2024	<b>Coordenadas Geográficas:</b> 09°53'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE	
<b>Finalidade:</b> COMERCIAL		<b>Código:</b>	
<b>Proprietário:</b> GEAN ROGER PINCERATO ALONSO		<b>CPF/CNPJ:</b> 37.024.663/0001-56	
<b>Atividade Técnica:</b> 1- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Edificações.><.de cercamento.><.por alambrado ou grades.>, 1372.0000 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Pré-Moldados e Pré-Fabricados.><.de blocos de concreto.><..>, 722.0000 metro quadrado;			
<b>Informações Complementares:</b> "O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 07/03/2024."			

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 53141 a 53143, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 106917/2024**

**24/05/2024 11:49:18**

**C8E79B7D-461F-468E-8D6C-8C80562843BC**

**Data de Impressão:** 24/05/2024 22:56:45

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009**

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000107188**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional <b>ANDRE PEREIRA PONCES</b> referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):			
<b>Profissional:</b> ANDRE PEREIRA PONCES			
<b>Registro:</b> 194077 PR	<b>RNP:</b> 1720007438		
<b>Título profissional:</b> Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil			
<b>Número da ART:</b> 1220240102292	<b>Tipo de ART:</b> OBRA SERVIÇO	<b>Registrada em:</b> 10/05/2024	<b>Baixada em:</b> 28/05/2024
<b>Forma de Registro:</b> Inicial	<b>Participação técnica:</b> INDIVIDUAL		
<b>Empresa contratada:</b> IMPERIO CONSTRUTORA			
<b>Contratante:</b> GEAN ROGER PINCERATO ALONSO		<b>CPF/CNPJ:</b> 37.024.663/0001-56	
<b>Rua:</b> Rua Elizabeth Argelho		<b>Nº:</b> 70	
<b>Complemento:</b>	<b>Bairro:</b> Residencial Itamarati		
<b>Cidade:</b> Cuiabá	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.058-857	
<b>Contrato:</b> 002	<b>Celebrado em:</b> 06/02/2024	<b>Vinculado à ART:</b>	
<b>Valor do contrato:</b> 163.252,00	<b>Tipo de contratante:</b> PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO		
<b>Ação Institucional:</b>			
<b>Endereço da obra/serviço:</b> Rua: RUA B4		<b>Nº:</b> S/N	
<b>Complemento:</b>	<b>Bairro:</b> SETOR B		
<b>Cidade:</b> Alta Floresta	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.580-000	
<b>Data de início:</b> 20/02/2024	<b>Conclusão efetiva:</b> 14/05/2024	<b>Coordenadas Geográficas:</b> 09°52'0.00 SUL, 56°04'0.00 OESTE	
<b>Finalidade:</b> ESCOLAR		<b>Código:</b>	
<b>Proprietário:</b> GEAN ROGER PINCERATO ALONSO		<b>CPF/CNPJ:</b> 37.024.663/0001-56	
<b>Atividade Técnica:</b> 1- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Materiais de Construção Civil.><.de aplicação de concreto.><..>, 2052.0000 metro quadrado;			

**CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 54016 a 54017, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.**

**Certidão de Acervo Técnico nº 107188/2024**  
**28/05/2024 18:05:34**  
**6C70A7A6-C16D-4C94-8DE1-E3815D526C4F**  
**Data de Impressão: 05/06/2024 18:47:26**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.  
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009**

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000107221**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional <b>ANDRE PEREIRA PONCES</b> referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):			
<b>Profissional:</b> ANDRE PEREIRA PONCES			
<b>Registro:</b> 194077 PR	<b>RNP:</b> 1720007438		
<b>Título profissional:</b> Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil			
<b>Número da ART:</b> 1220240102286	<b>Tipo de ART:</b> OBRA SERVIÇO	<b>Registrada em:</b> 10/05/2024	<b>Baixada em:</b> 29/05/2024
<b>Forma de Registro:</b> Inicial		<b>Participação técnica:</b> INDIVIDUAL	
<b>Empresa contratada:</b> IMPERIO CONSTRUTORA			
<b>Contratante:</b> GEAN ROGER PINCERATO ALONSO		<b>CPF/CNPJ:</b> 37.024.663/0001-56	
<b>Rua:</b> Rua Elizabeth Argelho		<b>Nº:</b> 70	
<b>Complemento:</b>	<b>Bairro:</b> Residencial Itamarati		
<b>Cidade:</b> Cuiabá	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.058-857	
<b>Contrato:</b> 0001	<b>Celebrado em:</b> 07/06/2023	<b>Vinculado à ART:</b>	
<b>Valor do contrato:</b> 663.520,00	<b>Tipo de contratante:</b> PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO		
<b>Ação Institucional:</b>			
<b>Endereço da obra/serviço:</b> Rua: ARIOSTO DA RIVA		<b>Nº:</b> 797	
<b>Complemento:</b>	<b>Bairro:</b> ACROPOLE		
<b>Cidade:</b> Alta Floresta	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.580-000	
<b>Data de início:</b> 08/11/2023	<b>Conclusão efetiva:</b> 13/05/2024	<b>Coordenadas Geográficas:</b> 09°53'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE	
<b>Finalidade:</b> COMERCIAL		<b>Código:</b>	
<b>Proprietário:</b> GEAN ROGER PINCERATO ALONSO		<b>CPF/CNPJ:</b> 37.024.663/0001-56	
<b>Atividade Técnica:</b> 1- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto armado.><., 7852.0000 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Estabilidade de Taludes e Contenções.><.de proteção de encostas.><.por muro de arrimo.>, 482.0000 metro quadrado;			

**CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 54018 a 54020, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.**

**Certidão de Acervo Técnico nº 107221/2024**  
**29/05/2024 12:28:54**

**D4F00D6D-EB10-4869-8E10-739912D08FB4**  
**Data de Impressão:** 05/06/2024 18:46:01

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.  
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

000000083404

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

Número da ART: 1220220176556 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO Registrada em: 21/09/2022 Baixada em: 14/06/2023

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: APO ENGENHARIA

Contratante: AMOCIALTA - ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CPF/CNPJ: 00.832.386/0001-06

Rua: AV MINAS GERAIS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE ALTA

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Contrato: 0001

Celebrado em: 11/07/2022

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 200.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV MINAS GERAIS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE ALTA

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Data de início: 18/07/2022

Conclusão efetiva: 24/10/2022

Coordenadas Geográficas: 09°55' 0.00 SUL, 55°58' 0.00 OESTE

Finalidade: CULTURAL

Código:

Proprietário: AMOCIALTA - ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CPF/CNPJ: 00.832.386/0001-06

Atividade Técnica: 1- <Projeto><Construção Civil><Edificações><de edificação><de alvenaria>, 625.1800 metro quadrado; 2- <Laudo><Construção Civil><Edificações><de edificação><de alvenaria>, 625.1800 metro quadrado; 3- <Execução de obra><Construção Civil><Edificações><de edificação><de alvenaria>, 625.1800 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

Número da ART: 1220230097435 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO Registrada em: 29/05/2023 Baixada em: 14/06/2023

Forma de Registro: Complementar

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: APO ENGENHARIA

Contratante: AMOCIALTA - ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CPF/CNPJ: 00.832.386/0001-06

Rua: AV MINAS GERAIS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE ALTA

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Contrato: 0001

Celebrado em: 11/07/2022

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 1.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV MINAS GERAIS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE ALTA





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**0000000083404**

**Atividade concluída**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Cidade: Alta Floresta	UF: MT	CEP: 78.580-000
Data de início: 18/07/2022	Conclusão efetiva: 24/10/2022	Coordenadas Geográficas: 09°55'0.00 SUL, 55°58'0.00 OESTE
Finalidade: CULTURAL		Código:
Proprietário: AMOCIALTA - ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA		CPF/CNPJ: 00.832.386/0001-06
<p><b>Atividade Técnica:</b> 1- &lt;Execução de obra.&gt;&lt;Estruturas.&gt;&lt;Alvenaria Estrutural.&gt;&lt;de alvenaria estrutural.&gt;&lt;.&gt;, 712.0000 metro quadrado; 2- &lt;Execução de obra.&gt;&lt;Construção Civil.&gt;&lt;Instalações Hidrossanitárias.&gt;&lt;de instalação de sistema de esgoto sanitário.&gt;&lt;.&gt;, 80.0000 metro; 3- &lt;Execução de obra.&gt;&lt;Construção Civil.&gt;&lt;Materiais de Construção Civil.&gt;&lt;de aplicação de concreto.&gt;&lt;.&gt;, 67.0000 metro cúbico; 4- &lt;Execução de obra.&gt;&lt;Estruturas.&gt;&lt;Estruturas de Madeira.&gt;&lt;de estrutura de madeira.&gt;&lt;.&gt;, 815.0000 metro quadrado; 5- &lt;Execução de obra.&gt;&lt;Estruturas.&gt;&lt;Estruturas Metálicas.&gt;&lt;de reforço de estruturas metálicas.&gt;&lt;.&gt;, 60.0000 metro; 6- &lt;Execução de obra.&gt;&lt;Eletrotécnica.&gt;&lt;Instalações Elétricas.&gt;&lt;de instalações elétricas em baixa tensão.&gt;&lt;para fins comerciais.&gt;, 625.1800 metro quadrado;</p>		

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 42435 a 42441, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 83404/2023  
14/06/2023 16:57:29  
D1DAB26F-1648-4587-A7E9-1BCE3051CFC2  
Data de Impressão: 15/06/2023 10:37:35

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.  
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





# AMOCIALTA

## ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

A ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA - AMOCIALTA, estabelecida a AV. MINAS GERAIS, S/N, - bairro Cidade Alta, na cidade de Alta Floresta – MT, inscrita no CNPJ: 00.832.386/0001-06, e representada neste pelo seu presidente em exercício, SR. CHRISTIAN WALBER FIGUEREDO LIMA, inscrito no CPF: 551.835.901-25, e RG: 857830 SSP/MT, residente na Av, Minas Gerais, 149 – Alta Floresta – MT, atesta para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO:** AV. MINAS GERAIS, S/N - BAIRRO CIDADE ALTA, NA CIDADE DE ALTA FLORESTA – MT
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 18/07/2022 Á 24/10/2022.
- **ART LAUDO:** 1220230097459
- **ART NÚMERO:** 12200176556 / 1220230097435
- **METRAGEM OBRA:** 625,18 M2



#### 01. PISO EM CONCRETO ARMADO E POLIDO (625,18 M2):

- 625,18 M2 DE PISO EM CONCRETO EXECUTADO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA. (ÁREA COBERTA)
- 625,18 M2 DE PISO EM ÁREA COBERTA POLIDO COM BAILARINA

# AMOCIALTA



## ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

- JUNTA DE DILATAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de solo com nível, compactado com sapo compactador e prancha vibratória. Divisão dos panos, com utilização de barra de transferência. Aplicação de concreto usinado 30 MPA, em espessura de 15 cm, com tela de aço de espaçamento 15cm x 15 cm, com espessura de 5,00 mm.

### 02. PISO EM CONCRETO ARMADO E DESEMPENADO (425 M2). (ÁREA EXTERNA)

- 425 M2 DE PISO EM CONCRETO ARMADO (ÁREA DESCOBERTA)
- 425 M2 DE PISO EM ÁREA DESCOBERTA DESEMPENADO
- JUNTA DE DILATAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de solo com nível, compactado com sapo compactador e prancha vibratória. Aplicação de concreto usinado 20 MPA, em espessura de 10 cm, com tela de aço de espaçamento 15cm x 15 cm, com espessura de 5,00 mm.



### 03. ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO - PAVER (612 M2)

- LIMPEZA DE SOLO
- COMPACTAÇÃO COM SAPO COMPACTADOR
- COLOCAÇÃO DE PÓ DE PEDRA
- INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 10 CM X 20 CM X 08 CM DE ALTURA – INTERTRAVADO (BLOQUETE OU PAVER)
- IMPLANTAÇÃO DE AREIA (FINALIZAR)

Handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.

# AMOCIALTA

## ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:** Limpeza do terreno, com retirada de matéria orgânica. Compactação de solo com sapo compactador. Colocação de camada de pó de pedra. Aplicação do bloco de concreto com dimensões de 10 cm x 20 cm x 08 cm, material próprio para estacionamento de veículos leves. Travamento laterais com meio fio e vigas de travamento. Finalização com areia.

### 04. PAREDES EM ALVENARIA (712M2):

- PAREDES EM ALVENARIA, FEITAS COM TIJOLO CERÂMICO
- PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO
- REBOCO EM AMBOS OS LADOS

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Brocas e estaca, viga baldrame, alvenaria, pilares e vigas superiores. Rebocado em ambos os lados.

### 05. COZINHA E BANHEIROS:



- PARTE DE ESGOTO (COM CAIXA DE GORDURA NA COZINHA)
  - REDE DE ESGOTO EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE 100 MM E CAIXAS DE PASSAGEM.
- ÁGUA POTÁVEL
- COZINHA COM 39,04 M2
  - BANCADAS EM GRANITO

# AMOCIALTA

## ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

- TODA AZULEJADA (50.01 M2 DE AZULEJO)

### d. 02 BANHEIROS COM 12,80 M2 CADA

- 01 BANHEIRO MASCULINO
  - CHUVEIRO
  - 01 BOX COM VASO PNE, COM BARRAS DE SEGURANÇA
  - 02 BOXES COM VASO COMUM
  - 02 MIQUITÓRIOS
  - TODO AZULEJADO
- 01 BANHEIRO FEMININO
  - CHUVEIRO
  - 01 BOX COM VASO PNE, COM BARRAS DE SEGURANÇA
  - 02 BOXES COM VASO COMUM
  - TODO AZULEJADO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Execução de esgoto sanitário, com ligação na rede de esgoto do município. Cozinha com caixa de gordura. Colocação de piso em porcelanato, e revestimento cerâmico em todas as paredes. Banheiros com espaço para cadeirante, conforme normas vigentes, com barras de segurança. Divisórias e bancada dos banheiros em granito.

### 05. TELHADO:

- TELHADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA
- TESOURAS APOIADAS SOBRE VIGAS DE CONCRETO ARMADO
- INCLINAÇÃO DE 35% - PARA TELHA PORTUGUESA DE BARRO



# AMOCIALTA

## ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Telhado feito com vigas, caibros e ripas de madeira, para sustentar telhas portuguesas de barro, com beiral de 50 cm.

### 06. REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO:

- INSTALAÇÃO DE PADRA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO, HASTES DE ATERRAMENTO, E DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 80 AMPERES.
- COLOCAÇÃO DE MANGUEIRAS CORRUGADAS DE ¾ DE POLEGADA EM TODOS OS AMBIENTES.
- FIAÇÃO DE 6 MM NA REGIÃO DO PALCO E COZINHA.
- TOMADAS DE TRÊS PONTOS EM TODOS OS AMBIENTES.
- TOMADAS DE 20 AMPERES NA REGIÃO DO PALCO E COZINHA.
- FIAÇÃO DE 4MM PARA TOMADAS DE BANHEIROS, SALAS E QUARTOS.
- TOMADAS DE 10 AMPERES NOS BANHEIROS, SALAS E QUARTOS.
- FIAÇÃO DE 10 MM PARA PONTOS DE CHUVEIRO.
- FIAÇÃO DE 2,5 MM PARA PONTOS DE LUMINÁRIAS.
- LUMINÁRIAS EM LED EM TODOS OS AMBIENTES
- CAIXA DE DISJUNTORES PARA 12/16 DISJUNTORES.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** Parte elétrica executada conforme normas e normativas. Disjuntores independentes para palco, cozinha, banheiros, pontos de ar condicionado, chuveiros e iluminação individual de cada ambiente.



### 07. FORRO:

- INSTALAÇÃO 560 M2 DE FORRO DE MADEIRA NO SALÃO CENTRAL
- INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC BRANCO NA ÁREA DA COZINHA, BANHEIROS, SALAS E QUARTOS.

# AMOCIALTA

## ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** Instalação de forro de PVC e madeira nos ambientes descritos acima, com estrutura feita em madeira, utilizando ripas e caibros para fazer o tarugamento, e a fixação das régua dos forros.

### 08. CALHAS E RUFOS:

- 60 MTS LINEARES DE CALHAS
- 60 MTS LINEARES DE RUFO

### 09. PINTURA

- PAREDES INTERNAS EM MASSA CORRIDA
- PAREDES INTERNAS COM TINTA LÁTEX FOSCO (COR PALHA)
- PINTURA DA ÁREA EXTERNA EM TEXTURA
- FAIXA EM MARROM DE 70 CM EM TINTA ESMALTE SINTÉTICA, NOS MUROS PARTE INTERNA
- PORTAS DE MADEIRA COM TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA, NA COR MARROM.
- MADEIRAMENTO DE TELHADO COM VERNIZ INCOLOR
- TELHAS PORTUGUESA DE BARRO IMPERMEABILIZADAS COM RESINA INCOLOR



**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Paredes internas com massa corrida e pintura fosca na cor palha. Muro e paredes externas com textura. Madeiramento com verniz incolor e impermeabilização de telhas de barro.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive name.

# AMOCIALTA

ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CNPJ: 00.832.386/0001-06

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.



ALTA FLORESTA, 18 DE ABRIL DE 2023.

AMOCIALTA – ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA CIDADE ALTA

CHRISTIAN WALBER FIGUEREDO LIMA - CPF: 551.835.901-25

EDUARDO BENICIO RUIZ

CPF 035.050.781-31 - RNP: 1220438634

CREA-MT n° 52170



2º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL Estado de Mato Grosso Poder Judiciário  
Rua Antero de Figueiredo, 2385 - Caixa Postal 120 - Alta Floresta - MT - CEP 78580-000 - Fone: (66) 3521-3030 / 2605 / 2511

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:  
CHRISTIAN WALBER FIGUEIREDO LIMA

Selo Digital BWZ95126 Selo de Controle Digital

Cod. T.J.: 22 R\$8,40 JOÃO HENRIQ  
Alta Floresta - MT, 19 de abril de 2023

Por M. Em testemunho ( ) da verdade.  
Eliandra Aparecida da Silva Esc. Autorizada





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000080801

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

Número da ART: 1220210176285 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO Registrada em: 07/10/2021 Baixada em: 02/05/2023

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: RJD CONSTRUTORA

Contratante: JULIANO BALSAN POZZABON

CPF/CNPJ: 026.662.159-70

Rua: BR 163

Nº: KM 967

Complemento: FAZENDA JURA BRANCA

Bairro: CENTRO

Cidade: Nova Santa Helena

UF: MT

CEP: 78.548-000

Contrato: 0006

Celebrado em: 02/08/2021

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 385.000,00

Tipo de contratante: PESSOA FÍSICA

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: BR 163

Nº: KM 967

Complemento: FAZENDA JURA BRANCA

Bairro: CENTRO

Cidade: Nova Santa Helena

UF: MT

CEP: 78.548-000

Data de início: 03/08/2021

Conclusão efetiva: 08/10/2021

Coordenadas Geográficas: 10°50'0.00 SUL, 55°10'0.00 OESTE

Finalidade: AGRÍCOLA

Código:

Proprietário: JULIANO BALSAN POZZABON

CPF/CNPJ: 026.662.159-70

Atividade Técnica: 1- <Execução de obra.><Estruturas.><Estruturas Metálicas.><de estrutura metálica.><para edificação.>, 800.0000 metro quadrado; 2- <Execução de obra.><Construção Civil.><Edificações.><de reforma de edificação.><de alvenaria.>, 800.0000 metro quadrado; 3 - <Execução de obra.><Construção Civil.><Edificações.><de reforma de edificação.><em sistema pré-fabricado.>, 800.0000 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 41079 a 41079, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 80801/2023  
02/05/2023 14:05:24  
074D1141-D8BA-4040-9CD2-FFA2A4570A7A  
Data de Impressão: 05/05/2023 09:41:00

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





## ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA:

JULIANO BALSAN POZZABON, residente na Fazenda Jura Branca, localizada na BR 163, km 967 – Nova Santa Helena – MT, inscrito no CPF: 026.662.159-70, atesta para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços nas seguintes características:

**EXECUÇÃO DE REFORMA EM UM BARRACÃO DE 800 M2, SUBSTITUINDO A ESTRUTURA METALICA DO TELHADO, BEM COMO AS TELHAS, E PAREDES EM ALVENARIA, POR PRÉ MOLDADO. FOI FEITO O PISO E CONCRETO DESEMPENADO E REFORMA DE BANHEIROS.**

**RESPONSAVEL TECNICO: ANDRE PEREIRA PONCES – CREA/PR: 194077/D – VISTO MT: 50425**

- **ENDEREÇO:** FAZENDA JURA BRANCA – BR 163 – KM 967 – NOVA SANTA HELENA – MT.
- **PERIODO DE EXECUÇÃO:** 03/08/2021 Á 07/10/2021.
- **ART NUMERO:** 1220210176285

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Desmontagem e limpeza de estrutura existente. Montagem de estrutura metálica, com pilares 20cm X40cm X 750cm, com tesouras em estrutura metálica banzo, paralelos em viga U, chapa 13, com telhas isotérmicas galvanizadas 0,43 mm e oitões, tendo 06 metros de vão livre.

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Nova Santa Helena, 08 de outubro de 2021

**2º OFÍCIO**  
\_\_\_\_\_  
JULIANO BALSAN POZZABON  
CPF: 026.662.159-70  
  
\_\_\_\_\_  
EDUARDO BENICIO RUIZ  
CPF 035.050.781-31 - RNP: 1220438634  
CREA-MT n° 52170





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000060962

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220210187808 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO Registrada em: 22/10/2021 Baixada em: 26/04/2022

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: APO ENGENHARIA

Contratante: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76

Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA

Nº: 1318

Complemento: SALA A

Bairro: CENTRO

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Contrato: 0007

Celebrado em: 22/02/2021

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 1.400.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA

Nº: 1318

Complemento: SALA A

Bairro: CENTRO

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000

Data de início: 01/03/2021

Conclusão efetiva: 25/10/2021

Coordenadas Geográficas: 09°54'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA

Código:

Proprietário: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76

Atividade Técnica: 1- <Execução de obra><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><de sistemas de drenagem para obras cívicas.><boca de lobo >, 63.0000 unidade; 2- <Execução de obra.><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><de sistemas de drenagem para obras cívicas.><poço de visita para drenagem.>, 30.0000 unidade; 3- <Execução de obra.><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><de sistemas de drenagem para obras cívicas.><meio-flo.>, 8480.0000 metro; 4- <Execução de obra.><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas.><de sistemas de drenagem para obras cívicas.>< sarjeta.>, 8480.0000 metro; 5- <Execução de obra.><Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.><de sistema de redes de águas pluviais.><.>, 2934.0000 metro quadrado; 6- <Execução de obra.><Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.><de sistema de água potável.><.>, 5880.0000 metro quadrado; 7- <Execução de obra.><Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.><de instalação de sistema de esgoto sanitário.><.>, 4318.1200 metro quadrado; 8- <Execução de obra.><Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><de pavimentação.><asfáltica para vias urbanas >, 36000.0000 metro quadrado;

Informações Complementares: "O VINCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 30/08/2021."

"O REGISTRO DA EMPRESA CONTRATADA NO CREA-MT OCORREU EM 30/08/2021."

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220210191855 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO Registrada em: 28/10/2021 Baixada em: 26/04/2022

Forma de Registro: Complementar

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: APO ENGENHARIA

Contratante: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76

Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA

Nº: 1318

Complemento: SALA A

Bairro: CENTRO

Cidade: Alta Floresta

UF: MT

CEP: 78.580-000



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Aracés, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - art@crea-mt.org.br



CREA-MT  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000060962

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Contrato: 0007	Celebrado em: 22/02/2021	Vinculado à ART:
Valor do contrato: 0,00		Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:		
Endereço da obra/serviço: Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA		Nº: 1318
Complemento: SALA A	Bairro: CENTRO	
Cidade: Alta Floresta	UF: MT	CEP: 78.580-000
Data de início: 01/03/2021	Conclusão efetiva: 28/10/2021	Coordenadas Geográficas: 09°54'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA		Código:
Proprietário: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA		CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76
Atividade Técnica:		

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220210191859	Tipo de ART: OBRA SERVIÇO	Registrada em: 28/10/2021	Baixada em: 26/04/2022
Forma de Registro: Complementar		Participação técnica: INDIVIDUAL	
Empresa contratada: APO ENGENHARIA			

Contratante: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA		CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76
Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA		Nº: 1318
Complemento: SALA A	Bairro: CENTRO	
Cidade: Alta Floresta	UF: MT	CEP: 78.580-000
Contrato: 0007	Celebrado em: 22/02/2021	Vinculado à ART:
Valor do contrato: 0,00		Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:		

Endereço da obra/serviço: Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA		Nº: 1318
Complemento: SALA A	Bairro: CENTRO	
Cidade: Alta Floresta	UF: MT	CEP: 78.580-000
Data de início: 01/03/2021	Conclusão efetiva: 28/10/2021	Coordenadas Geográficas: 09°54'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA		Código:
Proprietário: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA		CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76
Atividade Técnica: 1- <Execução de obra.><Construção Civil.><Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio.><de instalação de hidrantes.><,>, 1.0000 unidade;		

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDRE PEREIRA PONCES

Registro: 194077 PR

RNP: 1720007438

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220220004244	Tipo de ART: OBRA SERVIÇO	Registrada em: 10/01/2022	Baixada em: 26/04/2022
------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000060962

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Forma de Registro: Complementar	Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: APO ENGENHARIA	
Contratante: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA	CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76
Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETA	Nº: 1318
Complemento: SALA A	Bairro: CENTRO
Cidade: Alta Floresta	UF: MT
CEP: 78.580-000	CEP: 78.580-000
Contrato: 0007	Celebrado em: 22/02/2021
Valor do contrato: 0,00	Vinculado à ART:
Ação Institucional:	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Endereço da obra/serviço: Rua: AV LODOVICO DA RIVA NETO	Nº: 1318
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: Alta Floresta	UF: MT
CEP: 78.580-000	CEP: 78.580-000
Data de início: 01/03/2021	Conclusão efetiva: 25/10/2021
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA	Coordenadas Geográficas: 09°54'0.00 SUL, 58°05'0.00 OESTE
Proprietário: GREENVILLE CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES LTDA	Código:
CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76	CPF/CNPJ: 21.661.470/0001-76
Atividade Técnica:	

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 33902 a 33905, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 60962/2022  
26/04/2022 17:28:51  
F9B0FD11-362C-42C5-87C6-DF1CB256C21A  
Data de Impressão: 04/05/2022 10:37:27

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.  
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



# GREENVILLE INCORPORAÇÕES

CNPJ: 21.661.470/0001-76

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

GREENVILLE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA., estabelecida a av. Ludovico da Riva Neto, 1.318, sala A - Centro na cidade de Alta Floresta - MT, inscrita no CNPJ: 21.661.470/0001-76, e representada neste pelo sócio proprietário sr. Gedeão de Oliveira, inscrito no CPF: 888.522.701-59, atesta para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- ENDEREÇO: LUDOVICO DA RIBA NETO, 1.318 - ALTA FLORESTA - MT
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/03/2021 À 28/10/2021.
- ART LAUDO: 1220210191224 / 1220220004274
- ART NÚMERO: 1220210187608 / 1220210191859 / 1220210191855 / 1220220004244

### 01. DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL - 2.934 METROS LINEARES

- a. 856 TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM 400 MM
- b. 1.596 TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM 600 MM
- c. 450 TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM 800 MM
- d. 32 TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM 1000 MM
- e. 04 TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM 1200 MM
- f. 07 DISSIPADORES DE ENERGIA TIPO PETERKA COM 1.200 MM
- g. 30 PV (POÇO DE VERIFICAÇÃO)
- h. 63 BLS (BOCA DE LOBO)
- i. 06 ADUELAS FEITAS COM TUBO DE 1.200 MM



**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Abertura de valeta, nivelamento e preparação de leito com nivelamento e compactação com prancha vibratória. Lançar tubos na rede principal,

# GREENVILLE INCORPORAÇÕES

CNPJ: 21.661.470/0001-76

com tubos de 600 mm, 800 mm e 1000 mm, conforme projeto. Confeção de posso de verificação (PV), com blocos de concreto estrutural, confeção de tampas para PV de concreto armado e tubo de 600 mm. Ramais ligados nas PVs, ligados nas bocas de lobo (BL), lançando tubos de 400 mm. Confeção de boca de lobos (BL), com bloco de concreto estrutural. Confeção de 06 aduelas utilizando tubos de 1200 mm com estrutura armada feita em blocos de concreto estrutural, rebocada com areia e cimento.

## **02. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL –** **5.880 MTS LINEARES. (REDE PRINCIPAL)** **3.400 MTS DE RAMAL (INDIVIDUAL)**

- a. 1.200 MTS DA REDE COM TUBO PBA DE 110 MM – AMANCO
- b. 4.080 MTS DA REDE COM TUBO PBA DE 60 MM – AMANCO
- c. 600 MTS DA REDE COM TUBO DE 150 MM – AMANCO
- d. 3.400 MTS DE RAMAIS PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA INDIVIDUAL EM MANGUEIRA PEAD 20MM
- e. INSTALAÇÃO DE 15 VENTOSAS
- f. INSTALAÇÃO DE REGISTRO PBA 60 MM
- g. INSTALAÇÃO DE REGISTRO PBA 110 MM
- h. INSTALAÇÃO DE REGISTRO PBA 150MM
- i. INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE SOLO



**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** abertura de valetas com 1 metro de profundidade. Lançamento de tubos de 60 mm, 110 mm e 150 mm, todos interligados por cruzetas ou TEs, transformando o sistema de água potável em um anel, uma rede fechada. Ramais individuais ligados nas redes principais, feitos com mangueira PEDA de 20 mm.

## **03. SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO – 4.318,12 MTS LINEARES** **(REDE PRINCIPAL)** **ART PROJETO: 3251843 /CREA MT**

- a. 58 POÇOS DE VISITA (PV)
- a. 24 TERMINAIS DE LIMPEZA (TL)
- b. 4.318,12 MTS DE TUBOS COLETOR DE 150 MM - AMANCO
- c. 2.280 MTS DE TUBOS COLETORES DE 100 MM - AMANCO



# GREENVILLE INCORPORAÇÕES

CNPJ: 21.661.470/0001-76

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** abertura de valetas nas profundidades aferidas pelo projeto, e lançamento de tubos de 150 mm para rede principal. Colocação de colares selin com trava 150mm para 100 mm, para ramais individuais. Colocação de tubos de 100 mm como ramais individuais, com til de ligação na outra extremidade.

## **04. EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TSD – 36.000 MTS QUADRADOS**

- a. TOPOGRAFIA
- b. TERRAPLANAGEM
- c. RETIRADA DE MATERIAL ORGÂNICO
- d. COLOCAÇÃO DE MATERIAL (CASALHO)
- e. COMPACTAÇÃO
- f. CONTROLE DE UMIDADE (LABORATÓRIO)
- g. CORREÇÃO DE MATERIAL
- h. COMPACTAÇÃO
- i. IMPERMEABILIZAÇÃO
- j. INÍCIO PRIMEIRA CAMADA
- k. COMPACTAÇÃO
- l. COLOCAÇÃO DE RR2C
- m. INÍCIO SEGUNDA CAMADA
- n. COMPACTAÇÃO
- o. COLOCAÇÃO RR2C
- p. FINALIZAÇÃO



**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** terraplanagem, composta por retirada de material orgânico, preparação de leito e subleito, utilizando maquinário pesado (patrol, pácarregadeira, retroescavadeira, rolo compactador liso e rolo pé de carneiro); colocação de material apropriado e compactação. Em uma segunda etapa impermeabilização e aplicação do material que compõe a estrutura do TSD (Tratamento Superficial Duplo), e finalização.

# GREENVILLE INCORPORAÇÕES

CNPJ: 21.861.470/0001-76

## 05. MEIO FIO E SARJETA – 8.480 MTS LINEARES

- a. MEIO FIO COM 30 CM ALTURA, 14 CM DE BASE E 12 CM DE CRISTA
- b. ALTURA ENTRE SOLO COMPACTADO E CALÇADA DE 15 CM
- c. SARJETA COM 40 CM, E INCLINAÇÃO DE 7,8 %

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de compactação do solo. Nivelamento do leito, onde será feito o meio fio e sarjeta. Feito com extrusora de meio fio e sarjeta, utilizando concreto usinado.

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 30 DE OUTUBRO DE 2021

  
\_\_\_\_\_  
GREENVILLE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA  
GEDEÃO DE OLIVEIRA – CPF: 888.522.701-59



*Wesley Spott Felipe*  
Engenheiro Civil  
CREA 50936/MT

  
\_\_\_\_\_  
WESLEY SPOTT FELIPE

CREA/MT: 50936 – RNP: 1219948403

CPF: 041.283.491-00





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009**

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000103864**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** ANDRE PEREIRA PONCES

**Registro:** 194077 PR

**RNP:** 1720007438

**Título profissional:** Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220240071783 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 02/04/2024 **Baixada em:** 19/04/2024

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** IMPERIO CONSTRUTORA

**Contratante:** VISION CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇO LTDA

**CPF/CNPJ:** 37.247.571/0001-35

**Rua:** Rua Marambaia

**Nº:** 264

**Complemento:** QUADRA 18 - LOTE 03

**Bairro:** Santo Antônio do Pedregal

**Cidade:** Cuiabá

**UF:** MT

**CEP:** 78.060-560

**Contrato:** 0001

**Celebrado em:** 06/02/2024

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 185.000,00

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: Rua Onze

**Nº:** LOTE 01 QUADRA 09

**Complemento:**

**Bairro:** Parque Residencial das Nações Indígenas

**Cidade:** Cuiabá

**UF:** MT

**CEP:** 78.056-846

**Data de início:** 19/02/2024

**Conclusão efetiva:** 03/04/2024

**Coordenadas Geográficas:** 22°13'0.00 SUL, 54°45'0.00 OESTE

**Finalidade:** COMERCIAL

**Código:**

**Proprietário:** VISION CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇO LTDA

**CPF/CNPJ:** 37.247.571/0001-35

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra.><.Saneamento Ambiental.>< Sistema de Abastecimento de Água.><.de sistema de abastecimento de água.>< tanques ou reservatórios de água.>, 80.0000 metro cúbico; 2- <.Execução de obra.>< Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto armado.><., 98.0000 metro cúbico; 3- <.Execução de obra.>< Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Estabilidade de Taludes e Contensões.><.de proteção de encostas.><.por muro de arrimo.>, 120.0000 metro quadrado;

**Informações Complementares:** "O REGISTRO DA EMPRESA CONTRATADA NO CREA-MT OCORREU EM 30/01/2024."  
"O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 07/03/2024."

**CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 51882 a 51883, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.**

**Certidão de Acervo Técnico nº 103864/2024**

**19/04/2024 11:57:31**

**627D5985-3A70-4F75-8E35-32E5624B8F9F**

**Data de Impressão:** 25/04/2024 06:52:35

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - [art@crea-mt.org.br](mailto:art@crea-mt.org.br)



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:**

A **VISION COSNTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇO LYDA**, estabelecida a RUA MARAMBAIA, Nº 264, - Santo Antonio do Pedregal, na cidade de Cuiaba – MT, inscrita no CNPJ: 37.247.571/0001-35, e representada neste pelo seu socio majoritário, **JOHNNY DE OLIVEIRA SILVA**, brasileiro, autônomo, casado, portador do RG nº 21379998 SSP/MT e inscrito no CPF sob nº 039.930.991-84, residente e domiciliado na Travessa Desembargador Lobo, S/N, Cep: 78045-090, Bairro: Quilombo, Cidade de Cuiabá – Mato Grosso - Diretor, declara para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços de elaboração de projetos e execução de obra nas seguintes características:

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO:** Rua: Onze Quadra 09, Lote 01 Parque das Nações Cuiabá/MT
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 19/02/2024 Á 03/04/2024.
- **ART LAUDO:** 1220240074314
- **ART OBRA NÚMERO:** 1220240071783
- **METRAGEM OBRA:** 120 m2

### **01. Muro de arrimo:**

- **120 m2 de muro de contenção de arrimo em concreto armado.**
- **Utilizado 30,40 m3 de concreto 30 mpa, com 7.260 kg de aço (vergalhão).**

**Descrição de serviços:** muro feito com brocas de 3 mts e sapatas isoladas, em concreto armado.

### **02. Tanques para reservatório de água: 01 caixas de água com 80.000 litros.**



VISION CONSTRUTORA CNPJ: 37.247.571/0001-35

- **RESERVATÓRIO DE ÁGUA TUBULAR COM DIMENSÕES DE 7,50 MTS DE ALTURA.**
- **BASE ATERRADA, FEITA EM CONCRETO ARMADO COM BROCAS DE 8 MTS, UTILIZADOS 67,6 M3 DE CONCRETO 30 MPA E 13.520 KG DE AÇO (VERGALHÃO)**

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Limpeza de terreno com motoniveladora, correção de níveis, escavação com retroescavadeira, e brocas de 40 cm de diâmetro feitas por perfuratriz. Caixaria, armação de aço (vergalhão), e concretagem com concreto usinado. Junto já foram colocadas as esperas de metal, para assim que o concreto tivesse seu período de cura (21 dias), o reservatório fosse instalado.

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA/MT, 11 DE ABRIL DE 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOHNNY DE OLIVEIRA SILVA  
Data: 16/04/2024 11:15:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**VISION COSNTRUTORA E PREST. SER. LTDA**  
**CNPJ: 37.247.571/0001-35**  
**JOHNNY DE OLIVEIRA SILVA**  
**CPF: 039.930.991-84**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** WESLEY SPOTT FELIPE  
Data: 16/04/2024 14:35:29-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**WESLEY SPOTT FELIPE**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/MT: 50936 - RNP: 1219948403**  
**CPF: 041.283.491-00**



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009**

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000102116**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** ANDRE PEREIRA PONCES

**Registro:** 194077 PR

**RNP:** 1720007438

**Título profissional:** Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220240064170  **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO  **Registrada em:** 21/03/2024  **Baixada em:** 01/04/2024

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** APO ENGENHARIA

**Contratante:** R.C. DONA EIRELI

**CPF/CNPJ:** 19.362.935/0001-46

**Rua:** Avenida Bruno Martini

**Nº:** 5100

**Complemento:** CHACARA 08 - SÃO LUCAS

**Bairro:** Condomínio Santorini Residence

**Cidade:** Sinop

**UF:** MT

**CEP:** 78.555-848

**Contrato:** 0001

**Celebrado em:** 10/12/2023

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 1.985.270,00

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço: Rua:** Avenida Bruno Martini

**Nº:** 5100

**Complemento:** CHACARA 08 - SÃO LUCAS

**Bairro:** Condomínio Santorini Residence

**Cidade:** Sinop

**UF:** MT

**CEP:** 78.555-848

**Data de início:** 02/01/2024

**Conclusão efetiva:** 22/03/2024

**Coordenadas Geográficas:** 11°51'0.00 SUL, 55°29'0.00 OESTE

**Finalidade:** COMERCIAL

**Código:**

**Proprietário:** R.C. DONA EIRELI

**CPF/CNPJ:** 19.362.935/0001-46

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra.><.Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Estabilidade de Taludes e Contenções.>< de proteção de encostas.><.por muro de arrimo.>, 198.0000 quilômetro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Saneamento Ambiental.>< Sistema de Abastecimento de Água.>< de sistema de abastecimento de água.><.tanques ou reservatórios de água.>, 82.0000 metro cúbico; 3- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas Metálicas.>< de estrutura metálica.><.para edificação.>, 1080.0000 metro quadrado; 4- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.>< de estrutura de concreto armado.><..>, 221.4000 metro cúbico; 5- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio.>< de instalação de hidrantes.><..>, 7.0000 unidade; 6- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio.>< de prevenção e combate a incêndio e pânico.><..>, 1080.0000 metro quadrado; 7- <.Execução de obra.><.Eletrotécnica.>< Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA.>< de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA.><..>, 1080.0000 metro quadrado; 8- <.Execução de obra.><.Estruturas.>< Pré-Moldados e Pré-Fabricados.>< de estrutura de concreto pré-fabricado.><..>, 920.0000 metro quadrado; 9- <.Execução de obra.><.Construção Civil.>< Edificações.>< de edificação.>< de alvenaria.>, 340.0000 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 51297 a 51304, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 102116/2024**

**01/04/2024 18:09:20**

**0892DC13-27E9-42D6-B22E-963FDC479FB7**

**Data de Impressão:** 05/04/2024 16:34:28

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - [art@crea-mt.org.br](mailto:art@crea-mt.org.br)



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**000000087184**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ANDRE PEREIRA PONCES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** ANDRE PEREIRA PONCES

**Registro:** 194077 PR

**RNP:** 1720007438

**Título profissional:** Engenheiro de Segurança do Trabalho - Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220230135162 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

**Registrada em:** 27/07/2023

**Baixada em:** 14/08/2023

**Forma de Registro:** Substituição

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** APO ENGENHARIA

**Contratante:** CRISTIANE CASTILHO ISRAEL

**Rua:** AV GETULIO VARGAS

**CPF/CNPJ:** 331.889.538-52

**Complemento:** SETOR NW-1

**Nº:** QUADRA 17 LOTE 01

**Cidade:** Alta Floresta

**Bairro:** CIDADE ALTA

**Contrato:** 0001

**UF:** MT

**CEP:** 78.580-000

**Valor do contrato:** 44.250,00

**Celebrado em:** 06/03/2023

**Vinculado à ART:**

**Ação Institucional:**

**Tipo de contratante:** PESSOA FÍSICA

**Endereço da obra/serviço:** Rua: AV GETULIO VARGAS

**Complemento:** SETOR NW-1

**Nº:** QUADRA 17 LOTE 01

**Cidade:** Alta Floresta

**Bairro:** CIDADE ALTA

**Data de início:** 10/03/2023

**Conclusão efetiva:** 30/05/2023

**UF:** MT

**CEP:** 78.580-000

**Finalidade:** COMERCIAL

**Coordenadas Geográficas:** 09°51'0.00 SUL, 56°05'0.00 OESTE

**Proprietário:** CRISTIANE CASTILHO ISRAEL

**Código:**

**CPF/CNPJ:** 331.889.538-52

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Estruturas Metálicas.><.de estrutura metálica.><.para edificação.>, 720.0000 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Materiais de Construção Civil.><.de aplicação de concreto.><., 108.0000 metro cúbico; 3- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Edificações.><.de edificação.><.de alvenaria.>, 1074.0000 metro quadrado; 4- <.Direção de obra.><.Eletrotécnica.><.Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA.><.de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA.><., 720.0000 metro quadrado; 5- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio.><.de prevenção e combate a incêndio e pânico.><., 720.0000 metro quadrado; 6- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Instalações Hidrossanitárias.><.de sistema de água potável.><., 720.0000 metro quadrado; 7- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Instalações Hidrossanitárias.><.de sistema de redes de águas pluviais.><., 720.0000 metro quadrado; 8- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Instalações Hidrossanitárias.><.de instalação de sistema de esgoto sanitário.><., 720.0000 metro quadrado; 9- <.Execução de obra.><.Eletrotécnica.><.Instalações Elétricas.><.de instalações elétricas em baixa tensão.><.para fins comerciais.>, 720.0000 metro quadrado; 10- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Fundações.><.de fundações superficiais.><.em sapatas isoladas.>, 720.0000 metro quadrado;

**Informações Complementares:** "O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO, ITENS DE ATIVIDADE FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 44213 a 44218, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 87184/2023**

**14/08/2023 16:16:06**

**67494C63-C96F-45E3-AE1D-851BCB93CFC5**

**Data de Impressão:** 15/08/2023 11:27:52

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - [art@crea-mt.org.br](mailto:art@crea-mt.org.br)

**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

CRISTIANE CASTILHO ISRAEL, estabelecida a av. Getúlio Vargas, Nº 130 – Lote 01 – Quadra 17 – bairro Cidade Bela em Alta Floresta – MT, inscrita no CPF: 331.889.538-52, atesta para os devidos fins, que o profissional Engenheiro Civil ANDRE PEREIRA PONCES, CREA/PR:194077/D e visto MT: 50425, prestou serviços nas seguintes características:

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE PEREIRA PONCES

- **ENDEREÇO:** AV. GETÚLIO VARGAS, Q. 17 / LOTE 1 – ALTA FLORESTA – MT
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 10/03/2023 Á 30/05/2023.
- **ART NÚMERO:** 1220230135162
- **ART LAUDO:** 1220230136483
- **METRAGEM OBRA:** 720 M2

### 01. FUNDAÇÃO – (720 M2):

- **FUNDAÇÃO EXECUTADA COM ESTACAS**
  - 32 ESTACAS DE 6 METROS COM DIÂMETRO DE 30 CENTÍMETROS
  - BLOCOS APOIADOS NAS CABEÇAS DAS ESTACAS
  - VIGAS BALDRAME

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Perfuração executada com máquina, e preenchida com armação espiral e vergalhões de aço, e concreto 30 MPA. Blocos com gaiolas em vergalhões de aço, preenchidos com concreto usinado 30 MPA. Vigas baldrame com estrutura armada em vergalhões em aço, e preenchidas com concreto usinado 30 MPA.



Handwritten signatures of the responsible technical professional, Andre Pereira Ponces.

**02. PISO EM CONCRETO ARMADO E POLIDO (720,00 M2):**

- 720 M2 DE PISO EM CONCRETO EXECUTADO COM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA. (ÁREA COBERTA)
- 720 M2 DE PISO EM ÁREA COBERTA POLIDO COM BAILARINA
- JUNTA DE DILATAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de solo com nível, compactado com sapo compactador e prancha vibratória. Divisão dos panos, com utilização de barra de transferência. Aplicação de concreto usinado 30 MPA, em espessura de 15 cm, com tela de aço de espaçamento 15cm x 15 cm, com bitola de 5,00 mm.

**03. PISO EM CONCRETO ARMADO E DESEMPENADO (525 M2).**  
**(ÁREA EXTERNA)**

- 525 M2 DE PISO EM CONCRETO ARMADO (ÁREA DESCOBERTA)
- 525 M2 DE PISO EM ÁREA DESCOBERTA DESEMPENADO
- JUNTA DE DILATAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Preparação de solo com nível, compactado com sapo compactador e prancha vibratória. Aplicação de concreto usinado 20 MPA, em espessura de 10 cm, com tela de aço de espaçamento 15cm x 15 cm, com bitola de 5,00 mm.

**04. PAREDES EM ALVENARIA (1.074M2):**

- PAREDES EM ALVENARIA, FEITAS COM TIJOLO CERÂMICO
- PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO
- REBOCO EM AMBOS OS LADOS



*[Handwritten signatures]*

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Brocas e estaca, viga baldrame, alvenaria, pilares e vigas superiores. Rebocado em ambos os lados.

**05. COZINHA E BANHEIROS:**

- a. **PARTE DE ESGOTO (COM CAIXA DE GORDURA NA COZINHA)**
  - a. **REDE DE ESGOTO EXECUTADA COM TUBULAÇÃO DE 100 MM E CAIXAS DE PASSAGEM.**
  
- b. **ÁGUA POTÁVEL**
  
- c. **COZINHA COM 12,00 M2**
  - a. **TODA AZULEJADA**
  
- d. **02 BANHEIROS COM 4,80 M2 CADA**
  - a. **01 BANHEIRO MASCULINO**
    - i. **CHUVEIRO**
    - ii. **01 BOX COM VASO PNE, COM BARRAS DE SEGURANÇA**
    - iii. **01 MIQUITÓRIOS**
    - iv. **TODO AZULEJADO**
  
  - b. **01 BANHEIRO FEMININO**
    - i. **CHUVEIRO**
    - ii. **01 BOX COM VASO PNE, COM BARRAS DE SEGURANÇA**
    - iii. **TODO AZULEJADO**

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Execução de esgoto sanitário, com ligação em fossa séptica existente. Cozinha com caixa de gordura. Colocação de piso em porcelanato, e revestimento cerâmico em todas as paredes. Banheiros com espaço para cadeirante, conforme normas vigentes, com barras de segurança.



*[Handwritten signatures]*



**06. TELHADO (864 M2):**

- **TELHADO EM ESTRUTURA METÁLICA**
  - **TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA, APOIADA EM PILARES DE ALVENARIA**
  - **TERÇAS EM ESTRUTURA METÁLICA**
  - **COBERTURA EM TELHAS TERMO ACÚSTICA / ISOTÉRMICA**

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Telhado feito com estrutura metálica, com cobertura em telhas termo acústica / isotérmica.

**07. REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (720 M2):**

- **INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO, HASTES DE ATERRAMENTO, E DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 80 AMPERES.**
- **COLOCAÇÃO DE MANGUEIRAS CORRUGADAS DE ¾ DE POLEGADA EM TODOS OS AMBIENTES.**
- **FIAÇÃO DE 6 MM.**
- **TOMADAS DE TRÊS PONTOS E 20 AMPERES EM TODOS OS AMBIENTES.**
- **FIAÇÃO DE 10 MM PARA PONTOS DE CHUVEIRO.**
- **LUMINÁRIAS EM LED EM TODOS OS AMBIENTES**
- **CAIXA DE DISJUNTORES PARA 12/16 DISJUNTORES.**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** Parte elétrica executada conforme normas e normativas. Disjuntores independentes, pontos de ar condicionado, chuveiros e iluminação individual de cada ambiente.



*[Handwritten signatures]*

**08. SPDA (720 M2):**

- SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA COM 18 PONTOS DE ATERRAMENTO, FEITO COM BARRAS CHATAS EM ALUMÍNIO, TOTALIZANDO 80 METROS LINEARES.
- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Instalação realizada com conectores de medição, solda exotérmica, presilhas em latão, cabos de cobre com conectores de pressão e terminais aéreos em aço galvanizado.

**09. SISTEMA DE INCÊNDIO (720 M2):**

- CAIXA DE ÁGUA COM RESERVA PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO
- PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO
- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
- EXTINTORES DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO E CO2
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO
- DETECTOR DE FUMAÇA
- PORTA CORTA FOGO
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- HIDRANTE (COM CONJUNTO DE BOMBA)

**DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS:** Implantação de Sistema de Alarme e Detecção de incêndio e sistema de hidrantes.



*Handwritten signatures*

Declaramos ainda, que a empresa executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

ALTA FLORESTA, 31 DE JULHO DE 2023.



*Cristiane C Israel*

CRISTIANE CASTILHO ISRAEL

CPF: 331.889.538-52



*Eduardo Benicio Ruiz*

EDUARDO BENICIO RUIZ

CPF 035.050.781-31 - RG 2133714-4 SSP-MT

CREA-MT n° 52170

**Eduardo Benicio Ruiz**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 52170

2º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL - Estado de Mato Grosso Poder Judiciário  
Código do Cartório: 005 - Alto de Notas e Registro  
Av. Afonso de Siqueira, 3385 - Cx. Postal 170 - Alta Floresta - MT - CEP 78580-000 - Fone: (65) 3521-2638 / 2605 / 3551

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:  
**CRISTIANE CASTILHO ISRAEL**

Selo Digital BYF 27444  
Cod. T.J.: 22 R\$8,40 PATRICIA  
Alta Floresta - MT, 09 de agosto de 2023

Doc. 16 - Em testemunho da verdade.  
Kelia de Fatima Lemos - Esc. Autorizada

Elisandra Aparecida da Silva  
Escrevente Autorizada

2º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL - Estado de Mato Grosso Poder Judiciário  
Código do Cartório: 005 - Alto de Notas e Registro  
Av. Afonso de Siqueira, 3385 - Cx. Postal 170 - Alta Floresta - MT - CEP 78580-000 - Fone: (65) 3521-2638 / 2605 / 3551

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:  
**EDUARDO BENICIO RUIZ**

Selo Digital BYF 27443  
Cod. T.J.: 22 R\$8,40 PATRICIA  
Alta Floresta - MT, 09 de agosto de 2023

Doc. 16 - Em testemunho da verdade.  
Kelia de Fatima Lemos - Esc. Autorizada

Elisandra Aparecida da Silva  
Escrevente Autorizada





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA  
Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Nº 0000000102583  
Emissão: 05/04/2024  
Validade: 02/10/2024

**CERTIFICAMOS** que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. **CERTIFICAMOS**, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MT.

#### Dados do(a) Profissional

Nome: ANDRE PEREIRA PONCES CPF: 035.700.217-26  
RNP: 1720007438 Registro: 194077 / PR Data do Registro: 07/04/2021 Visto: 50982

#### Título(s) Profissionais

Engenheiro Civil - Definitivo Data da Conclusão: 17/12/2020

Instituição / Campus: INSTITUTO FILADELFIA DE LONDRINA / CENTRO UNIVERSITÁRIO FILADÉLFIA - UNIFIL

Atribuição: Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º OBS: Possui competência profissional para as atividades do Art. 7º da Lei nº 5.194/1966 nos campos da atuação do artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933 e do art. 7º da Res. nº 218/1973 do Confea.

Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo Data da Conclusão: 10/11/2022

Instituição / Campus: UPPRIMORE SISTEMA EDUCACIONAL LTDA / Faculdade Educamais

Atribuição: "LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92.530/86 E DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA."

#### Especialização

Profissional não possui especialização registrada no CREA-MT.

#### Responsabilidade Técnica

O profissional encontra-se como responsável técnico nas seguintes empresas:

CNPJ	Nome
42.633.375/0001-39	APO ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL LTDA
18.363.482/0001-00	CONSTRUTORA IMPERIO LTDA
37.717.492/0001-40	GMD METALURGICA E CALHARIA LTDA
19.362.935/0001-46	R. C. DONA EIRELI

#### Última Anuidade Paga

Exercício: 2024 - Parcela (1/1)

#### Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

#### Autenticidade

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na pagina do CREA-MT [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)

Código de controle da certidão: 27524987-A2A3-4AE3-84C2-423DCA8B8B5E

Data de Impressão: 05/04/2024 09:35:32





Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE CARGO/FUNÇÃO  
1220240049056

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

ANDRE PEREIRA PONCES	RNP: 1720007438
Título Profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 194077

2. Contratante

Contratante: : CONSTRUTORA IMPERIO LTDA	CNPJ: 18.363.482/0001-00
Rua: RUA IPORÁ	Número: 15
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: CONFRESA	UF: MT
Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA	CEP: 78652000

3. Vínculo Contratual

Rua: RUA IPORÁ	Número: 15
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: CONFRESA	UF: MT
Data de início: 04/03/2024	Previsão de término: 30/04/2026
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS	Unidade administrativa: SEÇÃO TÉCNICA
Identificação do cargo/função: RESPONSÁVEL TÉCNICO	

4. Atividades Técnicas

Atividade	Quantidade	Unidade
Desempenho de função técnica	2,0000	hora por dia

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

--

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

--

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

ANDRE PEREIRA	Assinado de forma digital por ANDRE PEREIRA PONCES:03570021726	Local	data
PONCES:03570021726	Dados: 2024.03.06 11:58:12 -03'00'		
035.700.217-26 - ANDRE PEREIRA PONCES			
CONSTRUTORA IMPERIO	Assinado de forma digital por CONSTRUTORA IMPERIO LTDA:18363482000100		
18.363.482/0001-00 - CONSTRUTORA IMPERIO LTDA	Dados: 2024.03.06 11:58:12 -03'00'		

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br). A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 99,64

Registrada em 05/03/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 14000000013892946



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL <b>2326733860</b>	NOME ANDRÉ PEREIRA FONSES	DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF 204217173 SSP SP
	CPF 035.708.217-26	DATA NASCIMENTO 04/03/1978
	FILIAÇÃO FRANCISCO MENDES FONSES	
	SURTIDOS ANGELICA FERREIRA PO NCSS	
	N° REGISTRO 01766400502	VALIDADE 10/05/2032
OBSERVAÇÕES		
ASSINATURA DO PORTADOR		
LOCAL QUIABA, MT	DATA EMISSÃO 16/05/2022	
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		
41125521888 MT653479859		
MATO GROSSO		
DENATRAN		CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

**SERPRO / SENATRAN**

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA

**CONTRATADO:** ANDRE PEREIRA PONCES, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do RG: 504217173, SESP-MT, inscrito no CPF nº do CPF: 035.700.217-26, Rua: Acerola, nº 342, Casa A, Setor H, Cep: 78580-000 - ALTA FLORESTA – MT.

**CONTRATANTE:** CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrito no CNPJ: 18.363.482/0001-00, com sede e domicilio na Rua: Iporá, nº 15, Centro, na Cidade de Confresa/MT, Cep: 78.652-000, neste ato representado pelo Sócio Administrador o Sr. **MARCOS AURELIO SOARES COELHO**, brasileiro, divorciado, empresário, portador do RG: 04878747154, Detran/MT, e do CPF: 033.827.341-76, residente e domiciliado na Rua: Vinte e Nove de Julho, S/N, Quadra 03, Lote 02, Setor Saúde na Cidade de Confresa/MT, Cep: 78652-000. Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, CONTRATADO e CONTRATANTE, na melhor forma de direito, ajustam e contratam a prestação de serviços profissionais, segundo as cláusulas e condições adiante.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa, conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART. de Cargo e Função

Parágrafo único. Os serviços acima descritos serão prestados com total autonomia, liberdade de horário, sem pessoalidade e sem qualquer subordinação ao CONTRATANTE.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO E VIGÊNCIA:

A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. Todavia, este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

3.1 - A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA

*Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo registro ser alterado, a partir do momento em que:*

*I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;*

*II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;*

*III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;*

*IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;*

CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:183634820001  
00

Assinado de forma digital por  
CONSTRUTORA IMPERIO  
LTDA:18363482000100  
Dados: 2024.03.05 07:09:40  
-03'00'

ANDRE  
PEREIRA  
PONCES:03  
570021726

Assinado de forma  
digital por ANDRE  
PEREIRA  
PONCES:0357002172  
6  
Dados: 2024.03.04  
20:09:19 -03'00'

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional

#### CLÁUSULA QUARTA – DA AUTONOMIA

O CONTRATANTE assegura ao CONTRATADO, absoluta independência técnica.

4.1 – Não há subordinação jurídica entre as partes, sendo que o CONTRATADO tem total autonomia na prestação de serviços, não havendo ingerência por parte da CONTRATANTE.

4.2 – Não há entre as partes vínculo de emprego, dado que o CONTRATADO presta serviços também para outras empresas, em condições análogas às dispostas nesse contrato.

#### CLÁUSULA QUINTA – HONORÁRIOS:

O contratado receberá a remuneração de R\$ 3.030,00, sendo o período trabalhado de 10 horas semanais. Remuneração a ser paga de acordo com os contratos celebrados e andamentos de obras da contratante, as quais o contratado será o responsável técnico.

#### CLÁUSULA SEXTA – DOS ENCARGOS:

Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

São obrigações do CONTRATADO:

I. Prestar, com a devida dedicação e seriedade e da forma e do modo ajustados, os serviços descritos neste contrato;

II. Respeitar as normas, as especificações técnicas e as condições de segurança aplicáveis à espécie de serviços prestados;

III. Fornecer as notas fiscais referentes aos pagamentos efetuados pelo CONTRATANTE;

IV. Se responsabilizar pelos atos e omissões praticados por seus subordinados, bem como por quaisquer danos que os mesmos venham a sofrer ou causar para o contratante ou terceiros;

V. Arcar devidamente, nos termos da legislação trabalhista, com a remuneração e demais verbas laborais devidas a seus subordinados, inclusive encargos fiscais e previdenciários referentes às relações de trabalho;

VI. Arcar com as despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato;

VII. Cumprir todas as determinações impostas pelas autoridades públicas competentes, referentes a estes serviços;

CONSTRUTOR  
A IMPERIO  
LTDA:1836348  
2000100

Assinado de forma digital  
por CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:18363482000100  
Dados: 2024.03.05  
07:10:08 -03'00'

ANDRE  
PEREIRA  
PONCES:03570  
021726

Assinado de forma  
digital por ANDRE  
PEREIRA  
PONCES:03570021726  
Dados: 2024.03.04  
20:09:35 -03'00'



- VIII. Manter sigilosas, mesmo após findo este contrato, as informações privilegiadas de qualquer natureza que teve acesso em virtude da execução destes serviços;
- IX. Providenciar os meios e os equipamentos necessários à correta execução do serviço.

#### CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- I. Fornecer todas as informações necessárias à realização dos serviços, inclusive especificando os detalhes e a forma de como eles devem ser entregues;
- II. Efetuar o pagamento, nas datas e nos termos definidos neste contrato;
- III. Comunicar imediatamente o CONTRATADO sobre eventuais reclamações feitas contra seus subordinados, assim como sobre danos por ele causados;
- IV. Arcar com as eventuais despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato.

#### CLÁUSULA NONA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato extingue-se mediante a ocorrência de uma das seguintes hipóteses:

- I. Morte, se pessoa física, ou extinção, se pessoa jurídica, de qualquer das partes;
- II. Pelo escoamento do prazo;
- III. Conclusão do serviço;

Parágrafo único. Ainda que a extinção do contrato tenha sido realizada pelo CONTRATADO sem justo motivo, ele terá direito a exigir da CONTRATANTE a declaração de que o contrato está findo.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

As partes elegem o foro de assinatura do presente contrato para dirimir eventuais litígios decorrentes deste.

E assim, por estarem de justo acordo, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de idêntico teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, ao fim arroladas.

Alta Floresta/MT, 04 de março de 2024

CONTRATADO **ANDRE PEREIRA** Assinado de forma digital  
por ANDRE PEREIRA  
**PONCES:035700** PONCES:03570021726  
**21726** Dados: 2024.03.04  
20:09:48 -03'00'

ANDRE PEREIRA PONCES

CONTRATANTE **CONSTRUTO** Assinado de forma  
digital por  
**RA IMPERIO** CONSTRUTORA  
IMPERIO  
**LTDA:18363** LTDA:18363482000100  
**482000100** Dados: 2024.03.05  
07:10:36 -03'00'

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA -  
MARCOS AURÉLIO SOARES COELHO,  
EMPRESARIO



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000344289**



20160000344289

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Registro Nacional: Registro CAU nº 000A569194

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4316530 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 22/01/2016

Forma de Registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA: EDIFICAÇÃO DOTADA DE MATERIAIS MISTOS, TÉRREA PARA FIM DE SERVIÇO DE SAÚDE.

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO ARAGUÁIA - DSEI  
 CPF/CNPJ: 00394544003877

AVENIDA ARAGUAIA Nº 148

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA UF: MT CEP: 78670000

Contrato: Celebrado em 22/01/2016

Valor do Contrato: R\$ 0,01 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 25/01/2016 Data de Fim: 25/07/2016

**Atividade Técnica**

2.1.1 - Execução de obra , 82.90 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 82.90 m<sup>2</sup> - metro quadrado;  
 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 82.90 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 82.90 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

ÁREA ESPECIAL ILHA DO BANANAL COMUNIDADE RURAL INDÍGENA Nº S/N

Complemento: Bairro: WEREBIA

Cidade: LAGOA DA CONFUSÃO UF: TO CEP: 77493000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**  
**Nº 000000344289**

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 344289/2016

18/04/2017, 19:12

Chave de Impressão: ADZ43A084WZ0Y63142A7



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA  
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA ARAGUAIA  
Av. Araguaia, nº148 - Centro - São Félix do Araguaia - MT - CEP: 78670-000  
Tel: (66) 3522-1035

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que o(a) **\*Império Construtora Ltda - ME, CNPJ 18.363.482/0001-00**, através do(s) responsável(is) técnico(s) **Mayko da Mota de Souza** prestou ao **Distrito Sanitário Especial Indígena Araguaia - DSEI**, com sede na Avenida Araguaia, 148, Centro, São Félix do Araguaia - MT e CNPJ 00.394.544/0038-77, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

#### DADOS DO CONTRATO

RRT EXTEMPORÂNEO nº 5254119

Contrato nº: 13/2015

Celebrado: 21/11/2016

Valor do contrato: R\$ 369.219,06

Período de realização dos serviços:

Data de início: 25/01/2016

Data do fim: 25/07/2016

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização dos serviços: **Área Especial Ilha do Bananal, Comunidade Rural Indígena Werebia, s/n, Lagoa da Confusão - TO, CEP: 77493000**

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável(is) Técnico(s) pela realização dos serviços: **Mayko da Mota de Souza - Arquiteto e Urbanista, CAU nº A56919-4.**

#### ATIVIDADE TÉCNICA

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

Atividade: Execução de obra

Quantidade: 82,90

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: Execução de estrutura de concreto

Quantidade: 82,90

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: Execução de instalações hidrossanitárias prediais

Quantidade: 82,90

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 82,90

Unidade: m<sup>2</sup>





MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA  
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA ARAGUAIA  
Av. Araguaia, nº148 - Centro - São Félix do Araguaia - MT - CEP: 78670-000  
Tel.: (66) 3522-1035

## DESCRIÇÃO

Objeto do contrato: Execução da obra de engenharia referente à Construção de uma Unidade Básica de Saúde Indígena – UBSI, tipo I, na Aldeia Werebia, no município de Lagoa da Confusão – TO, visando atender às necessidades do Distrito Sanitário Especial Indígena do Araguaia, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico e no edital e seus anexos.

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas: Execução dos projetos de arquitetura, estrutura de concreto armado, instalações hidrossanitárias, instalações elétricas de baixa tensão. Caracterização da Obra: Edificação dotada de materiais mistos, térrea para fim de serviço de saúde.

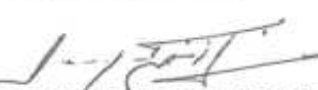
## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

São Felix do Araguaia – MT, 08 de Fevereiro de 2017.

Atenciosamente,



**MANOEL VICENTE DE OLIVEIRA FILHO**

Coordenador Distrital de Saúde Indígena/Substituto  
Dsei Araguaia/SESAI – MS.



**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Registro Nacional: A56919-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Empresa Contratada: IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

Registro Nacional: 30073-0

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO ARAGUÁIA - DSEI

CNPJ: 00.394.544/0038-77

Contrato: 13/2015

Valor Contrato/Honorários: R\$ 369.219,06

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Celebrado em: 21/11/2016

Data de Início: 25/01/2016

Previsão de término: 25/07/2016

Situação: BAIXA

Data Situação: 06/03/2017

Motivo: BAIXA

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

ÁREA ESPECIAL ILHA DO BANANAL COMUNIDADE RURAL INDÍGENA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: WEREBIA

UF: TO CEP: 77493000

Cidade: LAGOA DA CONFUSÃO

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra

Quantidade: 82,90

Unidade: m²

Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto

Quantidade: 82,90

Unidade: m²

Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais

Quantidade: 82,90

Unidade: m²

Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 82,90

Unidade: m²

**5. DESCRIÇÃO**

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA: EDIFICAÇÃO DOTADA DE MATERIAIS MISTOS, TÉRREA PARA FIM DE SERVIÇO DE SAÚDE.

**6. VALOR**

Valor da taxa de RRT: R\$ 83,58

Pago em: 21/11/2016

Valor da Multa RRT Extemporâneo: R\$ 269,25

Pago em: 01/03/2017

Total Pago: R\$ 352,83

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: wdC6Yx Impresso em: 10/04/2017 às 15:55:34 por: , ip: 200.163.96.45



## 7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local Dia Mês Ano

DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO  
ARAGUÁIA - DSEI  
CNPJ: 00.394.544/0038-77

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
CPF: 999.428.441-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 344289, emitida em 18/04/2017




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000438166**


2 0 1 8 0 0 0 0 4 3 8 1 6 6

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 6025438

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 07/08/2017

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ESTRUTURA METÁLICA, ESTRUTURA DE CONCRETO, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E OBRAS MISTAS.

Empresa contratada: IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: JBS S/A

CPF/CNPJ: 02916265017640

RODOVIA MT 430

Nº S/N

Complemento: Km 07

Cidade: CONFRESA

Bairro: ZONA RURAL

UF: MT

CEP: 78652000

Contrato:

Celebrado em: 31/07/2017

Valor do Contrato: R\$ 185.757,15

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 31/07/2017

Data de término da atividade: 2017-09-05

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 346.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 346.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.5 - Execução de estruturas mistas , 346.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 346.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 346.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RODOVIA MT 430

Nº S/N

Complemento: Km 07

Cidade: CONFRESA

Bairro: ZONA RURAL

UF: MT

CEP: 78652000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000438166**

2018000438166

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 438166/2018

Expedida em 21/05/2018 12:05:00, Confresa/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: DZ72ZY6D73BAZZ7AC13Z



Rod. MT 430, KM 07, S/Nº - Zona Rural - Confresa – MT-CEP : 78.652 000

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR) que a empresa **IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA-ME**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 18.363.482/0001-00, com sede a Rua Laurindo dos Santos, S/n, no bairro Vila Nova – Cidade de Confresa-MT, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista - CAU nº A56919-4, prestou a **JBS S/A** (Unidade de CONFRESA/MT), inscrita no CNPJ de nº 02.916.265/0176-40, com sede MT 430, KM 07, no município de Confresa-MT, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

Contrato de Empreitada SUP nº 4038  
Celebrado (**Contrato**): 28/07/2017  
Valor do Contrato: R\$ 185.757,15

- **Dados e período de realização dos serviços:**

**RRT SIMPLES Nº 000006025438**

Celebrado em 31/07/2017.

Data de início: 31/07/2017.

Data do fim: 05/09/2017.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização dos serviços: **Rodovia MT 430, Km 07, Zona Rural, CEP 78.652-000 / CONFRESA-MT.**

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico pela realização dos serviços: **MAYKO DA MOTA DE SOUZA** – Arquiteto e Urbanista, CAU nº A56919-4.

### ATIVIDADE TÉCNICA

*Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:*

Atividade: Execução de estrutura de concreto  
Quantidade: 346,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

---

Atividade: Execução de estrutura metálica  
Quantidade: 346,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

---

Atividade: Execução de estruturas mistas



Quantidade: 346,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

---

Atividade: Execução de instalações hidrossanitárias prediais  
Quantidade: 346,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

---

Atividade: Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão  
Quantidade: 346,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

---

## DESCRIÇÃO

Objeto do contrato: Construção da Pausa Térmica para 490 pessoas – área construída 346 m<sup>2</sup>, no município de CONFRESA/MT, visando atender as necessidades da Unidade JBS/CONFRESA, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no projeto básico e seus anexos.

Descrições das atividades técnicas desenvolvidas: Execução dos serviços de estrutura metálica, estrutura de concreto, instalações hidrossanitárias, instalações elétrica de baixa tensão e obras mistas.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Confresa – MT, 21 de setembro de 2.017.

Atenciosamente,



Mhaycon D. B. Guimarães  
Eng. Civil - Dep. Técnico  
JBS S/A - CFE

---

MHAYCON DOUGLAS BRITO GUIMARÃES  
CREA MT038749  
CPF:023.563.311-90

Dep. Técnico (Eng. Civil)




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 000000902235**


2024000902235

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 10035744

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 05/12/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 10035744

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Construção do Paço Municipal de Canabrava do Norte/MT, conforme planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo que compõe o projeto básico, e especificações integrantes neste edital. Na execução de estrutura mista foi executado 485,00 m<sup>2</sup> de piso em granitina.

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE  
CPF/CNPJ: 37465200000120

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM

Nº S/N

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: VILA SÃO JOÃO

UF: MT

CEP: 78658000

Contrato: 005/2020

Celebrado em 01/10/2020

Valor do contrato: R\$ 487.655,88

Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/10/2020

Data de Fim: 2021-07-01

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 504.53 m<sup>2</sup>; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 504.53 m<sup>2</sup>; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 504.53 m<sup>2</sup>; 2.2.5 - Execução de estruturas mistas , 485 m<sup>2</sup>; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 504.53 m<sup>2</sup>; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 504.53 m<sup>2</sup>;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA JOÃO SACERDOTE

Nº S/N

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000902235**

2024000902235

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: VILA SÃO JOÃO

UF: MT

CEP: 78658000

Coordenadas Geográficas:

**— DESCRIÇÃO —**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 902235/2024

Expedida em 21/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: 9AC32ZCY7WDC29ZABZYB



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº, Quadra 03, Lote 02, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Canabrava do Norte, CNPJ 37.465.200/0001-20, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

SI10035744R01CT001

Contrato nº:

023/2020

Celebrado:

14/08/2020

Valor do contrato: R\$ 487.665,88

Período de realização dos serviços:

Data de início: 01/10/2020

Data de fim: 01/07/2021

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE

CNPJ: 37.465.200/0001-20

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 01/10/2020

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 487.665,88

Data previsão de Término: 01/07/2021

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil

Tipo Logradouro: AVENIDA Nº: S/N

Complemento: Bairro: VILA SÃO JOÃO

CEP: 78658000

Logradouro: JOÃO SACERDOTE

Cidade/UF: CANABRAVA DO NORTE/MT

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM, S/Nº  
VILA SÃO JOÃO - CANABRAVA DO NORTE - MT  
CEP: 78.658-000 | TELEFONE: (66) 3577-1152  
ENGENHARIA@CANABRAVADONORTE.ORG





Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 504,53
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 504,53
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 504,53
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 504,53
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 504,53
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 485,00
Atividade: 2.2.5 - Execução de estruturas mistas	Unidade: metro quadrado

## DESCRIÇÃO

Construção do Paço Municipal de Canabrava do Norte/MT, conforme planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo que compõe o projeto básico, e especificações integrantes neste edital, na execução de estrutura mista foi executado 485,00 m2 de piso em granitina.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Canabrava do Norte-MT, 14 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GLAUCE DE CASTRO E SILVA COSTA  
Data: 14/03/2024 19:58:02-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Glauce de Castro e Silva Costa

CREA/MT 35902

CPF: 002.985.841-07

Engenheira Civil da Prefeitura de Canabrava do Norte





Obra  
PAÇO MUNICIPAL

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT

LOCAL: CENTRO

PERIODO: 9 MESES

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME, CNPJ 18363482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS S/N VILA NOVA, CONFRESA MT

Bancos  
SINAPI - 05/2020

B.D.I.  
20,33%

Encargos Sociais  
Não Desonerado

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4,854.26</b>	<b>1.00 %</b>
1.1.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	504.53	3.50	4.21	2,124.07	0.44 %
1.1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1.5	350.77	422.08	633.12	0.13 %
1.1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	49.8	35.00	42.11	2,097.07	0.43 %
<b>1.2</b>		<b>MOVIMENTO DA TERRA</b>					<b>11,124.70</b>	<b>2.28 %</b>
1.2.1	73965/009 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	38.34	158.50	190.72	7,312.20	1.50 %
1.2.2	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	151.35	20.94	25.19	3,812.50	0.78 %
<b>1.3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>7,505.02</b>	<b>1.54 %</b>
1.3.1	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	9.7	319.31	384.22	3,726.93	0.76 %
1.3.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	324.3	9.69	11.65	3,778.09	0.77 %
<b>1.4</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>98,811.59</b>	<b>20.26 %</b>
1.4.1	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	334.15	66.95	80.56	26,919.12	5.52 %
1.4.1	14976 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	37.8	319.31	384.22	14,523.51	2.98 %
1.4.1	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32.34	10.85	13.05	422.03	0.09 %
1.4.1	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	762.61	8.39	10.09	7,694.73	1.58 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 902235, emitida em 21/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2024 12:03:00, e contém 12 folhas

Certidão nº 902235/2024 - 21/03/2024 12:03:00, 15:07 - Chave de Impressão: 9AC32ZCY7WDC29ZABZYB



1.4.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1270.32	9.69	11.65	14.799.22	3.03 %
1.4.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196.45	6.93	8.33	1.636.42	0.34 %
1.4.7	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18.93	6.33	7.61	144.05	0.03 %
1.4.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2219.6	12.24	14.72	32.672.51	6.70 %
<b>1.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>146.257.12</b>	<b>29.99 %</b>
1.5.1	87479	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1066.75	50.76	61.07	65.146.42	13.36 %
1.5.2	87535	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS. AF_06/2014	m²	1066.75	20.90	25.14	26.818.09	5.50 %
1.5.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1066.75	40.14	48.30	51.524.02	10.57 %
1.5.4	73774/001	SINAPI	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	8.12	283.36	340.96	2.768.59	0.57 %
<b>1.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>2.946.00</b>	<b>0.60 %</b>
1.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	100	24.49	29.46	2.946.00	0.60 %
<b>1.7</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>6.148.80</b>	<b>1.26 %</b>
1.7.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO SSMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	126	40.56	48.80	6.148.80	1.26 %
<b>1.8</b>			<b>COBERTURA E FORRO PVC</b>					<b>64.890.50</b>	<b>13.31 %</b>
1.8.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	438	33.80	40.67	17.813.46	3.65 %
1.8.2	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	1.045.80	1.258.41	7.550.46	1.55 %





1.8.3	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	818.48	984.87	5.909.22	1.21 %
1.8.4	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	658.33	792.16	3.960.80	0.81 %
1.8.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85.68	45.04	54.19	4.642.99	0.95 %
1.8.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	175.81	36.17	43.52	7.651.25	1.57 %
1.8.7	COTAÇÃO Próprio		FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	438	32.95	39.64	17.362.32	3.56 %
<b>1.9</b>			<b>PISO</b>					<b>29.381.30</b>	<b>6.03 %</b>
1.9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	485	20.95	25.20	12.222.00	2.51 %
1.9.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	485	29.41	35.38	17.159.30	3.52 %
<b>1.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>31.671.80</b>	<b>6.49 %</b>
1.10.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1066.75	12.57	15.12	16.129.26	3.31 %
1.10.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1066.75	12.11	14.57	15.542.54	3.19 %
<b>1.11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>39.777.65</b>	<b>8.16 %</b>
1.11.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13	756.74	910.58	11.837.54	2.43 %
1.11.2	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	566.25	681.36	2.725.44	0.56 %
1.11.3	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	13.86	338.63	407.47	5.647.53	1.16 %
1.11.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	26	300.21	361.24	9.392.24	1.93 %
1.11.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4.02	259.02	311.67	1.252.91	0.26 %
1.11.6	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	57.2	45.07	54.23	3.101.95	0.64 %
1.11.7	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	21.04	211.25	254.19	5.348.15	1.10 %
1.11.8	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11	16.99	20.44	224.84	0.05 %
1.11.9	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7.5	27.38	32.94	247.05	0.05 %

1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										18.639,26	3.82 %	
1.12.1	91926	SINAPI	M	450	2.76	3.32	1.494.00	0.31 %	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.2	91924	SINAPI	M	673	1.92	2.31	1.554.63	0.32 %	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.3	91928	SINAPI	M	897	4.42	5.31	4.763.07	0.98 %	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.4	91932	SINAPI	M	123	9.89	11.90	1.463.70	0.30 %	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.5	93664	SINAPI	UN	1	55.79	67.13	67.13	0.01 %	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				
1.12.6	93662	SINAPI	UN	5	53.67	64.58	322.90	0.07 %	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				
1.12.7	93661	SINAPI	UN	2	51.87	62.41	124.82	0.03 %	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				
1.12.8	93660	SINAPI	UN	5	50.97	61.33	306.65	0.06 %	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				
1.12.9	91834	SINAPI	M	500	6.38	7.67	3.835.00	0.79 %	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.10	91867	SINAPI	M	20	6.34	7.62	152.40	0.03 %	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.11	91869	SINAPI	M	13	11.11	13.36	173.68	0.04 %	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.11.1	91941	SINAPI	UN	90	7.29	8.77	789.30	0.16 %	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.11.1	91953	SINAPI	UN	12	17.35	20.87	250.44	0.05 %	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.14	91959	SINAPI	UN	2	27.38	32.94	65.88	0.01 %	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.15	91967	SINAPI	UN	1	37.42	45.02	45.02	0.01 %	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.11.1	91956	SINAPI	UN	2	21.58	25.96	51.92	0.01 %	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.11.1	91966	SINAPI	UN	2	35.80	43.07	86.14	0.02 %	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.18	92008	SINAPI	UN	36	29.19	35.12	1.264.32	0.26 %	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
1.12.19	97610	SINAPI	UN	42	14.16	17.03	715.26	0.15 %	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				



1.12.20	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	462.48	556.50	1,113.00	0.23 %
<b>1.13</b>			<b>INSTALACOES HIDROSANITARIAS</b>					<b>24,461.52</b>	<b>5.02 %</b>
1.13.1	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2013	UN	5	337.19	405.74	2,028.70	0.42 %
1.13.2	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2013	UN	5	569.13	684.83	3,424.15	0.70 %
1.13.3	100858	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA -PADRAO MEDIO -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	2	426.51	513.21	1,026.42	0.21 %
1.13.4	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF. 12/2014	UN	5	52.48	63.14	315.70	0.06 %
1.13.5	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	33.39	40.17	80.34	0.02 %
1.13.6	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	M	32.88	3.49	4.19	137.76	0.03 %
1.13.7	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	M	35	12.06	14.51	507.85	0.10 %
1.13.8	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3	670.66	807.00	2,421.00	0.50 %
1.13.9	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	217.52	261.74	523.48	0.11 %
1.13.10	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 05/2018	UN	1	376.51	453.05	453.05	0.09 %
1.13.11	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4	54.26	65.29	261.16	0.05 %
1.13.12	98055	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1	3,575.60	4,302.51	4,302.51	0.88 %
			TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018						
1.13.13	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	UN	1	3,596.13	4,327.22	4,327.22	0.89 %
1.13.14	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	28.30	34.05	34.05	0.01 %
1.13.15	89733	SINAPI	CURVA CURTA 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	13.61	16.37	32.74	0.01 %
1.13.16	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	8.26	9.93	59.58	0.01 %





1.13.17	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	18.96	22.81	22.81	22.81	0.00 %
1.13.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	6.05	7.27	7.27	29.08	0.01 %
1.13.19	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	9.10	10.95	10.95	54.75	0.01 %
1.13.20	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	14.42	17.35	17.35	86.75	0.02 %
1.13.21	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	5.51	6.63	6.63	66.30	0.01 %
1.13.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	35.43	42.63	42.63	127.89	0.03 %
1.13.23	COTAÇÃO 3	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3	14.10	16.96	16.96	50.88	0.01 %
1.13.24	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	9.66	11.62	11.62	23.24	0.00 %
1.13.25	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	16.78	20.19	20.19	80.76	0.02 %
1.13.26	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	14.84	17.85	17.85	17.85	0.00 %
1.13.27	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	12.17	14.64	14.64	58.56	0.01 %
1.13.28	89784	SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	15.59	18.75	18.75	75.00	0.02 %
1.13.29	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27.35	43.81	52.71	52.71	1,441.61	0.30 %
1.13.30	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26.05	21.95	26.41	26.41	687.98	0.14 %

1.13.31	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12.04	14.48	17.42	209.73	0.04 %
1.13.32	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	6.59	7.92	110.88	0.02 %
1.13.33	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	18.06	21.73	152.11	0.03 %
1.13.34	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	12.26	14.75	59.00	0.01 %
1.13.35	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33	6.98	8.39	276.87	0.06 %
1.13.36	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	6.90	8.30	91.30	0.02 %
1.13.37	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	16.96	20.40	61.20	0.01 %
1.13.38	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	9.11	10.96	54.80	0.01 %
1.13.39	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	8.77	10.55	42.20	0.01 %
1.13.40	89538 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	3.17	3.81	38.10	0.01 %
1.13.41	94783 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	13.95	16.78	50.34	0.01 %
1.13.42	94787 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	44.19	53.17	319.02	0.07 %
1.13.43	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	7.41	8.91	89.10	0.02 %
1.13.44	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11.86	14.27	28.54	0.01 %
1.13.45	006	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	11.01	13.24	119.16	0.02 %
<b>1.14</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1,186.36</b>	<b>0.24 %</b>
1.14.1	COTAÇÃO Próprio 2	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACÃO	UN	1	985.93	1,186.36	1,186.36	0.24 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**

**405,351.69**  
**82,304.19**

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 902235, emitida em 21/03/2024



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,  
vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 902235, emitida em 21/03/2024  
12:03:00

487,655.88

Total Geral

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Nº 000000899179**

20240000899179

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 13867640

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 11/01/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS. CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 907223/2020 MDR /CAIXA.

Execução de obra - 11.142,34 m<sup>2</sup>Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 11.142,34 m<sup>2</sup>

Execução de mobiliário urbano - 24,00 un

Execução de estrutura de concreto - 3.844,74 m<sup>2</sup> ( PISO EM CONCRETO ARMADO)Execução de estrutura de concreto - 2.006,47m<sup>2</sup>; ( PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO )Execução de estrutura de concreto - 6.020,88 m<sup>2</sup> ( CONCRETO CONVENCIONAL )Execução de obra de arquitetura paisagística - 180,61 m<sup>2</sup> ( PLANTIO DE GRAMAS )

Execução de obra de arquitetura paisagística - 149,00 un ( PLANTIO DE ARVORES )

Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 11.142,34 m<sup>2</sup>





## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000899179



Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação - 1.701,33 m³. ( MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, ESCAVAÇÃO MECÂNICA E COMPACTAÇÃO DO SOLO COM USO DE MAQUINAS - ESCAVADEIRA, TRATORES, CAMINHÕES E COMPACTADORES DE SOLO )

Execução de estrutura metálica - 309,91 m ( EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPOS )

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

#### DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CPF/CNPJ: 03238672000128

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Contrato: 14/2022

Celebrado em 23/05/2022

Valor do contrato: R\$ 2.240.149,65

Tipo do Contratante:

Data de Início: 23/05/2022

Data de Fim: 2023-03-23

#### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 11142.34 m; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 3844.74 m; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 6020.88 m; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 2006.47 m; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 309.91 m; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 11142.34 m; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 11142.34 m; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 149 un; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 180.61 m; 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano , 24 un; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 1701.33 m³;

#### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA TAPIRAPE

Nº S/N

Complemento: ESQUINA COM A AVENIDA BRASIL

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78655000

Coordenadas Geográficas:

#### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

#### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000899179**



discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 899179/2024

Expedida em 05/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: 4CD829ZZDZ1Z6Y41Z6DY



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



#### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº, Quadra 03, Lote 02, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte - MT, CNPJ 03.238.672/0001-28, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

---

#### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº SI13867640I00CT001

Contrato nº: 14/2022

Celebrado: 22/04/2022

Valor do contrato: R\$ 2.240.149,65

Período de realização dos serviços:

Data de início: 23/05/2022

Data de fim: 23/03/2023

---

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte – MT

CNPJ: 03.238.672/0001-28

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 2.240.149,65





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil

Tipo Logradouro: Rua  
Logradouro: TAPIRAPÉ  
a Avenida Brasil  
Bairro: CENTRO

CEP 78655-000

Nº s/nº

Complemento: Esquina com

Cidade/UF: Porto Alegre do Norte-MT

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 11.142,34
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 3.844,74
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 6.020,88
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 2.006,47
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 11.142,34
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 149,00
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 180,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística

Unidade: metro

Grupo: EXECUÇÃO

Quantidade: 1.701,33

Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação

Unidade: metro cúbico

Grupo: EXECUÇÃO

Quantidade: 11.142,34

Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Unidade: metro

Grupo: EXECUÇÃO

Quantidade: 24,00

Atividade: 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano

Unidade: unidade

Grupo: EXECUÇÃO

Quantidade: 309,91

Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica

Unidade: metro

---

### Tipologia

Tipologia: Público

---

### Descrição da Obra/Serviço

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS. CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 907223/2020 MDR /CAIXA.

Execução de obra - 11.142,34 m<sup>2</sup>

Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 11.142,34 m<sup>2</sup>

Execução de mobiliário urbano - 24,00 un

Execução de estrutura de concreto - 3.844,74 m<sup>2</sup> ( PISO EM CONCRETO ARMADO)

Execução de estrutura de concreto - 2.006,47m<sup>2</sup>; ( PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO)

Execução de estrutura de concreto - 6.020,88 m<sup>2</sup> ( CONCRETO CONVENCIONAL)

Execução de obra de arquitetura paisagística - 180,61 m<sup>2</sup> ( PLANTIO DE GRAMAS)

Execução de obra de arquitetura paisagística - 149,00 un ( PLANTIO DE ARVORES)

Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 11.142,34 m<sup>2</sup>

Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação - 1.701,33 m<sup>3</sup>. ( MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, ESCAVAÇÃO MECÂNICA E COMPACTAÇÃO DO SOLO COM USO DE MAQUINAS - ESCAVADEIRA, TRATORES, CAMINHÕES E COMPACTADORES DE SOLO)

Execução de estrutura metálica - 309,91 m (EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPOS)





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## DESCRIÇÃO

Objeto do Contrato: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS. CONFORME PROJETO BASICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 907223/2020 MDR /CAIXA.

**Descrição das Atividades Técnicas Desenvolvidas:** Execução de obra - 11.142,34 m<sup>2</sup>  
Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 11.142,34 m<sup>2</sup>, Execução de mobiliário urbano - 24,00 un, Execução de estrutura de concreto - 3.844,74 m<sup>2</sup> ( PISO EM CONCRETO ARMADO) Execução de estrutura de concreto - 2.006,47m<sup>2</sup>; ( PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO), Execução de estrutura de concreto - 6.020,88 m<sup>2</sup> ( CONCRETO CONVENCIONAL) Execução de obra de arquitetura paisagística - 180,61 m<sup>2</sup> ( PLANTIO DE GRAMAS) Execução de obra de arquitetura paisagística - 149,00 un ( PLANTIO DE ARVORES) Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 11.142,34 m<sup>2</sup>, Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação - 1.701,33 m<sup>3</sup>. ( MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, ESCAVAÇÃO MECÂNICA E COMPACTAÇÃO DO SOLO COM USO DE MAQUINAS - ESCAVADEIRA, TRATORES, CAMINHÕES E COMPACTADORES DE SOLO), Execução de estrutura metálica - 309,91 m (EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPOS

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Porto Alegre do Norte-MT, 01 de outubro de 2023

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERÁCLITO  
Data: 01/11/2023 16:23:19-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Camila de Sousa Teixeira Heráclito


CREA: MT 42495

CPF: 051.035.731-80

Diretora de Engenharia e Projetos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000




		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 20,35%</b>							
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000				DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%								
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	%
<b>REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS</b>												
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>							<b>90.816,11</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	75.460,00	90.816,11	90.816,11	1,00	90.816,11	0,00	0,00	0,00%
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>198.568,43</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2.1	AMM CIV 012	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	345,86	416,27	1.298,76	3,12	1.298,76	0,00	0,00	0,00%
2.2	AMM CIV 019	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	23.690,13	1,98	2,38	56.382,51	23.690,13	56.382,51	0,00	0,00	0,00%
2.3	AMM CIV 017	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.290,80	2.756,98	2.756,98	1,00	2.756,98	0,00	0,00	0,00%
2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,78	849,28	1.022,11	11.018,35	10,78	11.018,35	0,00	0,00	0,00%
2.5	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	4.405,03	5.301,45	5.301,45	1,00	5.301,45	0,00	0,00	0,00%
2.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	736,33	886,17	13.292,55	15,00	13.292,55	0,00	0,00	0,00%
2.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	901,27	87,38	105,16	94.777,55	901,27	94.777,55	0,00	0,00	0,00%
2.8	AMM CIV 002	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	23.690,13	0,48	0,58	13.740,28	23.690,13	13.740,28	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 20,35%</b>							
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS <b>LOCAL:</b> RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000				<b>DATA:</b> 29/03/2023 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%								
<b>ORÇAMENTO</b>												
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$)</b>	<b>PREÇO BDI. (R\$)</b>	<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>	<b>1RPF0</b>	<b>REFLEXO FINANCEIRO</b>	<b>%</b>		
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>									<b>268.107,79</b>	<b>0,00</b>		
<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>79.889,88</b>					
3.1	AMM TERRA 001	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1.701,33	2,04	2,46	4.185,27	2.593,98	6.381,17	2.195,90	0,00	52,47%
3.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE: 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.701,33	6,74	8,11	13.797,79	2.593,98	21.037,13	7.239,34	0,00	52,47%
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.701,33	1,10	1,32	2.245,76	2.593,98	3.424,04	1.178,28	0,00	52,47%
3.4	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	9.288,02	0,08	0,10	928,80	24.677,40	2.467,74	1.539,94	0,00	165,69%
3.5	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.701,33	6,01	7,23	12.300,62	2.593,98	18.754,43	6.453,81	0,00	52,47%
3.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.730,66	6,01	7,23	12.512,67	11.070,70	80.041,16	67.528,49	0,00	539,68%
<b>JAZIDA</b>												
3.7	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.730,66	10,13	12,19	21.096,75	11.070,70	134.951,00	113.854,25	0,00	539,68%
3.8	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.179,54	1,41	1,70	7.105,22	26.735,74	45.450,00	38.344,78	0,00	539,67%
3.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.388,31	1,92	2,31	5.517,00	15.277,57	35.291,00	29.774,00	0,00	539,68%


Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ126Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090




		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO					
		NÃO DESONERADO					BDI <b>20,35%</b>					
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000						DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%						
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	1RFFO	REFLEXO FINANCEIRO		%	
								QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	
<b>4.0 ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>										<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,88	66,57	80,12	2.153,63	26,88	2.153,63	0,00	0,00	0,00%
4.2	96895	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,39	40,36	48,57	698,92	14,39	698,92	0,00	0,00	0,00%
4.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	63,60	4,86	5,85	372,06	63,60	372,06	0,00	0,00	0,00%
<b>FUNDAÇÃO</b>												
4.4	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,98	316,20	380,55	1.134,04	2,98	1.134,04	0,00	0,00	0,00%
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,98	172,29	207,35	617,90	2,98	617,90	0,00	0,00	0,00%
4.6	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	17,08	750,82	903,61	15.433,66	17,08	15.433,66	0,00	0,00	0,00%
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
4.7	AMM EST 001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	M2	40,11	15,10	18,17	728,80	40,11	728,80	0,00	0,00	0,00%
<b>5.0 ESCADAS E RAMPAS</b>										<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>ESCADAS</b>												
5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	864,00	97,67	117,55	101.563,20	864,00	101.563,20	0,00	0,00	0,00%
<b>RAMPAS</b>												
5.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	158,40	97,67	117,55	18.619,92	158,40	18.619,92	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Afero Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090


		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO				
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						<b>NÃO DESONERADO</b>				
								<b>BDI 20,35%</b>				
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000								DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%				
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	%
<b>6.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 6.926,10</b>										0,00	0,00	0,00%
<b>ALVENARIA</b>												
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014												
6.1	89168		M2	70,38	81,77	98,41	6.926,10	70,38	6.926,10	0,00	0,00	0,00%
<b>7.0 REVESTIMENTO 6.477,78</b>										0,00	0,00	0,00%
<b>PAREDE</b>												
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014												
7.1	87894		M2	140,76	5,54	6,67	938,87	140,76	938,87	0,00	0,00	0,00%
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014												
7.2	87792		M2	140,76	32,70	39,35	5.538,91	140,76	5.538,91	0,00	0,00	0,00%
<b>8.0 ASSENTOS EM MADEIRA 48.552,27</b>										0,00	0,00	0,00%
<b>ASSENTO</b>												
ASSENTO DE MADEIRA COM SEÇÃO DE 4X60CM EM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA 14 X 30 CM PRESAS EM MÃO FRANCESA												
8.1	AMM CIV 013		M	201,16	159,21	191,61	38.544,27	201,16	38.544,27	0,00	0,00	0,00%
SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANDO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020												
8.2	100862		UN	200,00	41,58	50,04	10.008,00	200,00	10.008,00	0,00	0,00	0,00%
<b>9.0 PISOS 645.447,30</b>										0,00	0,00	0,00%
<b>PISTA DE CAMINHADA E CALÇADAS</b>												
REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA												
9.1	AMM CIV 003		M2	6.231,31	6,02	7,25	45.177,00	6.231,31	45.177,00	0,00	0,00	0,00%
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016												
9.2	94990		M3	311,56	661,51	796,13	248.042,26	311,56	248.042,26	0,00	0,00	0,00%
<b>RAMPA DE ACESSO AO RIO, ESTACIONAMENTO E QUADRA</b>												
REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA												
9.3	AMM CIV 003		M2	2.822,34	6,02	7,25	20.461,97	2.822,34	20.461,97	0,00	0,00	0,00%
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016												
9.4	94992		M2	2.822,34	97,67	117,55	331.766,07	2.822,34	331.766,07	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4CD829ZZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO							
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			<b>NÃO DESONERADO</b>							
					<b>BDI 20,35%</b>							
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS				<b>DATA:</b> 29/03/2023								
<b>LOCAL:</b> RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000				<b>LEIS SOCIAIS:</b> 114,45%								
<b>ORÇAMENTO</b>												
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$)</b>	<b>PREÇO BDI. (R\$)</b>	<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>ACRÉSCIMO (R\$)</b>	<b>SUPRESSÃO (R\$)</b>	<b>%</b>
<b>10.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>												
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>												
<b>ALIMENTAÇÃO PRAÇA- TORNEIRAS</b>												
10.1	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIV. HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	449,82	541,36	541,36	1,00	541,36	0,00	0,00	0,00%
10.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1"). 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	148,28	178,45	178,45	1,00	178,45	0,00	0,00	0,00%
10.3	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	110,06	132,46	132,46	1,00	132,46	0,00	0,00	0,00%
10.4	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,04	7,27	7,27	1,00	7,27	0,00	0,00	0,00%
10.5	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,41	12,53	12,53	1,00	12,53	0,00	0,00	0,00%
10.6	89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,55	15,10	30,20	2,00	30,20	0,00	0,00	0,00%
10.7	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	78,97	95,04	570,24	6,00	570,24	0,00	0,00	0,00%
10.8	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	5,28	6,35	114,30	18,00	114,30	0,00	0,00	0,00%
10.9	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,86	9,46	37,84	4,00	37,84	0,00	0,00	0,00%
10.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	14,54	17,50	87,50	5,00	87,50	0,00	0,00	0,00%
10.11	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	140,29	8,49	10,22	1.433,76	140,29	1.433,76	0,00	0,00	0,00%
10.12	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	91,02	14,54	17,50	1.592,85	91,02	1.592,85	0,00	0,00	0,00%
10.13	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	21,06	25,35	126,75	5,00	126,75	0,00	0,00	0,00%
10.14	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	5,85	7,04	70,40	10,00	70,40	0,00	0,00	0,00%
10.15	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,98	9,60	9,60	1,00	9,60	0,00	0,00	0,00%
10.16	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,54	7,87	15,74	2,00	15,74	0,00	0,00	0,00%
10.17	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,86	23,90	28,76	82,25	2,86	82,25	0,00	0,00	0,00%
10.18	89880	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,83	11,83	11,83	1,00	11,83	0,00	0,00	0,00%
<b>ESTRUTURAS DE INSPEÇÃO</b>												
10.19	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	565,46	680,53	680,53	1,00	680,53	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ126Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090


ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS										Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PrínTCPO		NÃO DESONERADO		BDI 20,35%	
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251															
COORDENAÇÃO DE PROJETOS															
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS										DATA: 29/03/2023					
LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000										LEIS SOCIAIS: 114,45%					
ORÇAMENTO										1RPF0		REFLEXO FINANCEIRO		%	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)				
11.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					551.266,67			0,00	0,00	0,00%			
11.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	553,00	5,40	6,50	3.594,50	553,00	3.594,50	0,00	0,00	0,00%			
11.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	993,00	7,61	9,16	9.095,88	993,00	9.095,88	0,00	0,00	0,00%			
11.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	718,00	10,30	12,40	8.903,20	718,00	8.903,20	0,00	0,00	0,00%			
11.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	796,00	11,80	14,20	11.303,20	796,00	11.303,20	0,00	0,00	0,00%			
11.5	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	367,00	18,05	21,72	7.971,24	367,00	7.971,24	0,00	0,00	0,00%			
11.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	550,00	28,86	34,73	19.101,50	550,00	19.101,50	0,00	0,00	0,00%			
11.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	13,17	15,85	63,40	4,00	63,40	0,00	0,00	0,00%			
11.8	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	52,78	63,52	635,20	10,00	635,20	0,00	0,00	0,00%			
11.9	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	53,75	64,69	258,76	4,00	258,76	0,00	0,00	0,00%			
11.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	140,32	168,88	506,64	3,00	506,64	0,00	0,00	0,00%			
11.11	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	1397,00	5,83	7,02	9.806,94	1.397,00	9.806,94	0,00	0,00	0,00%			
11.12	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	53,00	37,96	45,68	2.421,04	53,00	2.421,04	0,00	0,00	0,00%			
11.13	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	984,13	1.184,40	3.552,20	3,00	3.552,20	0,00	0,00	0,00%			
11.14	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,30 X 0,3 M. AF. 12/2020	UN	69,00	163,14	196,34	13.547,46	69,00	13.547,46	0,00	0,00	0,00%			
11.15	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	298,55	311,16	311,16	1,00	311,16	0,00	0,00	0,00%			
11.16	94069	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1.3.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,93	353,90	425,92	822,03	1,93	822,03	0,00	0,00	0,00%			
11.17	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	1,93	172,29	207,35	400,19	1,93	400,19	0,00	0,00	0,00%			
11.18	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	115,80	66,57	80,12	9.277,90	115,80	9.277,90	0,00	0,00	0,00%			
11.19	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	115,80	23,65	28,46	3.295,67	115,80	3.295,67	0,00	0,00	0,00%			
11.20	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	LN	64,00	52,14	62,75	4.016,00	64,00	4.016,00	0,00	0,00	0,00%			
<b>COMPOSIÇÕES ELÉTRICA</b>															
11.21	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AG)	LN	12,00	102,80	123,72	1.484,64	12,00	1.484,64	0,00	0,00	0,00%			
11.22	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINCRIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	LN	3,00	29,05	34,96	104,88	3,00	104,88	0,00	0,00	0,00%			
11.23	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	LN	128,00	24,77	29,81	3.815,68	128,00	3.815,68	0,00	0,00	0,00%			
11.24	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	LN	256,00	1,25	1,50	384,00	256,00	384,00	0,00	0,00	0,00%			
11.25	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	LN	16,00	206,85	248,94	3.983,04	16,00	3.983,04	0,00	0,00	0,00%			
11.26	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM	LN	32,00	23,32	28,07	898,24	32,00	898,24	0,00	0,00	0,00%			
11.27	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	LN	1,00	3.756,14	4.520,51	4.520,51	1,00	4.520,51	0,00	0,00	0,00%			
11.28	AMM ELE 008	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V (35CM) REBOC. PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPa MALHA 8 0MM CADA, 10CM REVEST. CARGAMASSA 1.3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	9,00	526,15	633,22	5.698,98	9,00	5.698,98	0,00	0,00	0,00%			
11.29	AMM ELE 009	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	14,00	15,70	18,89	264,46	14,00	264,46	0,00	0,00	0,00%			
11.30	AMM ELE 010	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	8,00	18,79	20,21	161,68	8,00	161,68	0,00	0,00	0,00%			
11.31	AMM ELE 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	8,00	16,88	20,32	162,56	8,00	162,56	0,00	0,00	0,00%			
11.32	AMM ELE 012	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE 98 W, ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	20,00	3.587,02	4.316,98	86.339,60	20,00	86.339,60	0,00	0,00	0,00%			
11.33	AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	LN	8,00	2.362,62	2.843,41	22.747,28	8,00	22.747,28	0,00	0,00	0,00%			
11.34	AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIO), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° A 55°C, IRC A PARTIR DE 70, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CONFORME NORMA ANSI C82-41 CATEGORIA B SKV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 90.000 HORAS, ÍNDICE DE HARMÔNICAS (THD) MENOR QUE 10%, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK 05 (BLOCO ÓPTICO) / IK 08 (CORPO), SUPORTE COM ALÇA 60° (FURACÃO 9MM)	LN	64,00	1.298,34	1.562,55	100.003,20	64,00	100.003,20	0,00	0,00	0,00%			
11.35	AMM ELE 015	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M, COM SUPORTE CIRCULAR PARA 3 LUMINÁRIAS, INCLUSIVE LUMINÁRIAS LED DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	33,00	5.333,25	6.418,57	211.812,81	33,00	211.812,81	0,00	0,00	0,00%			

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDDZ1Z6Y41Z6DY  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - MT 49090


		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 20,35%</b>						
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000				DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%								
<b>ORÇAMENTO</b>												
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$)</b>	<b>PREÇO BDI. (R\$)</b>	<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>	<b>1RPF0</b>	<b>REFLEXO FINANCEIRO</b>		<b>%</b>	
								<b>QUANT.</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>ACRÉSCIMO (R\$)</b>	<b>SUPRESSÃO (R\$)</b>	
<b>12.0 PINTURAS</b>										<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PISTA DE CAMINHADA</b>												
12.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1796,04	15,02	18,08	32.472,40	1.796,04	32.472,40	0,00	0,00	0,00%
<b>PAREDES</b>												
12.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	140,76	1,75	2,11	297,00	140,76	297,00	0,00	0,00	0,00%
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	140,76	12,50	15,04	2.117,03	140,76	2.117,03	0,00	0,00	0,00%
<b>13.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>										<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
13.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	60,00	153,82	185,12	11.107,20	60,00	11.107,20	0,00	0,00	0,00%
13.2	AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	45,00	541,49	651,68	29.325,60	45,00	29.325,60	0,00	0,00	0,00%
13.3	AMM PAI 002	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	44,00	661,49	796,10	35.028,40	44,00	35.028,40	0,00	0,00	0,00%
<b>14.0 ACESSIBILIDADE</b>										<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
14.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	309,91	494,98	595,71	184.616,49	309,91	184.616,49	0,00	0,00	0,00%
14.2	AMM CIV 018	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 23X23CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	34,99	148,01	178,13	6.232,77	34,99	6.232,77	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090


		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 20,35%</b>							
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000				DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%								
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	1RPF0	REFLEXO FINANCEIRO		%	
<b>CAMPO SOCIETY</b>							R\$	102.566,75		R\$	-	
<b>15.0 ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>							14.288,73			0,00	0,00	0,00%
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												
15.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,70	66,57	80,12	2.059,08	25,70	2.059,08	0,00	0,00	0,00%
15.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,70	40,36	48,57	665,41	13,70	665,41	0,00	0,00	0,00%
15.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,12	4,86	5,85	334,15	57,12	334,15	0,00	0,00	0,00%
<b>FUNDAÇÃO</b>												
15.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,85	316,20	380,55	1.084,57	2,85	1.084,57	0,00	0,00	0,00%
15.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,85	172,29	207,35	590,95	2,85	590,95	0,00	0,00	0,00%
15.6	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	9,13	750,82	903,61	8.249,96	9,13	8.249,96	0,00	0,00	0,00%
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
15.7	AMM EST 001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	71,80	15,10	18,17	1.304,61	71,80	1.304,61	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aferio Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090


 <p><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>                  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT                  FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO								
		NÃO DESONERADO								
		<b>BDI 20,35%</b>								
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>										
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS		DATA: 29/03/2023								
LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000		LEIS SOCIAIS: 114,45%								
<b>ORÇAMENTO</b>										
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$)</b>	<b>PREÇO BDI. (R\$)</b>	<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>	<b>1RPF0</b>	<b>REFLEXO FINANCEIRO</b>	<b>%</b>
<b>16.0 DRENAGEM</b>										
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										
16.1	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	96,68	10,54	12,68	1.224,63	96,68	1.224,63	0,00%
16.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	120,64	4,86	5,85	705,74	120,64	705,74	0,00%
<b>TUBULAÇÃO</b>										
16.3	AMM CIV 014	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM	M	201,06	40,39	48,61	9.773,53	201,06	9.773,53	0,00%
16.4	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	117,15	85,28	102,63	12.023,10	117,15	12.023,10	0,00%
<b>CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL</b>										
16.5	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	129,68	156,07	936,42	6,00	936,42	0,00%
<b>ACESSÓRIOS</b>										
16.6	AMM CIV 016	EXECUÇÃO DE DRENÓ COM MANTA GEOTÊXTIL 200 GM2	M	482,54	7,89	9,50	4.584,13	482,54	4.584,13	0,00%
16.7	AMM CIV 015	EXECUÇÃO DE DRENÓ FRANCES COM BRITA NUM 2	M	72,38	114,18	137,42	9.946,46	72,38	9.946,46	0,00%
<b>ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO</b>										
16.8	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	552,38	664,79	3.323,95	5,00	3.323,95	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4CD829ZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Afero Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO									
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>NÃO DESONERADO</b>									
			<b>BDI 20,35%</b>									
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS			DATA: 29/03/2023									
LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000			LEIS SOCIAIS: 114,45%									
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	1RFFO	REFLEXO FINANCEIRO		%	
								QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	
17.0		<b>C A M P O</b>					<b>45.760,06</b>			<b>120.777,00</b>	<b>0,00</b>	
17.1	AMM PAI 003	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	44,47	170,49	205,18	9.124,35	194,47	39.901,35	30.777,00	0,00	337,31%
17.2	AMM PAI 004	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.482,39	14,96	18,00	26.683,02	6.482,39	116.683,02	90.000,00	0,00	337,29%
17.3	AMM CIV 006	TRAVE FUTEBO CAMPO F.G. D=100MM REDE NYLON DUPLO	LN	2,00	3.765,43	4.531,70	9.063,40	2,00	9.063,40	0,00	0,00	0,00%
17.4	AMM CIV 010	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBO COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	241,00	3,07	3,69	889,29	241,00	889,29	0,00	0,00	0,00%


Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090




		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 20,35%</b>					
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000						DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%						
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	%
<b>QUADRA</b>						<b>R\$ 71.841,67</b>						
<b>18.0 ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>						<b>8.083,54</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												
18.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,93	66,57	80,12	1.276,31	15,93	1.276,31	0,00	0,00	0,00%
18.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,50	40,36	48,57	412,85	8,50	412,85	0,00	0,00	0,00%
18.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	35,42	4,86	5,85	207,21	35,42	207,21	0,00	0,00	0,00%
<b>FUNDAÇÃO</b>												
18.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,77	316,20	380,55	673,57	1,77	673,57	0,00	0,00	0,00%
18.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,77	172,29	207,35	367,01	1,77	367,01	0,00	0,00	0,00%
18.6	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	5,66	750,82	903,61	5.114,43	5,66	5.114,43	0,00	0,00	0,00%
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
18.7	AMM EST 001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	1,77	15,10	18,17	32,16	1,77	32,16	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090


		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 20,35%</b>					
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000						DATA: 29/03/2023 LEIS SOCIAIS: 114,45%		1RFFO	REFLEXO FINANCEIRO		%	
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	ACRÉSCIMO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	%
<b>19.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>							<b>14.938,64</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>ALVENARIA</b>												
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014												
19.1	89168		M2	151,80	81,77	98,41	14.938,64	151,80	14.938,64	0,00	0,00	0,00%
<b>20.0 REVESTIMENTO</b>							<b>13.971,67</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PAREDE</b>												
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014												
20.1	87894		M2	303,60	5,54	6,67	2.025,01	303,60	2.025,01	0,00	0,00	0,00%
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014												
20.2	87792		M2	303,60	32,70	39,35	11.946,66	303,60	11.946,66	0,00	0,00	0,00%
<b>21.0 PINTURAS</b>							<b>15.326,38</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PAREDE</b>												
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014												
21.1	88485		M2	303,60	1,75	2,11	640,60	303,60	640,60	0,00	0,00	0,00%
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014												
21.2	88489		M2	303,60	12,50	15,04	4.566,14	303,60	4.566,14	0,00	0,00	0,00%
<b>PISO</b>												
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021												
21.3	102491		M2	424,31	15,02	18,08	7.671,52	424,31	7.671,52	0,00	0,00	0,00%
<b>DEMARCAÇÃO QUADRA</b>												
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021												
21.4	102504		M	266,68	7,63	9,18	2.448,12	266,68	2.448,12	0,00	0,00	0,00%
<b>22.0 EQUIPAMENTOS QUADRA</b>							<b>19.521,44</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
22.1	AMM CIV 007	POSTES PARA VOLEIBOL	PAR	1,00	3.100,74	3.731,74	3.731,74	1,00	3.731,74	0,00	0,00	0,00%
22.2	AMM CIV 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL DE QUADRA, D=100 MM REDE NYLON DUPLA	UN	2,00	5.162,96	6.213,62	12.427,24	2,00	12.427,24	0,00	0,00	0,00%
22.3	AMM CIV 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA DE BASQUETE	UN	1,00	2.793,90	3.362,46	3.362,46	1,00	3.362,46	0,00	0,00	0,00%

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZZDZ1Z6Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

  
**YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021) e/ou composições PiniTCPO					
SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							<b>NÃO DESONERADO</b>					
							<b>BDI 20,35%</b>					
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>												
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA MARGEM DO RIO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CAIS						DATA: 29/03/2023						
LOCAL: RUA TAPIRAPÉ COM AV. BRASIL, CENTRO, PORTO ALEGRE DO NORTE/MT 78655-000						LEIS SOCIAIS: 114,45%						
<b>ORÇAMENTO</b>												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	1RFFO	REFLEXO FINANCEIRO	%		
					R\$		44.038,22					
<b>23.0 ACADEMIA AO AR LIVRE 44.038,22</b>									0,00	0,00	0,00%	
23.1	AMM ACAD 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.899,99	2.286,64	2.286,64	1,00	2.286,64	0,00	0,00	0,00%
23.2	AMM ACAD 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	2.054,85	2.473,01	4.946,02	2,00	4.946,02	0,00	0,00	0,00%
23.3	AMM ACAD 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.679,38	2.021,13	4.042,26	2,00	4.042,26	0,00	0,00	0,00%
23.4	AMM ACAD 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.883,77	2.267,12	4.534,24	2,00	4.534,24	0,00	0,00	0,00%
23.5	AMM ACAD 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	1.833,77	2.206,94	8.827,76	4,00	8.827,76	0,00	0,00	0,00%
23.6	AMM ACAD 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	1.733,77	2.086,59	8.346,36	4,00	8.346,36	0,00	0,00	0,00%
23.7	AMM ACAD 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	4.592,83	5.527,47	11.054,94	2,00	11.054,94	0,00	0,00	0,00%
					R\$		45.447,00					
<b>24.0 PLAYGROUND 45.447,00</b>									0,00	0,00	0,00%	
24.1	102362	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_09/2021	M2	79,14	184,85	222,47	17.606,28	79,14	17.606,28	0,00	0,00	0,00%
24.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM", AF_07/2019	M3	54,18	109,29	131,53	7.126,30	54,18	7.126,30	0,00	0,00	0,00%
24.3	AMM PLAY 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GANGORRA	UN	2,00	998,02	1.152,98	2.305,96	2,00	2.305,96	0,00	0,00	0,00%
24.4	AMM PLAY 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GIRA GIRA OU CARROSSEL	UN	2,00	2.087,02	2.487,66	4.975,32	2,00	4.975,32	0,00	0,00	0,00%
24.4	AMM PLAY 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCALADA OU TREPA-TREPA	UN	1,00	3.965,16	4.772,07	4.772,07	1,00	4.772,07	0,00	0,00	0,00%
24.5	AMM PLAY 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI INFANTIL	UN	1,00	5.683,07	6.803,47	6.803,47	1,00	6.803,47	0,00	0,00	0,00%
24.6	AMM PLAY 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCORREGADOR DE 2M	UN	1,00	1.543,50	1.857,60	1.857,60	1,00	1.857,60	0,00	0,00	0,00%
					R\$		25.744,01					
<b>25.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 25.744,01</b>									0,00	0,00	0,00%	
25.1	AMM CIV 004	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO	UN	6,00	1.302,89	1.568,03	9.408,18	6,00	9.408,18	0,00	0,00	0,00%
25.2	AMM CIV 005	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,80 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	778,77	937,25	937,25	1,00	937,25	0,00	0,00	0,00%
25.3	AMM CIV 011	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	23890,13	0,54	0,65	15.398,58	23.890,13	15.398,58	0,00	0,00	0,00%
					R\$		2.365.637,07		R\$	388.884,79		
									Valor com desconto da licitação:	20.610,00	368.274,79	

Documento assinado digitalmente  
 gov.br CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERACLITO  
 Data: 29/03/2023 14:03:34-0300  
 Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MT 49090

Certidão nº 899179/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:57 - Chave de Impressão: 4QD829ZDZ126Y41Z6DY  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 20 folhas  
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899179, emitida em 05/03/2024 12:03:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000899196**

20240000899196

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 13868531

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 11/01/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTADUAL GILVAN DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 0889-2020 - GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC.

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CPF/CNPJ: 03238672000128

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Contrato: 06/2022

Celebrado em 04/04/2022

Valor do contrato: R\$ 881.197,79

Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/04/2022

Data de Fim: 2022-08-04

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 654.12 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 654.12 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 12444.08 kg; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 654.12 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 654.12 m²;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA CUIABA

Nº S/N

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000899196**

20240000899196

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS BURITIS

UF: MT

CEP: 78655000

Coordenadas Geográficas:

**— DESCRIÇÃO —**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 899196/2024

Expedida em 05/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: ZC191693Y27531DY1Z6Z



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIOEIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº, Quadra 03, Lote 02, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte-MT, CNPJ 03.238.672/0001-28, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

---

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº SI13868531I00CT001

Contrato nº: 06/2022

Celebrado: 17/03/2022

Valor do contrato: R\$ 881.197,79

Período de realização dos serviços:

Data de início: 04/04/2022

Data de fim: 04/08/2022

---

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CNPJ: 03.238.672/0001-28

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 04/04/2022

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 881.197,79

Data previsão de Término: 04/08/2022

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil

Tipo Logradouro: Rua

Logradouro: TAPIRAPÉ

a Avenida Brasil

Bairro: CENTRO

CEP 78655-000

Nº s/nº

Complemento: Esquina com

Cidade/UF: Porto Alegre do Norte-MT

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra

Quantidade: 654,12

Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto

Quantidade: 654,12

Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica

Quantidade: 12.444,08

Unidade: quilograma

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais

Quantidade: 654,12

Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 654,12

Unidade: metro quadrado

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## DESCRIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTADUAL GILVAN DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 0889-2020 - GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEDUC.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

PORTO ALEGRE DO NORTE - MT, 13 de dezembro de 2023

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERÁCLITO  
Data: 13/12/2023 09:10:19-0300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERÁCLITO

CREA MT 42495

CPF 05103573180

DIRETORA DE ENGENHARIA E PROJETOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT



**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado

**B.D.I.**  
 BDI OBRAS 23,54%  
 BDI DIFERENCIADO 15,28%

**Bancos**  
 SINAPI - 04/2021 - Mato Grosso

**Obra**  
 OBJETO DO CONVÊNIO EE GILVAN DE SOUZA - MUNICÍPIO PORTO ALEGRE DO NORTE- QUADRA POLIESPORTIVA SEM VESTIÁRIO □

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>62.547,80</b>	<b>7.10 %</b>
1.1	EE-ADM- Próprio C03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO	MES	4.00	12.657,40	15.636,95	62.547,80	7.10 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>94.730,10</b>	<b>10,75 %</b>
2.1		<b>IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO</b>					<b>76.925,77</b>	<b>8,73 %</b>
2.1.1	EE-CO-C01 Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	13,22	286,44	353,86	4,678,02	0,53 %
2.1.2	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	13,64	694,46	857,93	11,702,16	1,33 %
2.1.3	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	13,64	767,60	948,29	12,934,67	1,47 %
2.1.4	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10,00	597,94	738,69	7,386,90	0,84 %
2.1.5	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	264,00	69,37	85,69	22,622,16	2,57 %
2.1.6	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120,00	36,98	45,68	5,481,60	0,62 %
2.1.7	EE-EQ-C01 Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MXMES	180,00	27,26	33,67	6,060,60	0,69 %
2.1.8	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	865,48	0,25	0,30	259,64	0,03 %
2.1.9	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	203,51	5,43	6,70	1,363,51	0,15 %
2.1.10	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,035,10	1,77	2,18	4,436,51	0,50 %
<b>2.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>17.804,33</b>	<b>2,02 %</b>
2.2.1	101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	78,30	5,83	7,20	563,76	0,06 %
2.2.2	94316 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	276,47	22,77	28,13	7.777,10	0,88 %



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024 12:03:00

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

2.2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	276.47	5.14	6.34	1,752.81	0.20 %
2.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	697.20	1.32	1.63	1,136.43	0.13 %
2.2.5	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	176.26	15.06	18.60	3.278.43	0.37 %
2.2.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	354.77	0.89	1.09	386.69	0.04 %
2.2.7	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	354.77	6.64	8.20	2,909.11	0.33 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>188,589.05</b>	<b>21,40 %</b>
<b>3.1</b>			<b>ITENS GERAIS</b>					<b>11,622.55</b>	<b>1,32 %</b>
3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	25.59	29.07	35.91	918.93	0.10 %
3.1.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	29.34	25.91	32.00	938.88	0.11 %
3.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	75.28	4.46	5.50	414.04	0.05 %
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	109.36	22.58	27.89	3,050.05	0.35 %
3.1.5	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	33.47	15.06	18.60	622.54	0.07 %
3.1.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21.46	5.43	6.70	143.78	0.02 %
3.1.7	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	643.80	0.70	0.86	553.66	0.06 %
3.1.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	72.58	33.44	41.31	2,998.27	0.34 %
3.1.9	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	672.00	2.39	2.95	1,982.40	0.22 %
<b>3.2</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO, ESTACAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO BLOCOS</b>					<b>89,187.49</b>	<b>10,12 %</b>
3.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10.07	22.58	27.89	280.85	0.03 %
3.2.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11.08	347.57	429.38	4,757.53	0.54 %
3.2.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11.08	158.31	195.57	2,166.91	0.25 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

3.2.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	49.50	56.64	69.97	3.463.51	0.39 %
3.2.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270.99	15.49	19.13	5.184.03	0.59 %
3.2.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115.93	18.57	22.94	2.659.43	0.30 %
<b>3.2.2</b>			<b>ESTACAS</b>					<b>66.392.00</b>	<b>7.53 %</b>
3.2.2.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	40.00	9.59	11.84	473.60	0.05 %
3.2.2.2	100658	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	240.00	222.33	274.66	65.918.40	7.48 %
<b>3.2.3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>4.283.23</b>	<b>0.49 %</b>
3.2.3.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	21.50	161.26	199.22	4.283.23	0.49 %
<b>3.3</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					<b>21.888.12</b>	<b>2.48 %</b>
3.3.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	108.48	67.77	83.72	9.081.94	1.03 %
3.3.2	EE- Próprio INFRAEST- C39		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8.68	522.06	644.95	5.598.16	0.64 %
3.3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	279.30	15.49	19.13	5.343.00	0.61 %
3.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81.30	18.57	22.94	1.865.02	0.21 %
<b>3.4</b>			<b>CONTRAPISO ARMADO</b>					<b>65.890.89</b>	<b>7.48 %</b>
3.4.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	33.60	110.15	136.07	4.571.95	0.52 %
3.4.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	672.00	2.26	2.79	1.874.88	0.21 %
3.4.3	EE- Próprio INFRAEST- C03		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	47.04	529.74	654.44	30.784.85	3.49 %
3.4.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	1.193.47	18.81	23.23	27.724.30	3.15 %
3.4.5	EE- Próprio EE- Próprio INFRAEST- C04		JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 10X5MM E PREENCHIMENTO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO.	M	140.77	4.80	5.92	833.35	0.09 %
3.4.6	EE- Próprio INFRAEST-		APLICAÇÃO DE SELANTE PARA JUNTA DE CONCRETAGEM E/OU TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM DE PISOS	M	50.78	1.62	2.00	101.56	0.01 %
<b>4</b>			<b>ARQUIBANCADA E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)</b>					<b>51.285.64</b>	<b>5.82 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>18.036.48</b>	<b>2.05 %</b>
4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25.06	33.29	41.12	1.030.46	0.12 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

4.1.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24.17	42.72	52.77	1,275.45	0.14 %
4.1.3	EE- INFRAEST- C02	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8.20	522.06	644.95	5,288.59	0.60 %
4.1.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	49.82	18.81	23.23	1,157.31	0.13 %
4.1.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49.49	17.16	21.19	1,048.69	0.12 %
4.1.6	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	52.83	73.63	90.96	4,805.41	0.55 %
4.1.7	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	21.58	128.68	158.97	3,430.57	0.39 %
4.2			<b>MURETA C/ ALAMBRAO</b>					<b>33,249.16</b>	<b>3.77 %</b>
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14.98	33.29	41.12	615.97	0.07 %
4.2.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	29.74	42.72	52.77	1,569.37	0.18 %
4.2.3	EE- SUPEREST- C01	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2.09	461.43	570.05	1,191.40	0.14 %
4.2.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123.49	17.16	21.19	2,616.75	0.30 %
4.2.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46.95	18.00	22.23	1,043.69	0.12 %
4.2.6	102364	SINAPI	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	97.76	179.86	222.19	21,721.29	2.46 %
4.2.7	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	49.37	73.63	90.96	4,490.69	0.51 %
5			<b>COBERTURA</b>					<b>326,303.21</b>	<b>37.03 %</b>
5.1			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>					<b>204,082.91</b>	<b>23.16 %</b>



12:03:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 899196/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:59 - Chave de Impressão: ZC191693Y2Z7531DY126Z

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

5.1.1	EE-COB-C30 Próprio			12.444,08	13,28	16,40	204.082,91	23,16 %
	QUADRA PADRÃO - ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFILS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFILS EM AÇO ASTM A36. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO.							
<b>5.2</b>							<b>101,307,21</b>	<b>11,50 %</b>
5.2.1	94213 SINAPI		m²	1,045,59	78,43	96,89	101,307,21	11,50 %
<b>5.3</b>							<b>20,913,09</b>	<b>2,37 %</b>
5.3.1	100719 SINAPI		m²	862,67	6,64	8,20	7,073,89	0,80 %
5.3.2	100747 SINAPI		m²	1,725,34	6,45	7,96	13,733,70	1,56 %
5.3.3	EE-PINT- Próprio C01		m²	8,62	9,91	12,24	105,50	0,01 %
<b>6</b>							<b>90,465,44</b>	<b>10,27 %</b>
<b>6.1</b>							<b>31,276,05</b>	<b>3,55 %</b>
6.1.1	91926 SINAPI		M	660,00	3,53	4,36	2,877,60	0,33 %
6.1.2	92982 SINAPI		M	131,00	15,52	19,17	2,511,27	0,28 %
6.1.3	92984 SINAPI		M	391,00	24,93	30,79	12,038,89	1,37 %
6.1.4	91981 SINAPI		UN	3,00	30,74	37,97	113,91	0,01 %
6.1.5	91992 SINAPI		UN	6,00	28,06	34,66	207,96	0,02 %
6.1.6	91996 SINAPI		UN	4,00	21,37	26,40	105,60	0,01 %
6.1.7	93654 SINAPI		UN	1,00	9,50	11,73	11,73	0,00 %
6.1.8	93660 SINAPI		UN	4,00	44,69	55,21	220,84	0,03 %
6.1.9	93672 SINAPI		UN	2,00	67,97	83,97	167,94	0,02 %
6.1.10	93665 SINAPI		UN	2,00	52,15	64,42	128,84	0,01 %
6.1.11	91959 SINAPI		UN	6,00	20,36	25,15	150,90	0,02 %



CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

6.1.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	10,67	13,18	52,72	0,01 %
6.1.13	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	28,00	24,37	30,10	842,80	0,10 %
6.1.14	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	29,00	35,82	35,82	0,00 %
6.1.15	EE- Próprio	INSTPSCIP-EE-INSTE-C34	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	4,28	5,28	73,92	0,01 %
6.1.16	EE- Próprio	INSTPSCIP-EE-INSTE-C34	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	5,63	6,95	104,25	0,01 %
6.1.17	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,00	7,95	9,82	1,689,04	0,19 %
6.1.18	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	10,30	12,72	165,36	0,02 %
6.1.19	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	4,53	5,59	206,83	0,02 %
6.1.20	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	5,97	7,37	44,22	0,01 %
6.1.21	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	484,10	598,05	598,05	0,07 %
6.1.22	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	145,21	179,39	2,152,68	0,24 %
6.1.23	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	110,00	6,05	7,47	821,70	0,09 %
6.1.24	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16,50	60,72	75,01	1,237,66	0,14 %
6.1.25	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,50	21,15	26,12	430,98	0,05 %
6.1.26	EE-INSTE-C135	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	3,00	63,19	78,06	234,18	0,03 %
6.1.27	INSTPSCIP-EE-INSTE-C63	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, E EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,20	18,77	18,77	0,00 %
6.1.28	EE-INSTE-C08	Próprio	REFLETOR/PROJETOR LED, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA, 100W, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	133,17	164,51	2,467,65	0,28 %
6.1.29	EE-INSTE-C21	Próprio	ABRACADEIRA GALVANIZ. TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	143,00	5,03	6,21	888,03	0,10 %
6.1.30	EE- Próprio	INSTPSCIP-EE-INSTE-C93	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	5,13	6,33	170,91	0,02 %
6.1.31	EE-INSTE-C93	Próprio	MURETA DE MEDIÇÃO, DIMENSÕES 1,5 X 2,2 X 0,4 M	UN	1,00	408,78	505,00	505,00	0,06 %
<b>6.2</b>			<b>SPDA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>	<b>M2</b>	<b>654,12 M2</b>			<b>34,355,39</b>	<b>3,90 %</b>
6.2.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,15	12,53	25,06	0,00 %



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024 12:03:00

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

6.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.00	11.04	13.63	27.26	0.00 %
6.2.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	35.00	46.18	57.05	1.996.75	0.23 %
6.2.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, AF_12/2020	UN	10.00	22.63	27.95	279.50	0.03 %
6.2.5	EE-SPDA-C29	Próprio	DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10.00	293.30	362.34	3.623.40	0.41 %
6.2.6	93358	SINAPI	TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m³	37.75	60.72	75.01	2.831.62	0.32 %
6.2.7	93382	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	37.75	21.15	26.12	986.03	0.11 %
6.2.8	EE-SPDA-C15	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	UN	1.00	386.70	477.72	477.72	0.05 %
6.2.9	EE-SPDA-C16	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00	44.57	55.06	550.60	0.06 %
6.2.10	EE-SPDA-C35	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10.00	18.65	23.04	230.40	0.03 %
6.2.11	EE-SPDA-C36	Próprio	CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	28.00	19.41	23.97	671.16	0.08 %
6.2.12	EE-SPDA-C37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	6.00	12.06	14.89	89.34	0.01 %
6.2.13	EE-SPDA-C38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T"- CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	10.00	32.17	39.74	397.40	0.05 %
6.2.14	EE-SPDA-C39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORÇADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	2.00	18.59	22.96	45.92	0.01 %
6.2.15	EE-SPDA-C40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X,X,X,COM MOLDE)	UN	130.00	3.53	4.36	566.80	0.06 %
6.2.16	EE-SPDA-C09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	UN	47.00	28.15	34.77	1.634.19	0.19 %
6.2.17	96973	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	254.00	41.58	51.36	13.045.44	1.48 %
6.2.18	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	151.00	33.98	41.97	6.337.47	0.72 %
6.2.19	EE-SPDA-C01	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17.00	14.87	18.37	312.29	0.04 %
6.2.20	EE-SPDA-C11	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11.00	16.71	20.64	227.04	0.03 %
<b>3.9</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>24.010.02</b>	<b>2.72 %</b>
3.1.9	15958	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	39.82	54.62	67.47	2.686.65	0.30 %
3.2.9	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	41.49	71.01	87.72	3.639.50	0.41 %
3.3.9	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5.00	488.25	603.18	3.015.90	0.34 %
3.4.9	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1.00	670.14	827.89	827.89	0.09 %



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024 12:03:00

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

6.3.5	EE-INSTH- Próprio C13	CANALETA DE DRENAGEM (SECAO INT. 40x30CM) EXECUTADA COM ALVENARIA DE BLOCOS MAGICOS (E=10CM) E GRELHA RETANGULAR PRE-MOLDADA L=50CM, H=5CM. ARMADA	M	51.35	213.15	263.32	13.521,48	1.53 %
6.3.6	90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M3), LARG. DE 1,5M A 2.5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	14.48	3.61	4.45	64.43	0.01 %
6.3.7	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5.59	36.81	45.47	254.17	0.03 %
<b>6.4</b>		<b>PSICIP - COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>	<b>M2</b>	<b>654,12 M2</b>			<b>823,98</b>	<b>0.09 %</b>
6.4.1	EE- Próprio INSTSP- C50	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG (CARGA EXTINTORA MÍNIMA 2A:20B:C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2.00	205.53	253.91	507.82	0.06 %
6.4.2	EE- Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	21.69	26.79	53.58	0.01 %
6.4.3	INSTSP- 72815 SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	2.00	42.24	52.18	104.36	0.01 %
6.4.4	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6.00	21.35	26.37	158.22	0.02 %
<b>7</b>		<b>PISOS E PAVIMENTOS</b>					<b>6,726.27</b>	<b>0.76 %</b>
7.1	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	70.87	76.83	94.91	6,726.27	0.76 %
<b>8</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>7,783.54</b>	<b>0.88 %</b>
8.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	204.40	4.89	6.04	1,234.57	0.14 %
8.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	204.40	25.94	32.04	6,548.97	0.74 %
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>					<b>26,668.36</b>	<b>3.03 %</b>
9.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_20/14	m²	204.40	1.60	1.97	402.66	0.05 %
2.6	Próprio EE-PI-EE	(COR CINZA MÉDIO) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	49.37	10.95	13.52	667.48	0.08 %
3.6	Próprio EE-PI-EE	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	UN	395.00	4.91	6.06	2,393.70	0.27 %
9.4	Próprio C06	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	m²	269.50	12.30	15.19	4,093.70	0.46 %
9.5	Próprio EE-PI-EE	(AMARELO OURO) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	m²	128.88	12.30	15.19	1,957.68	0.22 %
9.6	Próprio C08	(VERDE BANDEIRA) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	m²	76.72	12.30	15.19	1,165.37	0.13 %
9.7	Próprio C09	(CINZA MÉDIO) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	m²	212.70	12.15	15.01	3,192.62	0.36 %



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024 12:03:00



CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

9.8	EE-PINT- Próprio C05	(COR AZUL PANTONE 2758C)- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	274.81	37.69	46.56	12.795.15	1.45 %
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>20,096.71</b>	<b>2.28 %</b>
10.1	EE-SC-C12 Próprio	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL 3x2M EM AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1.00	4,012.35	4,956.85	4,966.85	0.56 %
10.2	EE-SC-C14 Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, COM GANCHOS DE FIXAÇÃO COR BCA, CARRETILO EM FERRO GALVANIZADO COM CATRATA PINT BCA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM, ANEL PARA CABO DE AÇO, ROLDANA, INCLUSIVE TAMPA NIVELADA COM PISO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1.00	2,441.48	3,016.20	3,016.20	0.34 %
10.3	EE-SC-C19 Próprio	PAR DE SUPORTES DE BASQUETE MODELO FNDE, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, SEM TABELAS DE BASQUETE	UN	1.00	8,458.17	10,449.22	10,449.22	1.19 %
10.4	EE-SC-C20 Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	1,355.39	1,674.44	1,674.44	0.19 %
<b>11</b>		<b>TOTEM</b>					<b>4,848.45</b>	<b>0.55 %</b>
11.1	EE-SC-C42 Próprio	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRILICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	m²	1.42	52.03	64.27	91.26	0.01 %
11.2	EE-SC-C16 Próprio	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1.00	2,605.51	3,218.84	3,218.84	0.37 %
11.3	EE-SC-C15 Próprio	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0.48	2,594.23	3,204.91	1,538.35	0.17 %
<b>12</b>		<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>1,153.22</b>	<b>0.13 %</b>
12.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	678.37	1.38	1.70	1,153.22	0.13 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

713,441.28

167,756.51

881,197.79

Documento assinado digitalmente:  
**gov.br**  
 CAMILA DE SOUSA TEDEIRA HERACLITO  
 Data: 04/03/2024 14:27:10-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



12:03:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899196, emitida em 05/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 899196/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 09:59 - Chave de Impressão: ZC191693Y2Z531DY126Z

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000899337**

20240000899337

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 10019897

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 08/01/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 10019897

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Canaã de Canabrava do Norte/MT, conforme planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo que compõe o projeto básico, e especificações integrantes neste edital. Obs: Execução em piso de granilite de 1.465,40 m².

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT  
CPF/CNPJ: 37465200000120

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM

Nº S/N

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: VILA SÃO JOÃO

UF: MT

CEP: 78658000

Contrato: 009/2020

Celebrado em 28/09/2020

Valor do contrato: R\$ 616.386,18

Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/09/2020

Data de Fim: 2021-03-28

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 437.91 m²; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 437.91 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 437.91 m²; 2.2.6 - Execução de outras estruturas , 1465.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 437.91 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 437.91 m²;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA PEDRO FERREIRA LUZ

Nº S/N

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000899337**

2024000899337

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78658000

Coordenadas Geográficas:

**— DESCRIÇÃO —**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 899337/2024

Expedida em 05/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: 65ZA04A5399WW6B28577



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº, Quadra 03, Lote 02, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Canabrava do Norte, CNPJ 37.465.200/0001-20, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

SH10019897100CT001

Contrato nº: 27/2020

Celebrado:

28/09/2020

Valor do contrato: R\$ 616.386,18

Período de realização dos serviços: Data de início: 28/09/2020

Data de fim: 28/03/2021

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE  
CNPJ: 37.465.200/0001-20

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 28/09/2020

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 616.386,18

Data previsão de Término: 28/03/2021

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil

Tipo Logradouro: Avenida

Logradouro: Pedro Ferreira Luz

Bairro: Centro

CEP 78658-000

Nº s/nº

Complemento:

Cidade: Canabrava do Norte-MT

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194





## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 437.91
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 437.91
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 437.91
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 437.91
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 437.91
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1.465.40
Atividade: 2.2.6 - Execução de outras estruturas	Unidade: metro quadrado

### DESCRIÇÃO

Reforma e Ampliação da Escola Municipal Canaã de Canabrava do Norte/MT, conforme planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo que compõe o projeto básico, e especificações integrantes neste edital.

Obs.: Execução em piso de granilite de 1.465,40m<sup>2</sup>.

### CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Canabrava do Norte-MT, 05 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**GLAUCE DE CASTRO E SILVA COSTA**  
Data: 05/01/2024 09:59:23-0300  
Verifique em <https://validar.jc.gov.br>

Glauce de Castro e Silva Costa  
CREA/MT 35902  
CPF: 002.985.841-07  
Departamento de Engenharia





**Obra**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CANAÃ  
AVENIDA PEDRO FERREIRA LUZ

Minha Empresa  
CNPJ:

**Bancos**  
SINAPI - 05/2020

**B.D.I.**  
20,35%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME, CNPJ 18.363.482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS S/N VILA NOVA, CONFRESA-MT

**Planilha Orcamentária Sintética**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO OBRAS</b>					<b>24,564.03</b>	<b>3.99 %</b>
1.1	AMM CIV Próprio 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	20.410.50	24,564.03	24,564.03	3.99 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>31,298.10</b>	<b>5.08 %</b>
2.1	AMM CIV Próprio 006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3.12	377.64	454.48	1,417.97	0.23 %
2.2	AMM CIV Próprio 002	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m <sup>2</sup>	427.04	1.30	1.56	666.18	0.11 %
2.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	6.00	553.79	666.48	3,998.88	0.65 %
2.4	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	292.40	57.14	68.76	20,105.42	3.26 %
2.5	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA; UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120.91	35.12	42.26	5,109.65	0.83 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4,226.95</b>	<b>0.69 %</b>
3.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	20.69	71.92	86.55	1,790.71	0.29 %
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	18.13	38.04	45.78	829.99	0.13 %
3.3	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	8.39	4.62	5.56	46.64	0.01 %
3.4	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	10.34	94.46	113.68	1,175.45	0.19 %
3.5	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	7.25	38.04	45.78	331.90	0.05 %
3.6	94096 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	9.40	4.62	5.56	52.26	0.01 %
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>9,697.02</b>	<b>1.57 %</b>
4.1	91996 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m <sup>2</sup>	39	22.06	26.54	222.67	0.04 %
4.2	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	2.13	328.28	395.08	841.52	0.14 %
4.3	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	2.13	161.99	194.95	415.24	0.07 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 12:03:00

woe-ii

O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 899337/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 10:01 - Chave de Impressão: 562A04A5399WW/6B28577



Minha Empresa  
 CNPJ:

4.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12.22	95.35	114.75	1,402.24	0.23 %
4.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61.60	10.83	13.03	802.64	0.13 %
4.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9.50	9.72	11.69	111.05	0.02 %
4.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3.09	328.28	395.08	1,220.79	0.20 %
4.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3.09	161.99	194.95	602.39	0.10 %
4.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	37.61	44.75	53.85	2,025.29	0.33 %
4.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112.10	9.72	11.69	1,310.44	0.21 %
4.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50.70	12.18	14.65	742.75	0.12 %
<b>5</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>19,264.69</b>	<b>3.13 %</b>
5.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3.09	328.28	395.08	1,220.79	0.20 %
5.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3.09	161.99	194.95	602.39	0.10 %
5.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	51.51	81.68	98.30	5,063.43	0.82 %
5.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109.80	9.71	11.68	1,282.46	0.21 %
5.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50.70	12.27	14.76	748.33	0.12 %
5.6	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3.10	539.23	648.96	2,011.77	0.33 %
5.7	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	61.97	71.57	86.13	5,337.47	0.87 %
5.8	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192.90	8.43	10.14	1,956.00	0.32 %
5.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70.60	12.27	14.76	1,042.05	0.17 %
<b>6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1,517.35</b>	<b>0.25 %</b>
6.1	AMM EST 001	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	47.01	8.72	10.49	493.13	0.08 %

Minha Empresa  
CNPJ:

6.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	28.20	30.18	36.32	1,024.22	0.17 %
<b>7</b>			<b>ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>					<b>18,136.51</b>	<b>2.94 %</b>
7.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	210.10	66.34	79.84	16,774.38	2.72 %
7.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24.00	22.25	26.77	642.48	0.10 %
7.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24.00	21.94	26.40	633.60	0.10 %
7.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4.20	17.03	20.49	86.05	0.01 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>12,023.67</b>	<b>1.95 %</b>
8.1	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	60.00	40.37	48.58	2,914.80	0.47 %
8.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	18.00	301.91	363.34	6,540.12	1.06 %
8.3	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA); PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	711.47	856.25	2,568.75	0.42 %
<b>9</b>			<b>COBERTURAS</b>					<b>29,447.17</b>	<b>4.78 %</b>
9.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 GUAÍAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	187.48	39.65	47.71	8,944.67	1.45 %
9.2	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	9.00	1,026.86	1,235.82	11,122.38	1.80 %
9.3	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	187.48	38.52	46.35	8,689.69	1.41 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24.80	23.14	27.84	690.43	0.11 %
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>17,470.39</b>	<b>2.83 %</b>
10.1	68787	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	248.90	2.89	3.47	863.68	0.14 %
10.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1.2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	248.90	24.86	29.91	7,444.59	1.21 %

12:03:00





Minha Empresa  
CNPJ:

10.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	145.96	6.45	7.76	1,132.64	0.18 %
10.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	25.34	4.83	5.81	147.22	0.02 %
10.5	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	145.96	40.31	48.51	7,080.51	1.15 %
10.6	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	25.34	26.29	31.64	801.75	0.13 %
<b>11</b>			<b>PISOS</b>					<b>28,750.46</b>	<b>4.66 %</b>
11.1	AMM CIV 003	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>2</sup>	209.38	5.58	6.71	1,404.93	0.23 %
11.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	4.32	550.99	663.11	2,864.63	0.46 %
11.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	147.56	21.12	25.41	3,749.49	0.61 %
11.4	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m <sup>2</sup>	147.56	97.56	117.41	17,325.01	2.81 %
11.5	AMM CIV 008	Próprio	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10,CM	M	82.36	34.37	41.36	3,406.40	0.55 %
<b>12</b>			<b>FORRO</b>					<b>7,192.07</b>	<b>1.17 %</b>
12.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	147.56	40.50	48.74	7,192.07	1.17 %
<b>13</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>11,560.21</b>	<b>1.88 %</b>
13.1	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m <sup>2</sup>	11.34	22.20	26.71	302.89	0.05 %
13.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m <sup>2</sup>	214.49	1.66	1.99	426.83	0.07 %
13.3	AMM CIV 004	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	214.49	10.88	13.09	2,807.67	0.46 %
13.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	214.49	11.72	14.10	3,024.30	0.49 %
13.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m <sup>2</sup>	171.30	1.66	1.99	340.88	0.06 %
13.6	AMM CIV 004	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	171.30	10.88	13.09	2,242.31	0.36 %
13.7	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	171.30	11.72	14.10	2,415.33	0.39 %
<b>14</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>119.34</b>	<b>0.02 %</b>
14.1	AMM CIV 005	Próprio	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m <sup>2</sup>	209.38	0.48	0.57	119.34	0.02 %
<b>15</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2,162.09</b>	<b>0.35 %</b>
15.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	16.72	71.92	86.55	1,447.11	0.23 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 12:03:00. O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Minha Empresa  
CNPJ:

15.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	14.87	38.04	45.78	680.74	0.11 %
15.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	6.16	4.62	5.56	34.24	0.01 %
<b>16</b>			<b>F U N D A Ç Ã O</b>					<b>2,915.42</b>	<b>0.47 %</b>
16.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6.16	22.06	26.54	163.48	0.03 %
16.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1.54	328.28	395.08	608.42	0.10 %
16.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1.54	161.99	194.95	300.22	0.05 %
16.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10.00	95.35	114.75	1,147.50	0.19 %
16.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53.40	10.83	13.03	695.80	0.11 %
<b>17</b>			<b>E S T R U T U R A</b>					<b>16,258.45</b>	<b>2.64 %</b>
17.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2.11	328.28	395.08	833.61	0.14 %
17.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2.11	161.99	194.95	411.34	0.07 %
17.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	35.10	81.68	98.30	3,450.33	0.56 %
17.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75.20	9.71	11.68	878.33	0.14 %
17.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33.20	12.27	14.76	490.03	0.08 %
17.6	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3.06	539.23	648.96	1,985.81	0.32 %
17.7	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	61.20	71.57	86.13	5,271.15	0.86 %
17.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187.40	8.43	10.14	1,900.23	0.31 %
17.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70.30	12.27	14.76	1,037.62	0.17 %
<b>18</b>			<b>ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>					<b>3,311.76</b>	<b>0.54 %</b>

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 12/03/2024 às 12:03:00.

woe .il

O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 899337/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 10:01 - Chave de Impressão: 56ZA04A5399WW6B28577

Minha Empresa  
CNPJ:

18.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	41.48	66.34	79.84	3,311.76	0.54 %
<b>19</b>			<b>C O B E R T U R A S</b>					<b>36,742.98</b>	<b>5.96 %</b>
19.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	247.66	39.65	47.71	11,815.85	1.92 %
19.2	92551	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	8.00	1,326.22	1,596.10	12,768.80	2.07 %
19.3	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	247.66	38.52	46.35	11,479.04	1.86 %
19.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24.40	23.14	27.84	679.29	0.11 %
<b>20</b>			<b>R E V E S T I M E N T O</b>					<b>2,938.00</b>	<b>0.48 %</b>
20.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41.48	2.89	3.47	143.93	0.02 %
20.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41.48	24.86	29.91	1,240.66	0.20 %
20.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41.48	4.83	5.81	240.99	0.04 %
20.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41.48	26.29	31.64	1,312.42	0.21 %
<b>21</b>			<b>P I S O S</b>					<b>32,546.69</b>	<b>5.28 %</b>
21.1	AMM CIV 003	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>2</sup>	217.66	5.58	6.71	1,460.49	0.24 %
21.2	95241	SINAPI	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	217.66	21.12	25.41	5,530.74	0.90 %
21.3	84181	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m <sup>2</sup>	217.66	97.56	117.41	25,555.46	4.15 %
<b>22</b>			<b>P I N T U R A S</b>					<b>3,597.29</b>	<b>0.58 %</b>
22.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	54.92	1.66	1.99	109.29	0.02 %
22.2	AMM CIV 004	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	54.92	10.88	13.09	718.90	0.12 %
22.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	54.92	11.72	14.10	774.37	0.13 %
22.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	68.36	1.66	1.99	136.03	0.02 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 12:03:00 de 05/03/2024. Certidão De Aereo Técnico Com Atestado nº 899337, emitida em 05/03/2024

woe .il

O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 899337/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 10:01 - Chave de Impressão: 65ZA04A5399W6B28577



22.5	AMM CIV Próprio 004	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	68.36	10.88	13.09	894.83	0.15 %
22.6	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	68.36	11.72	14.10	963.87	0.16 %
23		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>124.06</b>	<b>0.02 %</b>
23.1	AMM CIV Próprio 005	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m <sup>2</sup>	217.66	0.48	0.57	124.06	0.02 %
24		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>70,970.57</b>	<b>11.51 %</b>
24.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,445.00	2.76	3.32	8,117.40	1.32 %
24.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164.00	4.44	5.34	875.76	0.14 %
24.3	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185.00	10.58	12.73	2,355.05	0.38 %
24.4	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56.00	16.10	19.37	1,084.72	0.18 %
24.5	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225.00	24.00	28.88	6,498.00	1.05 %
24.6	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.00	45.93	55.27	331.62	0.05 %
24.7	93616 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	17.39	20.92	20.92	0.00 %
24.8	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3.00	27.47	33.06	99.18	0.02 %
24.9	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24.00	18.32	22.04	528.96	0.09 %
24.10	91962 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51.00	27.78	33.43	1,704.93	0.28 %
24.11	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	29.08	34.99	209.94	0.03 %
24.12	91000/30/147 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A A 005 A 01 (O) 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16.00	13.26	15.95	255.20	0.04 %
24.13	91000/30/147 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A A 005 A 01 (O) 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.00	60.69	73.04	438.24	0.07 %
24.14	91000/30/147 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A A 005 A 01 (O) 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	86.38	103.95	207.90	0.03 %
24.15	91000/30/147 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A A 005 A 01 (O) 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	115.78	139.61	278.68	0.05 %
24.16	91000/30/147 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A A 150 A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	331.18	398.57	398.57	0.06 %
24.17	916756 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	UN	20.00	24.86	29.91	598.20	0.10 %

Minha Empresa  
CNPJ:



Minha Empresa  
 CNPJ:

24.18	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	25.00	22.88	27.53	688.25	0.11 %
24.19	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	45.00	23.74	28.57	1,285.65	0.21 %
24.20	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	42.00	29.26	35.21	1,478.82	0.24 %
24.21	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18.00	8.15	9.80	176.40	0.03 %
24.22	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24.00	6.91	8.31	199.44	0.03 %
24.23	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.00	10.61	12.76	51.04	0.01 %
24.24	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00	20.48	24.64	320.32	0.05 %
24.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39.00	6.60	7.94	309.66	0.05 %
24.26	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.00	8.34	10.03	20.06	0.00 %
24.27	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210.00	7.99	9.61	2,018.10	0.33 %
24.28	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.00	10.36	12.46	124.60	0.02 %
24.29	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016_P	M	600.00	20.87	25.11	15,066.00	2.44 %
24.30	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25.00	7.71	9.27	231.75	0.04 %
24.31	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	10.49	12.62	12.62	0.00 %
24.32	91875	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250.00	4.72	5.68	1,420.00	0.23 %
24.32	91876	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	6.19	7.44	14.88	0.00 %
24.34	91938	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	381.12	434.60	868	0.14 %
24.35	741311006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	614.34	739.35	739.35	0.12 %
24.36	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40.00	6.20	7.46	298.40	0.05 %
24.37	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	56.00	9.48	11.40	638.40	0.10 %



Minha Empresa  
 CNPJ:

24.38	981111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_05/2018	UN	1.00	20.07	24.15	24.15	24.15	0.00 %
24.39	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_05/2018	UN	6.00	200.38	241.15	241.15	1,446.90	0.23 %
24.40	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF_05/2018	UN	1.00	385.29	463.69	463.69	463.69	0.08 %
24.41	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	m³	14.00	62.74	75.50	75.50	1,057.00	0.17 %
24.42	93382	SINAPI	REA-TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14.00	20.96	25.22	25.22	353.08	0.06 %
24.43	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3.00	43.78	52.68	52.68	158.04	0.03 %
24.44	AMM ELE 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4.00	99.85	120.16	120.16	480.64	0.08 %
24.45	AMM ELE 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	3.00	15.68	18.87	18.87	56.61	0.01 %
24.46	AMM ELE 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	210.00	6.09	7.32	7.32	1,537.20	0.25 %
24.47	AMM ELE 004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	610.00	6.29	7.57	7.57	4,617.70	0.75 %
24.48	AMM ELE 005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T5" (ENERGISA)	UN	1.00	4.926.83	5.929.43	5.929.43	5,929.43	0.96 %
24.49	AMM ELE 006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W	UN	30.00	72.32	87.03	87.03	2,610.90	0.42 %
24.50	AMM ELE 007	Próprio	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	3.00	370.91	446.39	446.39	1,339.17	0.22 %
24.51	AMM ELE 008	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11.00	27.32	32.87	32.87	361.57	0.06 %
24.52	AMM ELE 009	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00	14.61	17.58	17.58	175.80	0.03 %
24.53	AMM ELE 010	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	14.54	17.49	17.49	34.98	0.01 %
24.54	AMM ELE 011	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00	15.62	18.79	18.79	187.90	0.03 %
24.55	AMM ELE 012	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00	17.62	21.20	21.20	169.60	0.03 %
<b>25</b>			<b>S P D A</b>	<b>M2</b>	<b>1465.40 M2</b>				<b>48,651.62</b>	<b>7.89 %</b>
1.52	92886	SINAPI	CABO FLEXÍVEL ISOLADO MM² ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.50	33.56	40.38	40.38	60.57	0.01 %
25.2	93006	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - (2"). PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.00	15.42	18.55	18.55	37.10	0.01 %
25.3	92816	INANS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	00.99	11.11	13.45	13.45	88.87	0.14 %
25.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	128.00	43.78	52.68	52.68	6,743.04	1.09 %
25.5	93816	INANS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	10.49	12.62	12.62	75.72	0.01 %
25.6	98816	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	7.75	9.32	9.32	55.92	0.01 %

Minha Empresa  
CNPJ:

25.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF. 05/2018	UN	7.00	20.07	24.15	169.05	0.03 %
25.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 03/2016	m³	59.00	62.74	75.50	4.454.50	0.72 %
25.9	93382	SINAPI	REA TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	59.00	20.96	25.22	1.487.98	0.24 %
25.10	AMM SPDA 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS. APROX. 26X26X10 CM	UN	1.00	400.27	481.72	481.72	0.08 %
25.11	AMM SPDA 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	7.00	22.81	27.45	192.15	0.03 %
25.12	AMM SPDA 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N° 90 E MOLDE CABO 35mm². HASTE 5/8"	UN	6.00	14.88	17.90	107.40	0.02 %
25.13	AMM SPDA 004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N°115 E MOLDE CABO 50mm². HASTE 5/8"	UN	128.00	19.08	22.96	2.938.88	0.48 %
25.14	AMM SPDA 005	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69.00	27.32	32.87	2.268.03	0.37 %
25.15	AMM SPDA 006	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	394.00	38.69	46.56	18.344.64	2.98 %
25.16	AMM SPDA 007	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6.00	15.62	18.79	112.74	0.02 %
25.17	AMM SPDA 008	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.00	21.01	25.28	50.56	0.01 %
25.18	AMM SPDA 009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG. H = 1.1 M (NBR.8451)	UN	6.00	932.74	1.122.55	6.735.30	1.09 %
25.19	AMM SPDA 010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN NOS POSTES PARA SPDA	UN	6.00	477.59	574.77	3.448.62	0.56 %
<b>26</b>			<b>P I S O S</b>					<b>180,899.29</b>	<b>29.35 %</b>
26.1	AMM CIV 007	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	1,247.74	6.31	7.59	9.470.34	1.54 %
26.2	AMM CIV 84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	1,247.74	97.56	117.41	146.497.15	23.77 %
26.3	AMM CIV 008	Próprio	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	602.80	34.37	41.36	24.931.80	4.04 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

512.229.74  
104.156.44  
616.386.18



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 12:03:00. O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas. woc - ii

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Nº 000000899225**

20240000899225

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 10890020

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 27/12/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 10890020

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - SERVIÇO DE ESTRUTURA E ARQUITETURA, CONFORME O PROJETO BASICO E CONTRATO Nº 0533408 DVº: 03 CONTRATO DE FINANCIAMENTO QUE ENTRE SI FAZEM A CAIXA ECONOMICA FEDERAL E O MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE DESTINADO O APOIO FINANCEIRO PARA O FINANCIAMENTO DE DESPESAS DE CAPITAL, CONFORME PLANO DE INVESTIMENTO COM RECURSO DO FINISA: PROGRAMA DE FINANCIAMENTO À INFRA ESTRUTURA E AO SANEAMENTO. TAMBÉM FORAM EXECUTADOS AS ATIVIDADES DE PINTURA COM 1.270,04 m², FORRO DE GESSO 554,18 m² E COBERTURA COM TELHAS METÁLICA ISOTÉRMICA 612,50 m².

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CPF/CNPJ: 03238672000128

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Contrato: 21/2021

Celebrado em 24/06/2021

Valor do contrato: R\$ 458.760,61

Tipo do Contratante:

Data de Início: 24/06/2021

Data de Fim: 2021-12-24

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 612.5 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 612.5 m²; 2.2.5 - Execução de





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Nº 000000899225**



estruturas mistas , 612.5 m<sup>2</sup>; 2.2.6 - Execução de outras estruturas , 554.18 m<sup>2</sup>;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Coordenadas Geográficas:

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 899225/2024

Expedida em 05/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: Z9ZD61067D8ZD796ZA8C



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº, Quadra 03, Lote 02, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte-MT, CNPJ 03.238.672/0001-28, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

---

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº SI10890020R01CT001

Contrato nº: 21/2021

Celebrado: 04/06/2021

Valor do contrato: R\$ 458.760,61

Período de realização dos serviços:

Data de início: 24/06/2021

Data de fim: 24/12/2021

---

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CNPJ: 03.238.672/0001-28

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 24/06/2021

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 458.760,61

Data previsão de Término: 24/12/2021

---

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

---

## ENDEREÇO DA OBRA

País: Brasil

Tipo Logradouro: AVENIDA

Logradouro: PIRAGUAÇU

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

Cidade/UF: PORTO ALEGRE DO NORTE/MT

CEP: 78655000

Nº: 517

Complemento:



12:03:00

---

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.1.2 - Execução de reforma de edificação

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.2.6 - Execução de outras estruturas

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.2.5 - Execução de estruturas mistas

Quantidade: 612,50

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 612,50

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 554,18

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 612,50

Unidade: metro quadrado

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## DESCRIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO E REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE – SERVIÇO DE ESTRUTURA E ARQUITETURA, CONFORME O PROJETO BASICO E CONTRATO Nº 0533408 DVº: 03 CONTRATO DE FINANCIAMENTO QUE ENTRE SI FAZEM A CAIXA ECONOMICA FEDERAL E O MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE DESTINADO O APOIO FINANCEIRO PARA O FINANCIAMENTO DE DESPESAS DE CAPITAL, CONFORME PLANO DE INVESTIMENTO COM RECURSO DO FINISA: PROGRAMA DE FINANCIAMENTO À INFRA ESTRUTURA E AO SANEAMENTO. TAMBÉM FORAM EXECUTADOS AS ATIVIDADES DE PINTURA COM 1.270,04 m<sup>2</sup>, FORRO DE GESSO 554,18 m<sup>2</sup> E COBERTURA COM TELHAS METÁLICA ISOTÉRMICA 612,50 m<sup>2</sup>.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

PORTO ALEGRE DO NORTE-MT, 12 de dezembro de 2023

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERÁCLITO  
Data: 12/12/2023 14:53:12-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERÁCLITO

CREA MT 42495


CPF 051 035 731 80

DIRETORA DE ENGENHARIA E PROJETOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços <b>NÃO DESONERADO</b>	
							<b>BDI</b>	<b>20.35%</b>
		<b>BDI DIFERENCIADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário</b>					<b>BDI</b>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - SERVIÇOS DE ESTRUTURA E ARQUITETURA					<b>DATA:</b>	5/17/2021	
<b>LOCAL:</b>	RUA TOCANTINS, ESQUINA COM A RUA I / AV. DOS ESPORTES. PORTO ALEGRE DO NORTE-MT					<b>LEIS SOCIAIS:</b>	113.04%	
<b>CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME, CNPJ 18.363.482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS S/N, VILA NOVA CONFRESA-MT</b>								
O R Ç A M E N T O								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - SERVIÇOS DE ESTRUTURA E ARQUITETURA</b>								
<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>					<b>12.590,68</b>	
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	10.028,47	12.590,68	12.590,68	
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>1.059,05</b>	
2.1	AMM CIV 017	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3.12	282,04	339,44	1.059,05	
<b>3.0</b>		<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>29.569,80</b>	
3.1	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	61.66	79,61	95,81	5.907,64	
3.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,44	82,60	99,41	43,74	
3.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	227,68	8,10	9,75	2.219,88	
3.4	AMM CIV 004	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	514,61	6,68	8,04	4.137,46	
3.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,40	6,30	7,58	518,47	
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	59,85	22,77	27,40	1.639,89	
3.7	AMM CIV 002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	473,59	16,75	20,16	9.547,57	
3.8	AMM CIV 003	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO	M2	140,00	24,28	29,22	4.090,80	
3.9	AMM CIV 019	APICOAMENTO DE PISO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	272,69	4,46	5,37	1.464,35	
<b>4.0</b>		<b>EMBASAMENTO DE PAREDES NOVAS</b>					<b>6.501,45</b>	
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,75	58,82	70,79	902,57	
4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36,43	4,31	5,19	189,07	
4.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,47	35,66	42,92	277,69	
<b>FUNDAÇÃO</b>								
4.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,82	272,46	327,91	596,80	
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,82	152,87	183,98	334,84	
4.6	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,85	644,88	776,11	3.764,13	
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
4.7	AMM EST 001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	M2	35,62	10,18	12,25	436,35	
<b>5.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.300,52</b>	
<b>SAPATA OU BLOCO</b>								
5.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	24,02	67,77	81,56	1.959,07	
5.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,68	35,66	42,92	758,83	
5.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	11,49	4,31	5,19	59,63	
<b>VIGA BALDRAME</b>								
5.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,88	89,00	107,11	415,59	
5.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,72	35,66	42,92	73,82	
5.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,47	4,31	5,19	33,58	
<b>6.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>13.564,48</b>	
<b>SAPATA</b>								
6.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	11,49	22,38	26,93	309,43	
6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,15	350,72	422,09	2.173,76	
6.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,15	152,87	183,98	947,50	



6.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20.61	97.60	117.46	2.420.85
6.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107.10	11.34	13.65	1.461.92
6.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76.50	10.03	12.07	923.36
<b>VIGA BALDRAME</b>							
6.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2.16	350.72	422.09	911.71
6.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2.16	152.87	183.98	397.40
6.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36.02	47.43	57.08	2.056.02
6.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52.10	11.34	13.65	711.17
6.11	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32.20	10.03	12.07	388.65
6.12	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30.10	8.45	10.17	306.12
6.13	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34.40	13.44	16.18	556.59
<b>7.0 ESTRUTURA</b>							<b>20,050.11</b>
<b>VIGAS</b>							
7.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2.16	350.72	422.09	911.71
7.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2.16	152.87	183.98	397.40
7.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	36.02	169.53	204.03	7.349.16
7.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77.70	11.34	13.65	1.060.61
7.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34.40	13.50	16.25	559.00
<b>PILAR</b>							
7.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2.64	586.18	705.47	1.862.44
7.7	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52.65	73.48	88.43	4.655.84
7.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170.40	9.99	12.02	2.048.21
7.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12.30	8.34	10.04	123.49
7.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66.60	13.50	16.25	1.082.25
<b>8.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>1,179.89</b>
8.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	32.37	30.29	36.45	1,179.89
<b>9.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>							<b>62,543.91</b>
<b>ALVENARIA</b>							
9.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	436.64	61.60	77.35	33,775.08
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							
9.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39.70	29.13	35.06	1,391.88
9.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	39.70	28.61	34.43	1,366.87
9.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	63.60	37.10	44.65	2,839.74
9.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	63.60	34.36	41.35	2,629.86
9.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54.20	21.82	26.26	1,423.29
9.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7.50	36.53	43.96	329.70
<b>DIVISÓRIAS</b>							
9.8	AMM CIV 005	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	7.85	284.13	341.95	2,684.31
<b>PLATIBANDAS</b>							
9.9	AMM CIV 006	CHAPA CIMENTÍCIA, ESP.: 6,0MM, 120X300 CM - INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M2	205.66	65.06	78.30	16,103.18
<b>10.0 BANCADA RECEPCIONISTA</b>							<b>2,603.07</b>
<b>ALVENARIA</b>							

10.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4.47	73.05	87.92	393.00
<b>BANCADA</b>							
10.2	AMM CIV 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	2.51	521.27	627.35	1,574.65
10.3	100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	26.23	31.57	126.28
10.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8.94	2.93	3.53	31.56
10.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.94	25.17	30.29	270.79
10.6	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8.94	1.85	2.23	19.94
10.7	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8.94	8.23	9.90	88.51
10.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.94	9.14	11.00	98.34
<b>11.0 ESQUADRIAS</b>							<b>102,234.60</b>
<b>CONTRAMARCO</b>							
11.1	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	232.20	47.02	56.59	13,140.20
<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>							
11.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13.62	818.23	984.74	13,412.16
11.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	48.08	607.99	731.72	35,181.10
<b>PORTAS EM MADEIRA</b>							
11.4	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10.00	600.59	722.81	7,228.10
11.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24.00	628.90	756.88	18,165.12
11.6	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8.00	590.90	711.15	5,689.20
11.7	AMM CIV 007	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN	2.00	916.38	1,102.86	2,205.72
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO E VIDRO</b>							
11.8	AMM CIV 008	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	12.60	475.66	572.46	7,213.00
<b>12.0 REVESTIMENTO</b>							<b>50,797.63</b>
<b>PAREDE</b>							
12.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	763.40	2.93	3.53	2,694.80
12.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	109.88	6.31	7.59	833.99
12.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	293.16	24.21	29.14	8,542.68
12.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	470.24	25.17	30.29	14,243.57
12.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	109.88	40.18	48.36	5,313.80
12.6	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	293.16	42.68	51.37	15,059.63
<b>FACHADA</b>							



12:03:00

Certidão nº 899225/2024 - 05/03/2024 12:03:00, 10:00 - Chave de Impressão: 29ZD61067D8ZD796ZA8C  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/03/2024 12:03:00, e contém 9 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 899225, emitida em 05/03/2024



12.7	AMM CIV 012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, *37" X *59" CM, COR IMITANDO MADEIRA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI	M2	38.99	87.57	105.39	4,109.16
<b>13.0 PISOS</b>			<b>46,246.74</b>				
13.1	AMM CIV 011	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	224.84	4.46	5.37	1,207.39
13.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	224.84	21.50	25.88	5,818.86
13.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	554.18	32.12	38.66	21,424.60
13.4	AMM CIV 012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, *37" X *59" CM, COR IMITANDO MADEIRA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI	M2	224.84	63.03	79.14	17,795.89
<b>14.0 FORRO</b>			<b>22,626.36</b>				
14.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	554.18	31.27	37.63	20,853.79
14.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	609.13	2.42	2.91	1,772.57
<b>15.0 PINTURAS</b>			<b>66,906.62</b>				
<b>ESQUADRIAS</b>							
15.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	136.92	21.49	25.86	3,540.75
<b>PAREDES INTERNAS</b>							
15.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1270.04	1.85	2.23	2,832.19
15.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1270.04	8.23	9.90	12,573.40
15.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1270.04	9.14	11.00	13,970.44
<b>FACHADAS</b>							
15.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	350.15	1.59	1.91	668.79
15.6	AMM CIV 013	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	350.15	10.52	12.66	4,432.90
15.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	350.15	11.50	13.84	4,846.08
<b>PLATIBANDA</b>							
15.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	205.66	1.59	1.91	392.81
15.9	AMM CIV 013	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	205.66	10.52	12.66	2,603.66
15.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	205.66	11.50	13.84	2,846.33
<b>TETO</b>							
15.11	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	554.18	2.08	2.50	1,385.45
15.12	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	554.18	15.06	18.12	10,041.74
15.13	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	554.18	10.15	12.22	6,772.08
<b>16.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>			<b>7,040.35</b>				
16.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6.00	291.10	350.34	2,102.04
16.2	AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	8.18	122.14	147.00	1,202.46
16.3	AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	272.69	11.38	13.70	3,735.85
<b>17.0 ACESSIBILIDADE</b>			<b>8,244.02</b>				
17.1	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	198.67	239.10	956.40
17.2	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	217.01	261.17	522.34
17.3	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	228.72	275.26	1,101.04
17.4	AMM CIV 014	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	15.20	135.38	162.93	2,476.54
17.5	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	20.40	129.84	156.26	3,187.70
<b>18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>1,701.33</b>				
18.1	AMM CIV 016	LIMPEZA GERAL	M2	554.18	2.55	3.07	1,701.33
				<b>R\$</b>		<b>458,760.61</b>	




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000903774**


2024000903774

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 11828179

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 04/04/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTADUAL ALEXANDRE QUIRINO DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 0882-2020 - GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC.

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE

CPF/CNPJ: 03238672000128

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Contrato: 08/2022

Celebrado em 04/04/2022

Valor do contrato: R\$ 960.032,20

Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/04/2022

Data de Fim: 2022-08-04

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 654.12 m²;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R SAO PEDRO

Nº 472

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78655000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000903774**

2024000903774

Coordenadas Geográficas:

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 903774/2024

Expedida em 26/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: W45768A04ACYCZ38DY6C



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte, CNPJ 03.238.672/0001-28, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

SI11828179I00CT00

Contrato nº:

008/2022

Celebrado:

17/03/2022

Valor do contrato: R\$ 960.032,20

Período de realização dos serviços:

Data de início: 04/04/2022

Data de fim: 04/08/2022

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE-MT

CNPJ: 03.238.672/0001-28

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 04/04/2022

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 960.032,00

Data previsão de Término: 04/08/2022

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil

CEP: 78655000

Tipo Logradouro: R Nº: 472

Logradouro: SAO PEDRO

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade/UF: PORTO ALEGRE DO NORTE/MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra

Quantidade: 654,12

Unidade: metro quadrado

### DESCRIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTADUAL ALEXANDRE QUIRINO DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 0882-2020 - GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEDUC.

### CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Porto Alegre do Norte-MT, 20 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
gov.br CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERACLITO  
Data: 20/03/2024 17:16:47-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

*CAMILA HERÁCLITO / CREA: MT42495*  
*Engenheira Municipal de Porto Alegre do Norte*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000



CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT



**Obra**  
 OBJETO DO CONVÊNIO EE ALEXANDRE QUIRINO MUNICÍPIO PORTO  
 ALEGRE DO NORTE QUADRA POLIESPORTIVA SEM VESTIÁRIO

**Bancos**  
 SINAPI - 04/2021 - Mato  
 Grosso

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

**B.D.I.**  
 23,54%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>68.093.24</b>	<b>7.09 %</b>
1.1	EE-ADM-C03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO	MES	4.00	13.779.60	17.023.31	68.093.24	7.09 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>101.363.42</b>	<b>10.56 %</b>
<b>2.1</b>			<b>IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO</b>					<b>82.420.25</b>	<b>8.59 %</b>
2.1.1	EE-CO-C01	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	13.22	311.84	385.24	5.092.87	0.53 %
2.1.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	13.64	741.25	915.74	12.490.69	1.30 %
2.1.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	13.64	821.23	1.014.54	13.838.32	1.44 %
2.1.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10.00	640.63	791.43	7.914.30	0.82 %
2.1.5	88458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	264.00	74.38	91.88	24.256.32	2.53 %
2.1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120.00	38.63	47.72	5.726.40	0.60 %
2.1.7	EE-100-EQ-E3	Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MXMES	180.00	29.67	36.65	6.597.00	0.69 %
2.1.8	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	865.48	0.26	0.32	276.95	0.03 %
2.1.9	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	203.51	5.83	7.20	1.465.27	0.15 %
2.1.10	SINAPI 41666	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3). AF_10/2020	M3XKM	2.035.10	1.90	2.34	4.762.13	0.50 %
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>18.943.17</b>	<b>1.97 %</b>
2.2.1	102321	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (M3) (HP), LARG. DE 1.1 M A 1.5 M. EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	78.30	6.17	7.62	596.64	0.06 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W45768A04ACYCZ38DY6C

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

2.2.2	94316	SINAPI		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	276.47	24.30	30.02	8,299.62	0.86 %
2.2.3	100974	SINAPI		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	276.47	5.53	6.83	1,888.29	0.20 %
2.2.4	95876	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	697.20	1.43	1.76	1,227.07	0.13 %
2.2.5	93378	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	m³	176.26	15.79	19.50	3,437.07	0.36 %
2.2.6	100574	SINAPI		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	354.77	0.95	1.17	415.08	0.04 %
2.2.7	96385	SINAPI		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	354.77	7.03	8.68	3,079.40	0.32 %
<b>3</b>				<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>203,379.56</b>	<b>21.18 %</b>
<b>3.1</b>				<b>ITENS GERAIS</b>					<b>12,240.75</b>	<b>1.28 %</b>
3.1.1	96521	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	25.59	30.75	37.98	971.90	0.10 %
3.1.2	96625	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINHESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	29.34	27.37	33.81	991.98	0.10 %
3.1.3	101916	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	75.28	4.54	5.60	421.56	0.04 %
3.1.4	96619	SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	109.36	23.86	29.47	3,222.83	0.34 %
3.1.5	9378	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	m³	33.47	15.79	19.50	652.66	0.07 %
3.1.6	100981	SINAPI		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21.46	5.83	7.20	154.51	0.02 %
3.1.7	95166	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 9 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT DECEDEENTE 2 (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	643.80	0.76	0.93	598.73	0.06 %
3.1.8	95986	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	m²	72.58	35.66	44.05	3,197.14	0.33 %
3.1.9	97083	SINAPI		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	672.00	2.45	3.02	2,029.44	0.21 %
<b>3.2</b>				<b>BLOCOS DE COROAMENTO, ESTACAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>96,217.97</b>	<b>10.02 %</b>
<b>3.2.1</b>				<b>BLOCOS</b>					<b>19,670.47</b>	<b>2.05 %</b>

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W45768A04ACV CZ38DY6C

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

3.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10.07	23.86	29.47	296.76	0.03 %
3.2.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11.08	374.95	463.21	5,132.36	0.53 %
3.2.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11.08	161.28	199.24	2,207.57	0.23 %
3.2.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	49.50	59.03	72.92	3,609.54	0.38 %
3.2.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270.99	16.71	20.64	5,593.23	0.58 %
3.2.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115.93	19.77	24.42	2,831.01	0.29 %
<b>3.2.2</b>			<b>ESTACAS</b>					<b>71,916.40</b>	<b>7.49 %</b>
3.2.2.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	40.00	9.82	12.13	485.20	0.05 %
3.2.2.2	100658	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	240.00	240.92	297.63	71,431.20	7.44 %
<b>3.2.3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>4,631.10</b>	<b>0.48 %</b>
3.2.3.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	21.50	174.36	215.40	4,631.10	0.48 %
<b>3.3</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					<b>23,409.25</b>	<b>2.44 %</b>
3.3.1	96633	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	108.48	71.37	88.17	9,564.68	1.00 %
3.3.2	INFRAEST-EE-C39	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	8.68	568.35	702.13	6,094.48	0.63 %
3.3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	279.30	16.71	20.64	5,764.75	0.60 %
3.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81.30	19.77	24.42	1,985.34	0.21 %
<b>3.4</b>			<b>CONTRAPISO ARMADO</b>					<b>71,511.59</b>	<b>7.45 %</b>
3.4.1	96222	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	33.60	117.77	145.49	4,888.46	0.51 %
3.4.2	7087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	672.00	2.42	2.98	2,002.56	0.21 %
3.4.3	INFRAEST-C03	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	47.04	576.70	712.45	33,513.64	3.49 %
3.4.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	1,193.47	20.41	25.21	30,087.37	3.13 %
3.4.5	INFRAEST-C04	Próprio	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5X10MM E PREENCHIMENTO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO.	M	140.77	5.23	6.46	909.37	0.09 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W45768A04ACV CZ38DY6C

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

3.4.6	EE- Próprio INFRAEST-		APLICAÇÃO DE SELANTE PARA JUNTA DE CONCRETAGEM E/OU TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM DE PISOS	M		50.78	1.76	2.17	110.19	0.01 %
<b>4</b>			<b>ARQUIBANCADA E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)</b>						<b>54,902.72</b>	<b>5.72 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>						<b>19,309.25</b>	<b>2.01 %</b>
4.1.1	92443 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		25.06	35.13	43.39	1,087.35	0.11 %
4.1.2	92479 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		24.17	45.19	55.82	1,349.16	0.14 %
4.1.3	EE- Próprio INFRAEST- C02		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³		8.20	568.35	702.13	5,757.46	0.60 %
4.1.4	97088 SINAPI		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG		49.82	20.41	25.21	1,255.96	0.13 %
4.1.5	92777 SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		49.49	18.46	22.80	1,128.37	0.12 %
4.1.6	87507 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²		52.83	77.04	95.17	5,027.83	0.52 %
4.1.7	87694 SINAPI		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²		21.58	138.91	171.60	3,703.12	0.39 %
<b>4.2</b>			<b>MURETA C/ ALAMBRADO</b>						<b>35,593.47</b>	<b>3.71 %</b>
4.2.1	92443 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		14.98	35.13	43.39	649.98	0.07 %
4.2.2	92479 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		29.74	45.19	55.82	1,660.08	0.17 %
4.2.3	EE- Próprio SUPEREST- C01		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³		2.09	502.34	620.59	1,297.03	0.14 %
4.2.4	92479 SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM MM EDIFICAÇÃO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-05-05 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		123.49	18.46	22.80	2,815.57	0.29 %
4.2.5	92777 SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM MM EDIFICAÇÃO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		46.95	19.27	23.80	1,117.41	0.12 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W45768A04ACYCZ38DY6C



CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

4.2.6	102364	SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	97.76	193.38	238.90	23.354.86	2.43 %
4.2.7	87507	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	49.37	77.04	95.17	4.698.54	0.49 %
<b>5</b>				<b>COBERTURA</b>					<b>354,718.79</b>	<b>36.95 %</b>
<b>5.1</b>				<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>					<b>222,251.26</b>	<b>23.15 %</b>
5.1.1	EE-COB-C30	Próprio		QUADRA PADRÃO - ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO.	KG	12,444.08	14.46	17.86	222.251.26	23.15 %
<b>5.2</b>				<b>TELHAMENTO E ACESSÓRIOS</b>					<b>109,975.15</b>	<b>11.46 %</b>
5.2.1	94213	SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,045.59	85.14	105.18	109.975.15	11.46 %
<b>5.3</b>				<b>PINTURA DA ESTRUTURA DA COBERTURA</b>					<b>22,492.38</b>	<b>2.34 %</b>
5.3.1	100719	SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	862.67	7.14	8.82	7.608.74	0.79 %
5.3.2	100747	SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1,725.34	6.93	8.56	14.768.91	1.54 %
5.3.3	EE-C01	Próprio		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO), INCLUSIVE ZARCÃO, APLICADOS A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO INSTALADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	8.62	10.78	13.31	114.73	0.01 %
<b>6</b>				<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>					<b>87,324.68</b>	<b>9.10 %</b>
<b>6.1</b>				<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>20,807.30</b>	<b>2.17 %</b>
6.1.1	1926	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	660.00	3.75	4.63	3.055.80	0.32 %
6.1.9	02986	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	328.00	11.03	13.62	4.467.36	0.47 %
6.1.9	26916	SINAPI		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1) (MÓDULO), 2P+T+0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9.00	29.10	35.95	215.70	0.02 %
6.1.4	19996	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1) (MÓDULO), 2P+T+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.00	22.29	27.53	110.12	0.01 %
6.1.5	93655	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	10.23	12.63	12.63	0.00 %
6.1.6	93660	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	48.47	59.87	239.48	0.02 %



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024 12:03:00

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

6.1.7	93665 SINAPI	SINAPI	UN	2.00	56.11	69.31	138.62	0.01 %
6.1.8	91939 SINAPI	SINAPI	UN	6.00	20.84	25.74	154.44	0.02 %
6.1.9	91940 SINAPI	SINAPI	UN	4.00	10.98	13.56	54.24	0.01 %
6.1.10	95817 SINAPI	SINAPI	UN	28.00	25.41	31.39	878.92	0.09 %
6.1.11	95818 SINAPI	SINAPI	UN	1.00	30.35	37.49	37.49	0.00 %
6.1.12	EE- Próprio	Próprio	UN	14.00	4.66	5.75	80.50	0.01 %
6.1.13	INSTPSCIP-EE-Inste-C34	Próprio	UN	15.00	6.12	7.56	113.40	0.01 %
6.1.14	91863 SINAPI	SINAPI	M	172.00	8.33	10.29	1,769.88	0.18 %
6.1.15	91864 SINAPI	SINAPI	M	13.00	10.84	13.39	174.07	0.02 %
6.1.16	91875 SINAPI	SINAPI	UN	37.00	4.67	5.76	213.12	0.02 %
6.1.17	91876 SINAPI	SINAPI	UN	6.00	6.14	7.58	45.48	0.00 %
6.1.18	101883 SINAPI	SINAPI	UN	1.00	525.49	649.19	649.19	0.07 %
6.1.19	18616 SINAPI	SINAPI	UN	3.00	32.30	39.90	119.70	0.01 %
6.1.20	97886 SINAPI	SINAPI	UN	9.00	152.03	187.81	1,690.29	0.18 %
6.1.21	97667 SINAPI	SINAPI	M	82.00	6.43	7.94	651.08	0.07 %
6.1.22	96358 SINAPI	SINAPI	m³	12.30	61.91	76.48	940.70	0.10 %
6.1.23	93382 SINAPI	SINAPI	m³	12.30	21.77	26.89	330.74	0.03 %
6.1.24	Próprio-EE-Inste-C135	Próprio	UN	3.00	68.79	84.98	254.94	0.03 %
6.1.25	INSTPSCIP-EE-Inste-C63	Próprio	UN	1.00	19.55	20.44	20.44	0.00 %
6.1.26	EE-Inste-C08	Próprio	UN	15.00	144.98	179.10	2,686.50	0.28 %
6.1.27	EE-Inste-C21	Próprio	UN	143.00	5.48	6.76	966.68	0.10 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W45768A04ACV/CZ38Dy6C

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO, CONFRESA MT

6.1.28	EE-Instalacão EE-Instalacão	Próprio	UN	27.00	5.58	6.89	186.03	0.02 %
6.1.29	EE-Instalacão C93	Próprio	UN	1.00	445.01	549.76	549.76	0.06 %
<b>6.2</b>	<b>SPDA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						<b>38,651.29</b>	<b>4.03 %</b>
6.2.1	92980 SINAPI	SINAPI	M	2.00	11.03	13.62	27.24	0.00 %
6.2.2	91872 SINAPI	SINAPI	M	2.00	11.54	14.25	28.50	0.00 %
6.2.3	96985 SINAPI	SINAPI	UN	41.00	49.64	61.32	2.514.12	0.26 %
6.2.4	98111 SINAPI	SINAPI	UN	10.00	24.13	29.81	298.10	0.03 %
6.2.5	EE-SPDA-C29	Próprio	UN	10.00	319.31	394.47	3.944.70	0.41 %
6.2.6	93358 SINAPI	SINAPI	m³	43.00	61.91	76.48	3.288.64	0.34 %
6.2.7	93382 SINAPI	SINAPI	m³	43.00	21.77	26.89	1.156.27	0.12 %
6.2.8	EE-SPDA-C15	Próprio	UN	1.00	420.99	520.09	520.09	0.05 %
6.2.9	EE-SPDA-C16	Próprio	UN	10.00	48.53	59.95	599.50	0.06 %
6.2.10	EE-SPDA-C35	Próprio	UN	10.00	20.30	25.07	250.70	0.03 %
6.2.11	EE-SPDA-C36	Próprio	UN	34.00	21.13	26.10	887.40	0.09 %
6.2.12	EE-SPDA-C37	Próprio	UN	6.00	13.13	16.22	97.32	0.01 %
6.2.13	EE-SPDA-C38	Próprio	UN	10.00	35.02	43.26	432.60	0.05 %
6.2.14	EE-SPDA-C39	Próprio	UN	2.00	20.23	24.99	49.98	0.01 %
6.2.15	EE-SPDA-C40	Próprio	UN	130.00	3.84	4.74	616.20	0.06 %
6.2.16	EE-SPDA-C09	Próprio	UN	47.00	30.65	37.86	1.779.42	0.19 %
6.2.17	96966 SINAPI	SINAPI	M	254.00	44.22	54.62	13.873.48	1.45 %
6.2.18	96977 SINAPI	SINAPI	M	172.00	36.90	45.58	7.639.76	0.82 %
6.2.19	EE-SPDA-C01	Próprio	UN	10.00	16.20	20.01	200.10	0.02 %
6.2.20	EE-SPDA-C11	Próprio	UN	11.00	18.19	22.47	247.17	0.03 %
<b>6.3</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>25,418.25</b>	<b>2.65 %</b>

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W45768A04ACYCZ38DY6C

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

6.3.1	89512	SINAPI	M	14.41	58.38	72.12	1.039.24	0.11 %
				TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
6.3.2	89580	SINAPI	M	46.85	76.87	94.96	4.448.87	0.46 %
				TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
6.3.3	99253	SINAPI	UN	5.00	511.81	632.29	3.161.45	0.33 %
				CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
6.3.4	99255	SINAPI	UN	2.00	702.49	867.85	1.735.70	0.18 %
				CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
6.3.5	EE-INSTR-Próprio C13		M	51.35	232.05	286.67	14.720.50	1.53 %
				ALVENARIA DE BLOCOS MACIÇOS (E=10CM) E GRELHA RETANGULAR PRE-MOLDADA 1=50CM- H=5CM ARMADA				
6.3.6	90091	SINAPI	m³	12.82	3.84	4.74	60.76	0.01 %
				ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MMÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3) LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
6.3.7	96995	SINAPI	m³	5.43	37.53	46.36	251.73	0.03 %
				REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
<b>6.4</b>							<b>2,447.84</b>	<b>0.25 %</b>
6.4.1	EE-INSTPSCP-C50	Próprio	UN	2.00	223.75	276.42	552.84	0.06 %
				EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG (CARGA EXTINTORA MÍNIMA 2A:20B:C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
6.4.2	EE-INSTPSCP-72815	Próprio	UN	2.00	23.62	29.18	58.36	0.01 %
				PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
6.4.3		SINAPI	m²	2.00	44.75	55.28	110.56	0.01 %
				APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO				
6.4.9	EE-INSTPSCP-C25	Próprio	UN	6.00	232.87	287.68	1.726.08	0.18 %
				LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 24 LÂMPADAS LED DE 32 W, BATERIA DE LÍTIU, BLOCO AUTÔNOMO DE 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
<b>7</b>							<b>24,747.06</b>	<b>2.58 %</b>
7.1	94693	SINAPI	m²	241.27	83.03	102.57	24.747.06	2.58 %
				EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016				
<b>8</b>							<b>8,149.42</b>	<b>0.85 %</b>
8.1	87894	SINAPI	m²	204.40	5.07	6.26	1.279.54	0.13 %
				CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
8.2	81768	SINAPI	m²	204.40	27.21	33.61	6.869.88	0.72 %
				(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇÃO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
<b>9</b>							<b>29,016.22</b>	<b>3.02 %</b>
9.1	88485	SINAPI	m²	204.40	1.68	2.07	423.10	0.04 %
				APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
9.2	EE-INSTPSCP-C15	Próprio	m²	49.37	11.93	14.73	727.22	0.08 %
				(COR CINZA MÉDIO) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.				

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 14 folhas

Certidão nº 903774/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:27 - Chave de Impressão: W457688A04ACV/CZ38DY6C

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT

9.3	EE-PINT-Próprio C10	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA	UN	395.00	5.35	6.60	2.607.00	0.27 %
9.4	EE-PINT-Próprio C06	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA ACRILICA EM PISO, DUAS DEMAOS.	m²	269.50	13.39	16.54	4.457.53	0.46 %
9.5	EE-PINT-Próprio C07	(AMARELO OURO) PINTURA ACRILICA EM PISO, DUAS DEMAOS.	m²	128.88	13.39	16.54	2.131.67	0.22 %
9.6	EE-PINT-Próprio C08	(VERDE BANDEIRA) PINTURA ACRILICA EM PISO, DUAS DEMAOS.	m²	76.72	13.39	16.54	1.268.94	0.13 %
9.7	EE-PINT-Próprio C09	(CINZA MÉDIO) PINTURA ACRILICA EM PISO, DUAS DEMAOS.	m²	212.70	13.22	16.33	3.473.39	0.36 %
9.8	EE-PINT-Próprio C05	(COR AZUL PANTONE 2758C)- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS).	m²	274.81	41.03	50.68	13.927.37	1.45 %
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>21,878.44</b>	<b>2.28 %</b>
10.1	EE-SC-C-C12	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL 3x2M EM AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1.00	4.368.08	5.396.32	5.396.32	0.56 %
10.2	EE-PINT-Próprio C-C-C14	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = *255* CM. COM GANCHOS DE FIXAÇÃO COR BCA, CARRETILO EM FERRO GALVANIZADO COM CATRATA PINT BCA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM, ANEL PARA CABO DE AÇO, ROLDANA, INCLUSIVE TAMPA NIVELADA COM PISO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1.00	2.657.93	3.283.60	3.283.60	0.34 %
10.3	EE-SC-C-C19	PAR DE SUPORTES DE BASQUETE MODELO FNDE, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, SEM TABELAS DE BASQUETE	UN	1.00	9.208.06	11.375.63	11.375.63	1.18 %
10.4	EE-SC-C-C20	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	1.475.55	1.822.89	1.822.89	0.19 %
<b>11</b>		<b>TOTEM</b>					<b>5,278.29</b>	<b>0.55 %</b>
11.1	EE-SC-C-C24	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRILICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	m²	1.42	56.63	69.96	99.34	0.01 %
11.2	EE-SC-C-C16	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1.00	2.836.50	3.504.21	3.504.21	0.37 %
11.3	EE-SC-C-C15	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM. COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0.48	2.824.24	3.489.06	1.674.74	0.17 %
<b>12</b>		<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>1,180.36</b>	<b>0.12 %</b>
12.1	41866	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	678.37	1.41	1.74	1.180.36	0.12 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**777,216.98**  
**182,815.22**  
**960,032.20**





Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 903774, emitida em 26/03/2024 12:03:00

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00  
RUA IPORA N15 CENTRO, CONFRESA MT


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Nº 0000000904476**


2024000904476

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

 Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
 Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista  
 Data de obtenção do título: 29/10/2008  
 Registro Nacional: 000A569194  
 Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 10860664	Tipo do RRT: RRT SIMPLES	Registrado em: 17/06/2021
Forma de registro: INICIAL	Participação Técnica: INDIVIDUAL	
Descrição:		

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA, DE CONSTRUÇÃO DE 01 CAMPO SOCIETY, NO SETOR MANAH EM CANABRAVA DO NORTE/MT, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPÕE O PROJETO BÁSICO.

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE CPF/CNPJ: 3746520000120			
AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM		Nº S/N	
Complemento:			
Cidade: CANABRAVA DO NORTE	Bairro: VILA SÃO JOÃO	UF: MT	CEP: 78658000
Contrato:	Celebrado em 16/06/2021		
Valor do contrato: R\$ 70.430,95	Tipo do Contratante:		
Data de Início: 16/06/2021	Data de Fim: 2021-08-16		

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 1343.32 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 141.26 m; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 1343.32 m²;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM		Nº S/N	
Complemento:			
Cidade: CANABRAVA DO NORTE	Bairro: VILA SÃO JOÃO	UF: MT	CEP: 78658000
Coordenadas Geográficas:			

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000904476**

2024000904476

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 904476/2024

Expedida em 26/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: A3W7Y00BC4W4C12973YZ





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Canabrava do Norte-MT, CNPJ **37465200000120**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

S110860664100CT001

Contrato nº:

026/2021

Celebrado:

07/06/2021

Valor do contrato: R\$ 64.925,47

Período de realização dos serviços:

Data de início: 16/06/2021

Data de fim: 16/08/2021

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE

CNPJ: **37465200000120**

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 16/06/2021

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 64.925,47

Data previsão de Término: 16/08/2021

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil CEP: 78658000

Tipo Logradouro: AVENIDA Nº: S/N

Logradouro: ÁUREA TAVARES DE AMORIM Complemento:

Bairro: VILA SÃO JOÃO Cidade/UF: CANABRAVA DO NORTE/MT

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**





Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1.343,32
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1.343,32
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 141,26
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro

## DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE OBRA, DE CONSTRUÇÃO DE 01 CAMPO SOCIETY, NO SETOR MANAH EM CANABRAVA DO NORTE/MT, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPÕE O PROJETO BÁSICO.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Canabrava-MT, 20 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GLAUCE DE CASTRO E SILVA COSTA  
Data: 25/03/2024 13:41:39-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Glauce de Castro e Silva Costa  
CREA/MT 35902  
CPF: 002.985.841-07  
Departamento de Engenharia



Minha Empresa  
CNPJ:

Obra  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO ASSENTAMENTO  
MANAH

Encargos Sociais  
Não Desonerado

B.D.I.  
20,35%

Bancos  
SINAPI - 04/2020

LOCAL: ASSENTAMENTO MANAH - CANABRAVA DO NORTE/MT

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME, CNPJ 18363482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS, VILA NOVA, CONFRESA-MT



Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>					<b>2,289.29</b>	<b>3.53 %</b>
1.1	AMM CIV Próprio 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	1,902.20	2,289.29	2,289.29	3.53 %
2		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>5,732.64</b>	<b>8.83 %</b>
2.1	AMM CIV Próprio 007	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3.12	380.66	458.12	1,429.33	2.20 %
2.2	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	1,343.32	0.23	0.27	362.69	0.56 %
2.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	6.00	545.72	656.77	3,940.62	6.07 %
3		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5,764.63</b>	<b>8.88 %</b>
3.1	AMM CIV Próprio 002	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4", ACABAMENTO NATURAL	m <sup>2</sup>	5.10	562.13	676.52	3,450.25	5.31 %
3.2	AMM CIV Próprio 003	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL METALON REDONDO DE 3/4"	m <sup>2</sup>	3.60	451.85	543.80	1,957.68	3.02 %
3.3	100749 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	17.40	17.04	20.50	356.70	0.55 %
4		<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>					<b>24,190.15</b>	<b>37.26 %</b>
4.1	AMM PAI Próprio 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m <sup>3</sup>	40.29	123.80	148.99	6,002.80	9.25 %
4.2	AMM PAI Próprio 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m <sup>2</sup>	1,343.32	10.80	12.99	17,449.72	26.88 %
4.3	AMM CIV Próprio 006	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	207.20	2.96	3.56	737.63	1.14 %
5		<b>ALAMBRADO</b>					<b>18,101.05</b>	<b>27.88 %</b>
5.1	9886 SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	141.26	106.48	128.14	18,101.05	27.88 %
6		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>8,847.71</b>	<b>13.63 %</b>
6.1	AMM CIV Próprio 005	TRAVE FUTEBOLO CAMPO F. G. D=100MM REDE NYLON DUPLO	UN	2.00	2,715.92	3,268.60	6,537.20	10.07 %
6.2	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	1,343.32	1.43	1.72	2,310.51	3.56 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 26/03/2024 às 12:03:00. O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 às 12:03:00, e contém 6 folhas.

uoc iii

Certidão nº 904476/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:19 - Chave de Impressão: A3W7Y00BC4W4C12973YZ



Total sem BDI 53,966.34  
Total do BDI 10,959.13  
Total Geral 64,925.47

Minha Empresa  
CNPJ:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000904477**

2024000904477

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 10102297

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 20/10/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCYTE NO ACENTAMENTO TATUIBÍ.

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE  
CPF/CNPJ: 37465200000120

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM

Nº S/N

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: VILA SÃO JOÃO

UF: MT

CEP: 78658000

Contrato:

Celebrado em 20/10/2020

Valor do contrato: R\$ 64.925,47

Tipo do Contratante:

Data de Início: 20/10/2020

Data de Fim: 2020-12-20

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 1343.32 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 76 un; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 8.7 m²; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 1343.32 m²;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM

Nº S/N

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: VILA SÃO JOÃO

UF: MT

CEP: 78658000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000904477**

2024000904477

Coordenadas Geográficas:

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 904477/2024

Expedida em 26/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: 6ZZ794697879C700D23Z



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Canabrava do Norte-MT, CNPJ **37465200000120**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

S110102297100CT001

Contrato nº:

025/2020

Celebrado:

14/08/2020

Valor do contrato: R\$ 64.925,47

Período de realização dos serviços:

Data de início: 20/10/2020

Data de fim: 20/12/2020

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE

CNPJ: **37465200000120**

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 20/10/2020

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 64.925,47

Data previsão de Término: 20/12/2020

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil CEP: 78658000

Tipo Logradouro: AVENIDA Nº: S/N

Logradouro: ÁUREA TAVARES DE AMORIM Complemento:

Bairro: VILA SÃO JOÃO Cidade/UF: CANABRAVA DO NORTE/MT

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**





Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1.343,32
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 8,70
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1.343,32
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 76,00
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: unidade

## DESCRIÇÃO

Contratação de empresa especializada para execução de obra, de Construção de 01 Campo Society, no Setor Tatuibi em Canabrava do Norte/MT

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Canabrava-MT, 20 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GLAUCE DE CASTRO E SILVA COSTA  
Data: 25/03/2024 13:41:39-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Glauce de Castro e Silva Costa  
CREA/MT 35902  
CPF: 002.985.841-07  
Departamento de Engenharia





Minha Empresa  
CNPJ:



Encargos Sociais  
Não Desonerado

Bancos  
SINAPI - 04/2020

B.D.I.  
20,35%

Obra  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO ASSENTAMENTO  
TATUIBI

LOCAL: ASSENTAMENTO TATUIBI - CANABRAVA DO NORTE - MT

CONSTRUTORA IMPÉRIO EIRELI ME, CNPJ 18363482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS, VILA NOVA, CONFRESA-MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>					<b>2,289.29</b>	<b>3.53 %</b>
1.1	AMM CIV Próprio 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	1,902.20	2,289.29	2,289.29	3.53 %
2		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>5,732.64</b>	<b>8.83 %</b>
2.1	AMM CIV Próprio 007	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3.12	380.66	458.12	1,429.33	2.20 %
2.2	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	1,343.32	0.23	0.27	362.69	0.56 %
2.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	6.00	545.72	656.77	3,940.62	6.07 %
3		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5,764.63</b>	<b>8.88 %</b>
3.1	AMM CIV Próprio 002	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4", ACABAMENTO NATURAL	m <sup>2</sup>	5.10	562.13	676.52	3,450.25	5.31 %
3.2	AMM CIV Próprio 003	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL METALON REDONDO DE 3/4"	m <sup>2</sup>	3.60	451.85	543.80	1,957.68	3.02 %
3.3	100749 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	17.40	17.04	20.50	356.70	0.55 %
4		<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>					<b>24,190.15</b>	<b>37.26 %</b>
4.1	AMM PAI Próprio 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m <sup>3</sup>	40.29	123.80	148.99	6,002.80	9.25 %
4.2	AMM PAI Próprio 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m <sup>2</sup>	1,343.32	10.80	12.99	17,449.72	26.88 %
4.3	AMM CIV Próprio 006	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	207.20	2.96	3.56	737.63	1.14 %
5		<b>ALAMBRADO</b>					<b>18,101.05</b>	<b>27.88 %</b>
1.5	98522 SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	141.26	106.48	128.14	18,101.05	27.88 %
6		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>8,847.71</b>	<b>13.63 %</b>
1.9	AMM CIV Próprio 005	TRAVE FUTEBOLO CAMPO F. G. D.=100MM REDE NYLON DUPLO	UN	2.00	2,715.92	3,268.60	6,537.20	10.07 %
6.2	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	1,343.32	1.43	1.72	2,310.51	3.56 %

12:03:00





Total sem BDI 53,966.34  
Total do BDI 10,959.13  
Total Geral 64,925.47

Minha Empresa  
CNPJ:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000903769**

2024000903769

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 11831281

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 04/04/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO NO MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 0884-2020 - GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC.

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CPF/CNPJ: 03238672000128

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Contrato: 07/2022

Celebrado em 04/04/2022

Valor do contrato: R\$ 898.712,99

Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/04/2022

Data de Fim: 2022-08-04

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 654.12 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 654.12 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 654.12 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 654.12 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 654.12 m²;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R AMAZONAS

Nº S N

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000903769**

2024000903769

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Coordenadas Geográficas:

**— DESCRIÇÃO —**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 903769/2024

Expedida em 26/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte, CNPJ 03.238.672/0001-28, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

S111831281I00CT001

Contrato nº:

007/2022

Celebrado:

17/03/2022

Valor do contrato: R\$ 898.712,99

Período de realização dos serviços:

Data de início: 04/04/2022

Data de fim: 04/08/2022

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE-MT

CNPJ: 03.238.672/0001-28

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 04/04/2022

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 898.712,99

Data previsão de Término: 04/08/2022

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Brasil

CEP: 78655000

Tipo Logradouro: R                      Nº: S N

Logradouro: AMAZONAS

Complemento: Bairro: SETOR DOS ESPORTES

Cidade/UF: PORTO ALEGRE DO NORTE/MT

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**  
Título Profissional: Arquiteto e Urbanista  
Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 654,12
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 654,12
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 654,12
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 654,12
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 654,12
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado

## DESCRIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE CONVÊNIO Nº 0884-2020 - GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEDUC.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Porto Alegre do Norte-MT, 20 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERÁCLITO  
Data: 20/03/2024 17:16:47-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

*CAMILA HERÁCLITO / CREA: MT42495*  
*Engenheira Municipal de Porto Alegre do Norte*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000



CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO CONFRESA MT



**Obra**  
 OBJETO DO CONVÊNIO EE 13 DE MAIO - MUNICÍPIO PORTO ALEGRE DO NORTE- QUADRA POLIESPORTIVA SEM VESTIÁRIO □

**Bancos**  
 SINAPI - 04/2021 - Mato Grosso

**B.D.I.**  
 23,54%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>68.204.32</b>	<b>7.59 %</b>
1.1	EE-ADM-Próprio C03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO	MES	4.00	13.802.08	17.051.08	68.204.32	7.59 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>101.504.17</b>	<b>11.29 %</b>
<b>2.1</b>		<b>IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO</b>					<b>82.540.31</b>	<b>9.18 %</b>
2.1.1	EE-CO-C01 Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	13.22	312.35	385.87	5.101.20	0.57 %
2.1.2	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	13.64	742.05	916.72	12.504.06	1.39 %
2.1.3	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	13.64	822.27	1.015.83	13.855.92	1.54 %
2.1.4	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10.00	641.43	792.42	7.924.20	0.88 %
2.1.5	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	264.00	74.47	92.00	24.288.00	2.70 %
2.1.6	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120.00	38.67	47.77	5.732.40	0.64 %
2.1.7	EE-EQ-EQ-C01 Próprio	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MXXMES	180.00	29.72	36.71	6.607.80	0.74 %
2.1.8	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	865.48	0.26	0.32	276.95	0.03 %
2.1.9	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	203.51	5.84	7.21	1.467.30	0.16 %
2.1.10	SINAPI 146166	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (M3XKM). AF_10/2020	M3XKM	2.035.10	1.91	2.35	4.782.48	0.53 %
<b>2.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>18.963.86</b>	<b>2.11 %</b>
2.2.1	102327 SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (M3) (HP), LARG. DE 1,5 M A 1,5 M. EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	78.30	6.18	7.63	597.42	0.07 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N°15 CENTRO CONFRESA MT

2.2.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	276.47	24.33	30.05	8.307.92	0.92 %
2.2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	276.47	5.54	6.84	1.891.05	0.21 %
2.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	697.20	1.43	1.76	1.227.07	0.14 %
2.2.5	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	176.26	15.80	19.51	3.438.83	0.38 %
2.2.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	354.77	0.96	1.18	418.62	0.05 %
2.2.7	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	354.77	7.04	8.69	3.082.95	0.34 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>146.920.15</b>	<b>16.35 %</b>
<b>3.1</b>			<b>ITENS GERAIS</b>					<b>12.247.93</b>	<b>1.36 %</b>
3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	25.59	30.78	38.02	972.93	0.11 %
3.1.2	96625	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINHESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	29.34	27.40	33.84	992.86	0.11 %
3.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	75.28	4.54	5.60	421.56	0.05 %
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	109.36	23.87	29.48	3.223.93	0.36 %
3.1.5	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	33.47	15.80	19.51	652.99	0.07 %
3.1.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21.46	5.84	7.21	154.72	0.02 %
3.1.7	95166	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 9 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT OBLÍQUO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	643.80	0.76	0.93	598.73	0.07 %
3.1.8	96857	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	m²	72.58	35.70	44.10	3.200.77	0.36 %
3.1.9	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	672.00	2.45	3.02	2.029.44	0.23 %
<b>3.2</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO, ESTACAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>39.626.29</b>	<b>4.41 %</b>
<b>3.2.1</b>			<b>BLOCOS</b>					<b>19.685.09</b>	<b>2.19 %</b>

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82



CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO CONFRESA MT

3.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10.07	23.87	29.48	296.86	0.03 %
3.2.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11.08	375.10	463.39	5,134.36	0.57 %
3.2.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11.08	161.28	199.24	2,207.57	0.25 %
3.2.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	49.50	59.07	72.97	3,612.01	0.40 %
3.2.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270.99	16.73	20.66	5,598.65	0.62 %
3.2.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115.93	19.80	24.46	2,835.64	0.32 %
<b>3.2.2</b>			<b>ESTACAS</b>					<b>19,941.20</b>	<b>2.22 %</b>
3.2.2.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	40.00	9.82	12.13	485.20	0.05 %
3.2.2.2	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	160.00	98.43	121.60	19,456.00	2.16 %
<b>3.3</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					<b>23,436.75</b>	<b>2.61 %</b>
3.3.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	108.48	71.44	88.25	9,573.36	1.07 %
3.3.2	EE-EE-C39	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8.68	569.28	703.28	6,104.47	0.68 %
3.3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	279.30	16.73	20.66	5,770.33	0.64 %
3.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81.30	19.80	24.46	1,988.59	0.22 %
<b>3.4</b>			<b>CONTRAPISO ARMADO</b>					<b>71,609.18</b>	<b>7.97 %</b>
3.4.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	33.60	117.91	145.66	4,894.17	0.54 %
3.4.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	672.00	2.43	3.00	2,016.00	0.22 %
3.4.3	EE-EE-C03	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	47.04	577.64	713.61	33,568.21	3.74 %
3.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-Q-92. AF_09/2017	KG	193.47	20.43	25.23	30,111.24	3.35 %
3.4.5	EE-EE-C04	Próprio	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 10MM E PREENCHIMENTO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO.	M	140.77	5.23	6.46	909.37	0.10 %
3.4.6	EE-EE-C04	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE PARA JUNTA DE CONCRETAGEM E/OU TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM DE PISOS	M	50.78	1.76	2.17	110.19	0.01 %
<b>4</b>			<b>ARQUIBANCADA E MURETA (INCLUSIVE ESTRUTURA)</b>					<b>54,961.34</b>	<b>6.12 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>19,325.42</b>	<b>2.15 %</b>

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO CONFRESA MT

4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25.06	35.18	43.46	1,089.10	0.12 %
4.1.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24.17	45.22	55.86	1,350.13	0.15 %
4.1.3	EE- INFRAEST- C02 97088	Próprio SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	m³	8.20	569.28	703.28	5,766.89	0.64 %
4.1.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49.82	20.43	25.23	1,256.95	0.14 %
4.1.5	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	KG	49.49	18.49	22.84	1,130.35	0.13 %
4.1.6	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014	m²	21.58	138.91	171.60	3,703.12	0.41 %
4.2			<b>MURETA C/ ALAMBRADO</b>					<b>35.635.92</b>	<b>3.97 %</b>
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14.98	35.18	43.46	651.03	0.07 %
4.2.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	29.74	45.22	55.86	1,661.27	0.18 %
4.2.3	EE- SUPEREST- C01	Próprio SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2.09	503.16	621.60	1,299.14	0.14 %
4.2.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123.49	18.49	22.84	2,820.51	0.31 %
4.2.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46.95	19.30	23.84	1,119.28	0.12 %
4.2.6	2326201	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	76.76	193.63	239.21	23,385.16	2.60 %
4.2.7	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	49.37	77.06	95.19	4,699.53	0.52 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N°15 CENTRO CONFRESA MT

5															39.52 %	
<b>5.1</b>						<b>COBERTURA</b>									<b>222,500.15</b>	<b>24.76 %</b>
5.1.1	EE-COB- Próprio C30					ESTRUTURA DE COBERTURA QUADRA PADRÃO - ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORTIDADE COM O PROJETO.									222,500.15	24.76 %
<b>5.2</b>						<b>TELHAMENTO E ACESSÓRIOS</b>									<b>110,142.45</b>	<b>12.26 %</b>
5.2.1	94213 SINAPI					TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019								85.27	105.34	12.26 %
<b>5.3</b>						<b>PINTURA DA ESTRUTURA DA COBERTURA</b>									<b>22,535.77</b>	<b>2.51 %</b>
5.3.1	100719 SINAPI					PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								7.15	8.83	0.85 %
5.3.2	100747 SINAPI					PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								6.95	8.58	1.65 %
5.3.3	EE-PINT- Próprio C01					PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO), INCLUSIVE ZARCÃO, APLICADOS A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO INSTALADO EM OBRA (POR DEMÃO).								10.80	13.34	0.01 %
<b>6</b>						<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>									<b>85,792.98</b>	<b>9.55 %</b>
<b>9</b>						<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>19,476.58</b>	<b>2.17 %</b>
9.1.1	91926 SINAPI					CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								3.76	4.64	0.34 %
9.1.2	92980 SINAPI					CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								11.05	13.65	0.41 %
9.1.3	91992 SINAPI					TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								29.12	35.97	0.02 %
9.1.4	91996 SINAPI					TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								22.31	27.56	0.01 %
9.1.5	93654 SINAPI					DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								10.24	12.65	0.00 %
9.1.9	93660 SINAPI					DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								48.54	59.96	0.03 %
9.1.7	93665 SINAPI					DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								56.18	69.40	0.02 %
9.1.8	91639 SINAPI					CAIXA RETANGULAR 4" X 2" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								20.84	25.74	0.02 %
9.1.9	91940 SINAPI					CAIXA RETANGULAR 4" X 2" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								10.98	13.56	0.01 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO CONFRESA MT

6.1.1.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	28.00	25.42	31.40	879.20	0.10 %
6.1.1.11	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1.00	30.37	37.51	37.51	0.00 %
6.1.1.12	EE-INSTPSCIP-EE-INSTE-C34	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14.00	4.66	5.75	80.50	0.01 %
6.1.1.13	91863	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15.00	6.13	7.57	113.55	0.01 %
6.1.1.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172.00	8.34	10.30	1,771.60	0.20 %
6.1.1.15	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13.00	10.85	13.40	174.20	0.02 %
6.1.1.16	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37.00	4.67	5.76	213.12	0.02 %
6.1.1.17	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	6.14	7.58	45.48	0.01 %
6.1.1.18	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	526.32	650.21	650.21	0.07 %
6.1.1.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	8.00	152.06	187.85	1,502.80	0.17 %
6.1.2.0	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	67.00	6.44	7.95	532.65	0.06 %
6.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	10.05	61.91	76.48	768.62	0.09 %
6.1.2.2	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10.05	21.77	26.89	270.24	0.03 %
6.1.2.3	19816	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3.00	32.33	39.94	119.82	0.01 %
6.1.2.4	EE-INSTE-C135	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	3.00	68.90	85.11	255.33	0.03 %
6.1.2.5	INSTPSCIP-C63	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, E EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1.00	16.58	20.48	20.48	0.00 %
6.1.2.6	EE-INSTE-C08	Próprio	REFLETOR/PROJETOR LED, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA, 100W, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.00	145.22	179.40	2,691.00	0.30 %
6.1.2.7	EE-INSTE-C21	Próprio	ABRACADEIRA GALVANIZ. TIPO "D", "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	143.00	5.48	6.76	966.68	0.11 %
6.1.2.8	EE-INSTE-C93	Próprio	ABRACADEIRA TIPO "D", "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 1" - "1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27.00	5.59	9.90	186.30	0.02 %
6.1.2.9	EE-INSTE-C93	Próprio	MURETA DE MEDIÇÃO, DIMENSÕES 1,5 X 2,2 X 0,4 M	UN	1.00	445.74	550.66	550.66	0.06 %
<b>6.2</b>			<b>SPDA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>					<b>38.697.89</b>	<b>4.31 %</b>
6.2.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.00	11.05	13.65	27.30	0.00 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPORA N15 CENTRO CONFRESA MT

6.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.00	11.55	14.26	28.52	0.00 %
6.2.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	41.00	49.71	61.41	2,517.81	0.28 %
6.2.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	UN	10.00	24.16	29.84	298.40	0.03 %
6.2.5	EE-SPDA-C29	Próprio	TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00	319.83	395.11	3,951.10	0.44 %
6.2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	43.00	61.91	76.48	3,288.64	0.37 %
6.2.7	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	43.00	21.77	26.89	1,156.27	0.13 %
6.2.8	EE-SPDA-C15	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	421.67	520.93	520.93	0.06 %
6.2.9	EE-SPDA-C16	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10.00	48.61	60.05	600.50	0.07 %
6.2.10	EE-SPDA-C35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N° 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	10.00	20.34	25.12	251.20	0.03 %
6.2.11	EE-SPDA-C36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO N°115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	34.00	21.17	26.15	889.10	0.10 %
6.2.12	EE-SPDA-C37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO N° 32 E MOLDE TIPO "T". CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	6.00	13.16	16.25	97.50	0.01 %
6.2.13	EE-SPDA-C38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	10.00	35.08	43.33	433.30	0.05 %
6.2.14	EE-SPDA-C39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE TIPO "X,X", (COM MOLDE)	UN	2.00	20.27	25.04	50.08	0.01 %
6.2.15	EE-SPDA-C40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE 35MM² NA TELHA METÁLICA	UN	130.00	3.85	4.75	617.50	0.07 %
6.2.16	EE-SPDA-C09	Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	47.00	30.70	37.92	1,782.24	0.20 %
6.2.17	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	254.00	44.26	54.67	13,886.18	1.55 %
6.2.18	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	172.00	36.96	45.66	7,853.52	0.87 %
6.2.19	EE-SPDA-C01	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10.00	16.22	20.03	200.30	0.02 %
6.2.20	EE-SPDA-C11	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11.00	18.22	22.50	247.50	0.03 %
<b>3.9</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>26,725.85</b>	<b>2.97 %</b>
3.3.9	9568	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	92.6	58.44	72.19	716.12	0.08 %
3.3.9	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	63.14	76.98	95.10	6,004.61	0.67 %
3.3.9	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5.00	511.91	632.41	3,162.05	0.35 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO CONFRESA MT

6.3.4	99255	SINAPI	UN	2.00	702.62	868.01	1,736.02	0.19 %
6.3.5	EE-INSTR- C13	Próprio	M	51.35	232.43	287.14	14,744.63	1.64 %
6.3.6	90091	SINAPI	m³	14.52	3.85	4.75	68.97	0.01 %
6.3.7	96995	SINAPI	m³	6.33	37.53	46.36	293.45	0.03 %
<b>6.4</b>							<b>892.66</b>	<b>0.10 %</b>
6.4.1	EE-INSTP- C50	Próprio	UN	2.00	224.11	276.86	553.72	0.06 %
6.4.2	EE-INSTP- C10	Próprio	UN	2.00	23.65	29.21	58.42	0.01 %
6.4.3	72815	SINAPI	m²	2.00	44.79	55.33	110.66	0.01 %
6.4.4	97599	SINAPI	UN	6.00	22.92	28.31	169.86	0.02 %
<b>7</b>							<b>20,560.48</b>	<b>2.29 %</b>
7.1	94893	SINAPI	m²	200.18	83.14	102.71	20,560.48	2.29 %
<b>8</b>							<b>8,149.42</b>	<b>0.91 %</b>
8.1	7898	SINAPI	m²	204.40	5.07	6.26	1,279.54	0.14 %
8.2	89168	SINAPI	m²	204.40	27.21	33.61	6,869.88	0.76 %
<b>9</b>							<b>29,060.32</b>	<b>3.23 %</b>
9.1	84885	SINAPI	m²	204.40	1.68	2.07	423.10	0.05 %
9.2	EE-INST- C15	Próprio	m²	49.37	11.95	14.76	728.70	0.08 %
9.3	EE-INST- C10	Próprio	UN	395.00	5.35	9.60	2,607.00	0.29 %
9.4	EE-INST- C06	Próprio	m²	269.50	13.42	16.57	4,465.61	0.50 %
9.5	EE-INST- C07	Próprio	m²	128.88	13.42	16.57	2,135.54	0.24 %
9.6	EE-INST- C08	Próprio	m²	76.72	13.42	16.57	1,271.25	0.14 %
9.7	EE-INST- C09	Próprio	m²	212.70	13.25	16.36	3,479.77	0.39 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 13 folhas

Certidão nº 903769/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:26 - Chave de Impressão: AAB764816AW769A5WD82

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00  
 RUA IPOIRA N15 CENTRO CONFRESA MT

9.8	EE-PINT-C05	Próprio				274.81	41.09	50.76	13,949.35	1.55 %
				(COR AZUL, PANTONE 2758C)-PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²					
<b>10</b>				<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>21,914.16</b>	<b>2.44 %</b>
10.1	EE-SC-C12	Próprio		CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL 3x2M EM AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1.00	4.375.21	5,405.13	5,405.13	0.60 %
10.2	EE-SC-C14	Próprio		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, COM GANCHOS DE FIXAÇÃO COR BCA, CARRETILO EM FERRO GALVANIZADO COM CATRATA PINT BCA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM, ANEL PARA CABO DE AÇO, ROLDANA, INCLUSIVE TAMPA NIVELADA COM PISO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1.00	2.662.27	3,288.96	3,288.96	0.37 %
10.3	EE-SC-C19	Próprio		PAR DE SUPORTES DE BASQUETE MODELO FNDE, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, SEM TABELAS DE BASQUETE	UN	1.00	9,223.09	11,394.20	11,394.20	1.27 %
10.4	EE-SC-C20	Próprio		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	1,477.96	1,825.87	1,825.87	0.20 %
<b>11</b>				<b>TOTEM</b>					<b>5,286.92</b>	<b>0.59 %</b>
11.1	EE-SC-C42	Próprio		PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	m²	1.42	56.73	70.08	99.51	0.01 %
11.2	EE-SC-C16	Próprio		EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1.00	2,841.13	3,509.93	3,509.93	0.39 %
11.3	EE-SC-C15	Próprio		PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0.48	2,828.85	3,494.76	1,677.48	0.19 %
<b>12</b>				<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>1,180.36</b>	<b>0.13 %</b>
12.1	98814	SINAPI		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	678.37	1.41	1.74	1,180.36	0.13 %

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

727,647.97  
 171,065.02  
 898,712.99



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 903769, emitida em 26/03/2024 12:03:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000903775**

2024000903775

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 9779602

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 06/08/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

CONSTRUÇÃO DA FEIRA COBERTA NA AV. JK NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT, CONFORME PROJETO BÁSICO E ORIUNDO DO CONTRATO DE REPASSE Nº 864334/2018/SUDECO/CAIXA E CONFORME PROJETO BÁSICO PARE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA.

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE  
CPF/CNPJ: 03238672000128

AVENIDA PIRAGUAÇU

Nº 517

Complemento:

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: SETOR DOS ESPORTES

UF: MT

CEP: 78655000

Contrato: 10/2020

Celebrado em 03/08/2020

Valor do contrato: R\$ 426.377,12

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 03/08/2020

Data de Fim: 2021-01-03

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 448.93 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 448.93 m<sup>2</sup> - metro quadrado;  
2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 448.93 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 448.93 m<sup>2</sup> - metro quadrado;  
2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 448.93 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 448.93 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA JK ESQ. COM A RUA TOCANTINS

Nº S/N



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000903775**

2024000903775

Complemento: QUADRA 22, LOTES 07, 08, 09, 10 e 11

Cidade: PORTO ALEGRE DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78655000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**— DESCRIÇÃO —**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 903775/2024

Expedida em 26/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: Z49CDZC8476AA0Y9D636



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Norte, CNPJ 03.238.672/0001-28, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

S19779602100CT001

Contrato nº:

010/2020

Celebrado:

06/04/2020

Valor do contrato: R\$ 426.377,12

Período de realização dos serviços:

Data de início: 03/08/2020

Data de fim: 03/01/2021

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE-MT

CNPJ: 03.238.672/0001-28

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 03/08/20

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 426.377,12

Data previsão de Término: 03/01/2021

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País: Tipo Logradouro: AVENIDA

Nº: S/N

Logradouro: JK ESQ. COM A RUA TOCANTINS

Complemento: QUADRA 22, LOTES 07, 08, 09, 10 e 11

Bairro/Distrito: CENTRO/PORTO ALEGRE DO NORTE

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO ALEGRE DO NORTE – MT  
CNPJ.: 03.238.672/0001-28



## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 448,93
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 448,93
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 448,93
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 448,93
Atividade: 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 448,93
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 448,93
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado

## DESCRIÇÃO

CONSTRUÇÃO DA FEIRA COBERTA NA AV. JK NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE/MT, CONFORME PROJETO BÁSICO E ORIUNDO DO CONTRATO DE REPASSE Nº 864334/2018/SUDECO/CAIXA E CONFORME PROJETO BÁSICO PARE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Porto Alegre do Norte-MT, 20 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documentos assinado digitalmente  
gov.br CAMILA DE SOUSA TEIXEIRA HERACLITO  
Data: 20/03/2024 17:16:47-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

*CAMILA HERÁCLITO / CREA: MT42495*  
*Engenheira Municipal de Porto Alegre do Norte*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE DO NORTE - MT  
RUA TOCANTINS, 1173 - BAIRRO TRÊS IRMÃO  
FONE: 66 3569-1210 / 1226 - CEP: 78655-000





**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UMA FEIRA COBERTA NA AVENIDA JK, NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE DO NORTE-MT

**Bancos** SINAPI - 09/09/2019

**B.D.I.** 20,35%

**Encargos Sociais** Não Desonerado

**LOCAL:** RUA JK, ESQUINA COM RUA TOCANTINS, CENTRO. QUADRA 22, LOTES 07, 08, 09, 10 E 11. PORTO ALEGRE DO NORTE MT

**CONSTRUTORA** IMPERIO EIRELI ME, CNPJ: 18.363.482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS SIN CONFRESA-MT

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>					<b>15.820.01</b>	<b>3,71 %</b>
1.1	AMM CIV Próprio 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	13.145.01	15.820.01	15.820.01	3,71 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>14.919.50</b>	<b>3,50 %</b>
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3.12	281.34	338.59	1.056.40	0,25 %
2.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EXCAVAÇÃO 09/2016	m²	448.93	2.46	2.96	1.328.83	0,31 %
2.3	93212 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	7.70	545.86	656.94	5.058.43	1,19 %
2.4	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1.00	1.247.73	1.501.64	1.501.64	0,35 %
2.5	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6.00	486.03	584.93	3.509.58	0,82 %
2.6	AMM CIV Próprio 12	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	m²	448.83	4.57	5.49	2.464.62	0,58 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA - PRÉ MOLDADO</b>					<b>1.075.17</b>	<b>0,25 %</b>
		<b>BLOCO</b>						
3.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m³	11.96	70.76	85.15	1.018.39	0,24 %
3.2	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	10.40	4.54	5.46	56.78	0,01 %
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÃO - PRÉ MOLDADO</b>					<b>16.234.15</b>	<b>3,81 %</b>
		<b>BLOCO E CALICES</b>						
4.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10.40	19.64	23.63	245.75	0,06 %
4.2	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8.75	274.87	330.80	2.894.50	0,68 %
4.3	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	8.75	102.64	123.52	1.080.80	0,25 %
4.4	80653 SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 1,60 MICRAS.	m²	71.10	4.94	5.94	422.33	0,10 %
4.5	96545 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	158.00	9.04	10.87	1.717.46	0,40 %
4.6	96543 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153.80	11.26	13.55	2.083.99	0,49 %
		<b>ESTACA</b>						
4.7	89201 SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	126.00	51.37	61.82	7.789.32	1,83 %
<b>5</b>		<b>ESTRUTURA - PRÉ MOLDADO</b>					<b>7.075.06</b>	<b>1,66 %</b>
		<b>VIGAS TESOURA</b>						
5.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5.94	274.87	330.80	1.964.95	0,46 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 903775, emitida em 26/03/2024



5.2	92718	SINAPI	PILAR	m³	8.90	477.09	574.17	5,110.11	1.20 %
			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0.25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
<b>6</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DA TERRA - ESTRUTURA INTERNA</b>					<b>3,128.02</b>	<b>0.73 %</b>
			<b>SAPATA</b>						
6.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	17.28	70.76	85.15	1,471.39	0.35 %
6.2	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	12.21	37.34	44.93	548.59	0.13 %
6.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	17.28	4.54	5.46	94.34	0.02 %
			<b>VIGA BALDRAME</b>						
6.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	7.22	92.92	111.82	807.34	0.19 %
6.5	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3.13	37.34	44.93	140.63	0.03 %
6.6	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	12.04	4.54	5.46	65.73	0.02 %
<b>7</b>			<b>FUNDAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA</b>					<b>12,084.35</b>	<b>2.83 %</b>
			<b>SAPATA</b>						
7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	17.28	19.64	23.63	408.32	0.10 %
7.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4.21	274.87	330.80	1,392.66	0.33 %
7.3	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4.21	102.64	123.52	520.01	0.12 %
7.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16.32	90.28	108.65	1,773.16	0.42 %
7.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115.30	9.04	10.87	1,253.31	0.29 %
			<b>VIGA BALDRAME</b>						
7.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4.09	274.87	330.80	1,352.97	0.32 %
7.7	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4.09	102.64	123.52	505.19	0.12 %
7.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	48.15	41.56	50.01	2,407.98	0.56 %
7.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146.40	9.04	10.87	1,591.36	0.37 %
7.10	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64.90	11.26	13.55	879.39	0.21 %
<b>8</b>			<b>ESTRUTURA - ESTRUTURA INTERNA</b>					<b>21,041.46</b>	<b>4.93 %</b>
			<b>VIGAS</b>						
8.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4.09	274.87	330.80	1,352.97	0.32 %
8.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4.09	159.22	191.62	783.72	0.18 %
8.3	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	68.18	49.77	59.89	4,083.30	0.96 %
8.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151.00	9.03	10.86	1,639.86	0.38 %



8.5	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64.90	11.35	13.65	885.88	0.21 %
8.6	92718 SINAPI	<b>PILAR</b> CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4.72	477.09	574.17	2.710.08	0.64 %
8.7	92430 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	94.50	40.26	48.45	4.578.52	1.07 %
8.8	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	286.20	7.28	8.76	2.507.11	0.59 %
8.9	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106.80	11.35	13.65	1.457.82	0.34 %
8.10	74202/002 SINAPI	<b>LAJE PRE-MOLDADA</b> LAJE PRE-MOLDADA P/PISO - SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LA/OTAS E CAP./C/CONC FCK=20MPa - 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	11.25	76.98	92.64	1.042.20	0.24 %
9	74106/001 SINAPI	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA</b> IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	m²	60.19	8.59	10.33	621.76	0.15 %
9.1	74106/001 SINAPI	<b>LAJE</b> IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	m²	11.25	24.22	29.14	327.82	0.08 %
9.2	98557 SINAPI	<b>MOVIMENTO DA TERRA - ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b> ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE 0,60 M DE PROFUNDIDADE PARA O REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15.01	92.92	111.82	1.678.41	0.39 %
10.1	96995 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	4.13	37.34	44.93	185.56	0.04 %
10.2	94097 SINAPI	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b> LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	37.52	4.54	5.46	204.85	0.05 %
10.3	95241 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	37.52	18.73	22.54	845.70	0.20 %
11	95474 SINAPI	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b> IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	m²	9.00	589.31	709.23	6.383.07	1.50 %
11.1	74106/001 SINAPI	<b>ALVENARIA</b> COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE EDIFICAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	142.60	8.59	10.33	1.473.05	0.35 %
11.2	93182 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.85	19.17	23.07	134.95	0.03 %
12	93194 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5.85	18.91	22.75	133.08	0.03 %
12.1	93183 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.00	24.26	29.19	145.95	0.03 %
13	93183 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.00	24.26	29.19	145.95	0.03 %
13.1	93183 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.00	24.26	29.19	145.95	0.03 %
13.2	93183 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.00	24.26	29.19	145.95	0.03 %
13.3	93183 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.00	24.26	29.19	145.95	0.03 %
13.4	93183 SINAPI	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b> VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5.00	24.26	29.19	145.95	0.03 %



13.5	93195 SINAPI	93195 SINAPI	M	5.00	22.14	26.64	133.20	0.03 %
13.6	93184 SINAPI	93184 SINAPI	M	28.50	14.96	18.00	513.00	0.12 %
13.7	93185 SINAPI	93185 SINAPI	M	6.00	23.81	28.65	171.90	0.04 %
13.8	AMM CIV Próprio 002	AMM CIV Próprio 002	m²	4.17	246.53	296.69	1,237.19	0.29 %
<b>14</b>							<b>63,072.32</b>	<b>12.45 %</b>
14.1	AMM CIV Próprio 004	AMM CIV Próprio 004	m²	4.48	741.50	892.39	3,997.90	0.94 %
14.2	94563 SINAPI	94563 SINAPI	m²	1.38	603.63	726.46	1,002.51	0.24 %
14.3	72116 SINAPI	72116 SINAPI	m²	4.48	89.37	107.55	481.82	0.11 %
14.4	AMM CIV Próprio 003	AMM CIV Próprio 003	UN	2.00	896.46	1,078.88	2,157.76	0.51 %
14.5	94807 SINAPI	94807 SINAPI	UN	8.00	477.85	575.09	4,600.72	1.08 %
14.6	74136/001 SINAPI	74136/001 SINAPI	m²	10.52	349.56	420.69	4,425.65	1.04 %
14.7	91341 SINAPI	91341 SINAPI	m²	4.95	631.98	760.58	3,764.87	0.88 %
14.8	74100/001 SINAPI	74100/001 SINAPI	m²	11.00	373.84	449.91	4,949.01	1.16 %
14.9	74244/001 SINAPI	74244/001 SINAPI	m²	197.29	101.98	122.73	24,213.40	5.68 %
14.10	AMM CIV Próprio	AMM CIV Próprio	UN	108.00	25.26	30.40	3,283.20	0.77 %
14.11	AMM CIV Próprio 015	AMM CIV Próprio 015	UN	108.00	1.51	1.81	195.48	0.05 %
<b>15</b>							<b>44,363.11</b>	<b>10.40 %</b>
15.1	92580 SINAPI	92580 SINAPI	m²	537.80	33.79	40.66	21,866.94	5.13 %
15.2	94213 SINAPI	94213 SINAPI	m²	537.80	34.76	41.83	22,496.17	5.28 %
<b>16</b>							<b>40,078.48</b>	<b>9.40 %</b>
16.1	87879 SINAPI	87879 SINAPI	m²	810.67	2.63	3.16	2,561.71	0.60 %



16.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	35,96	6,15	7,40	266,10	0,06 %
16.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	124,27	4,55	5,47	679,75	0,16 %
16.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	207,46	21,69	26,10	5,414,70	1,27 %
16.5	87529	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	603,21	22,67	27,28	16,455,56	3,86 %
16.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	35,96	37,86	45,56	1,638,33	0,38 %
16.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	124,27	24,12	29,02	3,606,31	0,85 %
16.8	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO INTERIOR PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTERIOR, PLACAS GRES OU SEMI-GRES DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	207,46	37,88	45,58	9,456,02	2,22 %
<b>17</b>			<b>PISOS</b>					<b>13,603,95</b>	<b>3,19 %</b>
17.1	AMM CIV Próprio 010		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m <sup>2</sup>	390,15	4,61	5,54	2,161,43	0,51 %
17.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	41,22	18,73	22,54	929,09	0,22 %
17.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	41,22	26,64	32,06	1,321,51	0,31 %
17.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO FUNCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	17,44	437,94	527,06	9,191,92	2,16 %
<b>18</b>			<b>FORRO</b>					<b>2,950,65</b>	<b>0,69 %</b>
18.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	67,66	36,24	43,61	2,950,65	0,69 %
<b>19</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>37,652,57</b>	<b>8,83 %</b>
<b>19.1</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>						
19.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	107,25	15,14	18,22	1,954,09	0,46 %
19.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,15	20,30	24,43	101,38	0,02 %
19.3	89449	SINAPI	PVC, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	92,95	9,00	10,83	1,006,64	0,24 %
19.4	89450	SINAPI	PVC, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,45	14,67	17,65	184,44	0,04 %
19.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,00	6,45	7,76	333,68	0,08 %
19.6	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	4,76	5,72	28,60	0,01 %
19.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	8,88	10,68	128,16	0,03 %





19.8	89505 SINAPI	UN	12.00	20.47	24.63	295.56	0.07 %
19.9	90373 SINAPI	UN	20.00	9.36	11.26	225.20	0.05 %
19.10	89366 SINAPI	UN	2.00	9.98	12.01	24.02	0.01 %
19.11	89627 SINAPI	UN	18.00	12.94	15.57	280.26	0.07 %
19.12	89398 SINAPI	UN	2.00	12.24	14.73	29.46	0.01 %
19.13	89625 SINAPI	UN	4.00	13.57	16.33	65.32	0.02 %
19.14	89628 SINAPI	UN	2.00	26.42	31.79	63.58	0.01 %
19.15	89396 SINAPI	UN	2.00	13.02	15.66	31.32	0.01 %
19.16	89579 SINAPI	UN	4.00	7.21	8.67	34.68	0.01 %
19.17	89605 SINAPI	UN	5.00	12.01	14.45	72.25	0.02 %
19.18	95635 SINAPI	UN	1.00	110.76	133.29	133.29	0.03 %
19.19	89596 SINAPI	UN	13.00	6.97	8.38	108.94	0.03 %
19.20	89383 SINAPI	UN	44.00	4.79	5.76	253.44	0.06 %
19.21	89610 SINAPI	UN	2.00	12.26	14.75	29.50	0.01 %
19.22	94785 SINAPI	UN	3.00	20.05	24.13	72.39	0.02 %
19.23	94788 SINAPI	UN	5.00	47.57	57.25	286.25	0.07 %
19.24	94490 SINAPI	UN	2.00	19.10	22.98	45.96	0.01 %
19.25	94493 SINAPI	UN	5.00	49.85	59.99	299.95	0.07 %
19.26	94796 SINAPI	UN	1.00	22.84	27.48	27.48	0.01 %
19.27	88503 SINAPI	UN	2.00	585.94	705.17	1,410.10	0.33 %
19.28	95470 SINAPI	UN	5.00	157.31	189.32	946.60	0.22 %
19.29	95471 SINAPI	UN	2.00	525.84	632.84	1,265.68	0.30 %
19.30	AMM HID Próprio 001	UN	7.00	24.59	29.59	207.13	0.05 %



19.31	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2.00	167.54	201.63	403.26	0.09 %
19.32	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4.00	241.84	291.05	1,164.20	0.27 %
19.33	AMM HID 002	Próprio	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	408.79	491.97	491.97	0.12 %
19.34	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4.00	42.95	51.69	206.76	0.05 %
19.35	86956	SINAPI	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORCADA, 30 X 25 CM	UN	4.00	15.42	18.55	74.20	0.02 %
19.36	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.00	200.94	241.83	241.83	0.06 %
19.37	86985	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4.00	9.25	11.13	44.52	0.01 %
19.38	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6.00	49.90	60.05	360.30	0.08 %
19.39	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	16.00	23.66	28.47	455.52	0.11 %
19.40	94794	SINAPI	ACABAMENTOS E CANOPLAS CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3.00	99.54	119.79	359.37	0.08 %
19.41	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1.00	91.53	110.15	110.15	0.03 %
19.42	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	7.00	148.85	179.14	1,253.98	0.29 %
19.43	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4.00	34.77	41.84	167.36	0.04 %
19.44	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4.00	44.83	53.95	215.80	0.05 %
<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>									
19.45	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7.65	13.28	15.98	122.24	0.03 %
19.46	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	37.95	19.38	23.32	884.99	0.21 %
19.47	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	23.25	6.77	8.14	189.25	0.04 %
19.48	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	37.20	11.56	13.91	1717.45	0.12 %
19.49	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95.10	38.52	46.35	4,407.88	1.03 %
19.50	AMM HID 003	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	7.41	8.91	35.64	0.01 %
19.51	AMM HID 004	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00	12.16	14.63	117.04	0.03 %
19.52	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	52.00	4.46	5.36	278.72	0.07 %



19.53	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	5.28	6.35	12.70	0.00 %
19.54	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11.00	7.90	9.50	104.50	0.02 %
19.55	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	16.24	19.54	117.24	0.03 %
19.56	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8.00	6.88	8.28	66.24	0.02 %
19.57	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00	22.97	27.64	183.48	0.05 %
19.58	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8.00	13.09	15.75	126.00	0.03 %
19.59	AMM HID 007	Próprio	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8.00	11.11	13.37	106.96	0.03 %
19.60	AMM HID 008	Próprio	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3.00	28.31	34.07	102.21	0.02 %
19.61	AMM HID 009	Próprio	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8.00	22.90	27.56	220.48	0.05 %
19.62	89797	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3.00	29.08	34.99	104.97	0.02 %
19.63	AMM HID 008	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREIHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6.00	36.07	43.41	260.46	0.06 %
19.64	AMM HID 009	Próprio	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO	UN	14.00	128.22	154.31	2.160.34	0.51 %
19.65	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_06/2018	UN	8.00	67.30	80.99	647.92	0.15 %
19.66	AMM HID 010	Próprio	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO</b>	UN	1.00	3.695.10	4.447.05	4.447.05	1.04 %
19.67	AMM HID 011	Próprio	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO</b>	UN	1.00	2.907.90	3.499.65	3.499.65	0.82 %
19.68	AMM HID 012	Próprio	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO</b>	UN	1.00	2.853.64	3.434.35	3.434.35	0.81 %
<b>20</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>31,160.36</b>	<b>7.31 %</b>
20.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1522.00	2.31	2.78	4,231.16	0.99 %
20.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	282.00	3.66	4.40	1,240.80	0.29 %
20.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	24.00	8.13	9.78	234.72	0.06 %



20.4	92984	SINAPI	M	95.00	13.78	16.58	1,575.10	0.37 %
20.5	AMM ELE 022	Próprio	UN	2.00	12.59	15.15	30.30	0.01 %
20.6	AMM ELE 023	Próprio	UN	8.00	13.39	16.11	128.88	0.03 %
20.7	91953	SINAPI	UN	10.00	17.94	21.59	215.90	0.05 %
20.8	92001	SINAPI	UN	4.00	20.37	24.51	98.04	0.02 %
20.9	91996	SINAPI	UN	33.00	21.55	25.93	855.69	0.20 %
20.10	92000	SINAPI	UN	6.00	18.94	22.79	136.74	0.03 %
20.11	74130/001	SINAPI	UN	10.00	10.19	12.26	122.60	0.03 %
20.12	74130/003	SINAPI	UN	10.00	44.25	53.25	532.50	0.12 %
20.13	74130/005	SINAPI	UN	1.00	86.75	104.40	104.40	0.02 %
20.14	91940	SINAPI	UN	43.00	10.64	12.80	550.40	0.13 %
20.15	91941	SINAPI	UN	10.00	6.98	8.40	84.00	0.02 %
20.16	91854	SINAPI	M	21.00	6.33	7.61	159.81	0.04 %
20.17	91863	SINAPI	M	203.00	7.39	8.89	1,804.67	0.42 %
20.18	91864	SINAPI	M	12.00	9.52	11.45	137.40	0.03 %
20.19	91871	SINAPI	M	34.00	8.36	10.06	342.04	0.08 %
20.20	91865	SINAPI	M	6.00	11.71	14.09	84.54	0.02 %
20.21	91873	SINAPI	M	2.00	12.63	15.20	30.40	0.01 %
20.22	91890	SINAPI	UN	17.00	7.39	8.89	151.13	0.04 %
20.23	91884	SINAPI	UN	36.00	6.41	7.71	277.56	0.07 %
20.24	91877	SINAPI	UN	1.00	7.87	9.47	9.47	0.00 %
20.25	74131/008	SINAPI	UN	1.00	967.44	1,164.31	1,164.31	0.27 %
20.26	90443	SINAPI	M	57.00	9.89	11.90	678.30	0.16 %
20.27	73798/001	SINAPI	M	26.00	22.54	27.12	705.12	0.17 %
20.28	93358	SINAPI	m³	9.00	61.59	74.12	667.08	0.16 %
20.29	93382	SINAPI	m³	9.00	20.26	24.38	219.42	0.05 %
20.30	96985	SINAPI	UN	3.00	37.24	44.81	134.43	0.03 %



20.31	AMM/ELE/024	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8.00	31.86	38.34	306.72	0.07 %
<b>COMPOSIÇÕES ELETRICAS</b>									
20.32	AMM/ELE/001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4.00	73.26	88.16	352.64	0.08 %
20.33	AMM/ELE/002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SINALIZACAO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1.00	15.50	18.65	18.65	0.00 %
20.34	AMM/ELE/003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	1.00	110.25	132.68	132.68	0.03 %
20.35	AMM/ELE/004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	34.00	9.55	11.49	390.66	0.09 %
20.36	AMM/ELE/005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	19.00	213.79	257.29	4.888.51	1.15 %
20.37	AMM/ELE/006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	136.00	5.30	6.37	866.32	0.20 %
20.38	AMM/ELE/007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8.00	5.46	6.57	52.56	0.01 %
20.39	AMM/ELE/008	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1.00	1.546.91	1.861.70	1.861.70	0.44 %
20.40	AMM/ELE/009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO,POTENCIA 24W ; BIVOLT-FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR (IRC)>70;BIVOLT 6000K;INDICE DE REPRODUCAO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	19.00	55.13	66.34	1.260.46	0.30 %
20.41	AMM/ELE/010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	11.33	6.30	7.56	85.88	0.02 %
20.42	AMM/ELE/011	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	78.00	8.22	9.89	771.42	0.18 %
20.43	AMM/ELE/012	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EMENDA INTERNA EM "L" PARA PERFILADO 38X38mm	UN	13.00	11.48	13.81	179.53	0.04 %
20.44	AMM/ELE/013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EMENDA INTERNA EM "L" PARA PERFILADO 38X38mm	UN	2.00	15.09	18.16	36.32	0.01 %
20.45	AMM/ELE/014	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VERGALHO ROSCA TOTAL 5/16"	M	57.00	23.57	28.36	1.616.52	0.38 %
20.46	AMM/ELE/015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GANCHOS LONGO PARA PERFILADO	UN	38.00	10.22	12.29	467.02	0.11 %
20.47	AMM/ELE/016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MÃO FRANCESA SIMPLES PARA PERFILADO PERFURADA GALVANIZADA DE #38X38MM	UN	8.00	10.91	13.13	105.04	0.02 %
20.48	AMM/ELE/017	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SAIDA LATERAL DE PERFILADO PERFURADA GALVANIZADA(SUPERIOR) PARA ELETRODUTO DE 3/4" UN	UN	9.00	7.10	8.54	76.86	0.02 %
20.49	AMM/ELE/018	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	CJ	1.00	18.84	22.67	22.67	0.01 %
20.50	AMM/ELE/019	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1.00	146.68	176.52	176.52	0.04 %
20.51	AMM/ELE/020	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5.00	41.64	50.11	250.55	0.06 %
20.52	AMM/ELE/021	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2.00	221.95	267.11	534.22	0.13 %
<b>12</b>			<b>SPDA</b>					<b>17,903.01</b>	<b>4.20 %</b>
21.1	AMM/SPDA/011	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	181.00	22.46	27.03	4.892.43	1.15 %
21.2	AMM/SPDA/012	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	127.00	31.86	38.34	4.869.18	1.14 %
21.3	92982 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0.67/1.0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	3.00	8.13	9.78	29.34	0.01 %
21.4	AMM/SPDA/013	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	12.59	15.15	15.15	0.00 %



21.5	72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	30.00	26.92	32.39	971.70	0.23 %
21.6	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017	UN	34.00	37.24	44.81	1,523.54	0.36 %
21.7	91868 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	16.00	8.06	9.70	155.20	0.04 %
21.8	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M, AF 03/2016	m³	19.05	61.59	74.12	1,411.98	0.33 %
21.9	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	m³	19.05	20.26	24.38	484.43	0.11 %
		<b>COMPOSIÇÕES SPDA</b>						
21.10	AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1.00	344.60	414.72	414.72	0.10 %
21.11	AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	8.00	20.19	24.29	194.32	0.05 %
21.12	AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	8.00	11.13	13.39	107.12	0.03 %
21.13	AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	34.00	14.26	17.16	583.44	0.14 %
21.14	AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T"- CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	12.00	8.10	9.74	116.88	0.03 %
21.15	AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA INSPECCAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	8.00	130.72	157.32	1,258.56	0.30 %
21.16	AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	16.00	11.81	14.21	227.36	0.05 %
21.17	AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	16.00	5.46	6.57	105.12	0.02 %
21.18	AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REBITE POP EM ALUMINIO 4 X 16MM	UN	158.00	0.97	1.16	183.28	0.04 %
21.19	AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	98.00	3.22	3.87	379.26	0.09 %
<b>22</b>		<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>					<b>1,962.48</b>	<b>0.46 %</b>
		<b>PREVENTIVOS DE INCÊNDIO</b>						
22.1	84685 SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINIALIZACAO HORIZONTAL EM PISO	m²	4.00	17.51	21.07	84.28	0.02 %
22.2	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SINIALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *14 X 14* CM EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5.00	8.91	10.72	53.60	0.01 %
22.3	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	16.00	36.67	44.13	706.08	0.17 %
22.4	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SINIALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	26.00	13.03	15.68	407.68	0.10 %
22.5	AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	UN	8.00	4.59	5.52	44.16	0.01 %
22.6	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4.00	138.49	166.67	666.68	0.16 %
<b>23</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>12,132.84</b>	<b>2.85 %</b>
23.1	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	7.56	19.83	23.86	180.38	0.04 %
23.2	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	m²	60.60	14.30	17.21	1,042.92	0.24 %



23.3												
<b>PAREDES E TETOS</b>												
23.4	88485	SINAPI	88485	763.44	1.53	1.84	1,404.72	0.33 %	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²		
				763.44	10.35	12.45	9,504.82	2.23 %	AF 06/2014	m²		
				763.44					TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.			
24							<b>4,777.57</b>	<b>1.12 %</b>	AF 09/2016			
<b>ACESSIBILIDADE</b>												
24.1				4.00	229.00	275.60	1,102.40	0.26 %	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS -	UN		
				2.00	216.79	260.90	521.80	0.12 %	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS -	UN		
				4.00	112.37	135.23	540.92	0.13 %	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS -	UN		
				19.85	109.36	131.61	2,612.45	0.61 %	LARGURA 60CM	m²		
									PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO			
25							<b>24,122.45</b>	<b>5.66 %</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
				24.48	492.42	592.62	14,507.33	3.40 %	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	m²		
				12.00	665.78	801.26	9,615.12	2.26 %	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN		
<b>Total sem BDI</b>												
<b>Total do BDI</b>												
<b>Total Geral</b>												
											<b>354,334.91</b>	
											<b>72,042.21</b>	
											<b>426,377.12</b>	

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000904480**

2024000904480

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 9388100

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 18/03/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA CONSTRUÇÃO DA ORLA DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE/MT 1ª ETAPA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPÕE O PROJETO BÁSICO.

Empresa contratada: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT  
CPF/CNPJ: 37465200000120

AVENIDA ÁUREA TAVARES DE AMORIM

Nº S/N

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: VILA SÃO JOÃO

UF: MT

CEP: 78658000

Contrato: 007/2020

Celebrado em 18/03/2020

Valor do contrato: R\$ 278.689,93

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 18/03/2020

Data de Fim: 2020-06-30

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 566.11 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 33.96 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 398.75 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 566.11 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 39.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 7.00 un - unidade; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 27.00 un - unidade; 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano , 29.00 un - unidade;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000904480**

2024000904480

MARGEM DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT

Nº S/N

Complemento:

Cidade: CANABRAVA DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78658000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 904480/2024

Expedida em 26/03/2024 12:03:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: D421060WZZY08ZY8B621



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Canabrava do Norte-MT, CNPJ **37465200000120**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

RRT(s) nº

S19388100100CT001

Contrato nº:

007/2020

Celebrado:

09/03/2020

Valor do contrato: R\$ 278.689,93

Período de realização dos serviços:

Data de início: 18/03/2020

Data de fim: 30/06/2020

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE

CNPJ: **37465200000120**

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 18/03/2020

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 278.689,93

Data previsão de Término: 30/06/2020

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

País:

Tipo Logradouro: MARGEM Nº: S/N

Logradouro: DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE MT

Complemento:

Bairro/Distrito: CENTRO/CANABRAVA DO NORTE

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**





Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194

## ATIVIDADE TÉCNICA

### Descrição das atividades desenvolvidas

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 29,00
Atividade: 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 27,00
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 7,00
Atividade: 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 39,00
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 566,11
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 398,75
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 33,96
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 566,11
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado

## DESCRIÇÃO

CONSTRUÇÃO DA ORLA DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE/MT 1ª ETAPA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPÕE O PROJETO BÁSICO.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Canabrava-MT, 20 de Março de 2024

Atenciosamente,

Documentos assinado digitalmente  
**gov.br** GLAUCE DE CASTRO E SILVA COSTA  
Data: 25/03/2024 13:41:39-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Glauce de Castro e Silva Costa

CREA/MT 35902

CPF: 002.985.841-07

Departamento de Engenharia





Certidão nº 904480/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:24 - Chave de Impressão: D421060WZZY08ZY98B621  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,  
vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 904480, emitida em 26/03/2024  
12:03:00





Minha Empresa  
CNPJ:

Encargos Sociais  
Não Desonerado:

Bancos  
SINAPI - 09/2019

B.D.I.  
20,35%

Obra  
CONSTRUÇÃO DA ORLA DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE/MT - 1ª ETAPA LOCAL:

LOCAL: ORLA DA REPRESA MUNICIPAL DE CANABRAVA DO NORTE

CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME, CNPJ: 18.363.482/0001-00, RUA LAURINDO DOS SANTOS S/N, VILA NOVA, CONFRESA-MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>					<b>10,038.50</b>	<b>3.60 %</b>
1.1	AMM CIV Próprio 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	8,341.09	10,038.50	10,038.50	3.60 %
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>7,174.41</b>	<b>2.57 %</b>
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3.12	376.83	453.51	1,414.95	0.51 %
2.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	6.00	565.76	680.89	4,085.34	1.47 %
2.3	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1.00	1,391.05	1,674.12	1,674.12	0.60 %
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2,683.23</b>	<b>0.96 %</b>
		<b>PORTÃO - QUADRA DE AREIA</b>						
3.1	74100/001 SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m <sup>2</sup>	2.60	414.74	499.13	1,297.73	0.47 %
3.2	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	m <sup>2</sup>	5.20	15.59	18.76	97.55	0.04 %
		<b>PORTÃO - PLAYGROUND</b>						
3.3	74100/001 SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m <sup>2</sup>	2.40	414.74	499.13	1,197.91	0.43 %
3.4	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m <sup>2</sup>	4.80	15.59	18.76	90.04	0.03 %
<b>4</b>		<b>CANTEIROS</b>					<b>4,686.40</b>	<b>1.68 %</b>
		<b>ALVENARIA</b>						
4.1	IPANS 89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE LÓCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	19.00	67.68	81.45	1,547.55	0.56 %
		<b>REVESTIMENTO</b>						

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em Brasília, DF, em 26/03/2024, às 12:03:00, e contém 10 folhas.

www.cra.org.br

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 10 folhas

Certidão nº 904480/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:24 - Chave de Impressão: DA21060WZZY08ZY98B621

Minha Empresa  
 CNPJ:

4.2	87894	SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	38.00	4.82	5.80	220.40	0.08 %
4.3	87792	SINAPI		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	38.00	26.06	31.36	1,191.68	0.43 %
				<b>PINTURA</b>						
4.4	88485	SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	38.00	1.66	1.99	75.62	0.03 %
4.5	AMM CIV 003	Próprio		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	38.00	10.16	12.22	464.36	0.17 %
4.6	88489	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	38.00	11.16	13.43	510.34	0.18 %
				<b>GRAMA</b>						
4.7	AMM PAI 003	Próprio		FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	1.17	122.84	147.83	172.96	0.06 %
4.8	AMM PAI 004	Próprio		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m²	39.00	10.73	12.91	503.49	0.18 %
<b>5</b>				<b>PISOS</b>					<b>23,812.92</b>	<b>8.54 %</b>
5.1	AMM CIV 002	Próprio		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	566.11	5.63	6.77	3,832.56	1.38 %
5.2	94991	SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	33.96	488.87	588.35	19,980.36	7.17 %
<b>6</b>				<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>61,329.87</b>	<b>22.01 %</b>
1.9	91929	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,384.00	4.65	5.59	7,736.56	2.78 %
2.9	91931	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14.00	6.25	7.52	105.28	0.04 %
3.3	93661	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7.00	43.71	52.60	368.20	0.13 %
4.4	93665	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.00	50.49	60.76	60.76	0.02 %
5.9	97886	SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_05/2018	UN	14.00	128.24	154.33	2,160.62	0.78 %
6.9	97887	SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_05/2018	UN	1.00	202.57	243.79	243.79	0.09 %
7.9	91864	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36.00	10.19	12.26	441.36	0.16 %
8.8	91893	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.00	10.65	12.81	51.24	0.02 %
6.9	91879	SINAPI		CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8.00	6.32	7.60	60.80	0.02 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 26/03/2024 às 12:03:00.

www.cau.br

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 às 12:03:00, e contém 10 folhas

Certidão nº 904480/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:24 - Chave de Impressão: DA421060WZZY08ZY98B621

Minha Empresa  
 CNPJ:

6.10	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016. P	UN	6.00	27.47	33.06	198.36	0.07 %
6.11	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016. P	UN	2.00	29.66	35.69	71.38	0.03 %
6.12	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	30.04	36.15	108.45	0.04 %
6.13	73769/003	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7.00	1,175.32	1,414.49	9,901.43	3.55 %
6.14	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7.00	979.32	1,178.61	8,250.27	2.96 %
6.15	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	453.89	546.25	546.25	0.20 %
6.16	97667	SINAPI	ELETROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	185.00	6.21	7.47	1,381.95	0.50 %
6.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	27.75	64.12	77.16	2,141.19	0.77 %
6.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	27.75	21.28	25.61	710.67	0.26 %
6.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3.00	41.45	49.88	149.64	0.05 %
<b>COMPOSIÇÕES ELETRICAS</b>									
9	AMM ELE 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3.00	84.12	101.23	303.69	0.11 %
12.9	AMM ELE 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1.00	17.80	21.42	21.42	0.01 %
22.9	AMM ELE 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)	UN	22.00	190.80	229.62	5,051.64	1.81 %
6.23	AMM ELE 004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETROTUDOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	18.00	6.32	7.60	136.80	0.05 %
6.24	AMM ELE 005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	M	50.00	3.57	4.29	214.50	0.08 %
5.25.9	AMM ELE 006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	UN	18.00	14.29	17.19	309.42	0.11 %
6.26.9	AMM ELE 007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	36.00	0.82	0.98	35.28	0.01 %
6.27.9	AMM ELE 008	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO. 90 X 90 MM	UN	6.00	176.70	212.65	1,275.90	0.46 %
6.28.9	AMM ELE 009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	12.00	30.47	36.67	440.04	0.16 %
6.29.9	AMM ELE 010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "1-B". (ENERGISA)	UN	1.00	845.83	1,017.95	1,017.95	0.37 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em Brasília, DF, sob o nº 904480-2024, emitida em 26/03/2024.

www.caju

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 10 folhas

Certidão nº 904480/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:24 - Chave de Impressão: Da21060WZZY08ZY98B21

Minha Empresa  
 CNPJ:

6.30	AMM ELE 011	Próprio	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	3.00	373.72	449.77	1,349.31	0.48 %
6.31	AMM ELE 012	Próprio	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8.00	8.99	10.81	86.48	0.03 %
6.32	AMM ELE 013	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO DE 6 A 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8.00	14.55	17.51	140.08	0.05 %
6.33	AMM ELE 014	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG. H = 12 M (NBR 8451)	UN	2.00	1,221.67	1,470.27	2,940.54	1.06 %
6.34	AMM ELE 015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO,CAIXA)	UN	14.00	790.47	951.33	13,318.62	4.78 %
<b>7</b>			<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>					<b>22,476.42</b>	<b>8.07 %</b>
7.1	AMM PAI 001	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2.00 M E MENOR OU IGUAL A 4.00 M	UN	27.00	691.70	832.46	22,476.42	8.07 %
<b>8</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>3,623.04</b>	<b>1.30 %</b>
8.1	AMM CIV 004	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	m²	23.68	127.13	153.00	3,623.04	1.30 %
<b>9</b>			<b>ALAMBRADO</b>					<b>91,731.92</b>	<b>32.92 %</b>
			<b>QUADRA DE AREIA</b>						
9.1	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	333.36	193.58	232.97	77,662.87	27.87 %
			<b>PLAYGROUND</b>						
9.2	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	60.39	193.58	232.97	14,069.05	5.05 %
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>51,133.22</b>	<b>18.35 %</b>
10.1	AMM CIV 005	Próprio	BANCO DE MADEIRA ENVERNIZADO, COM PÉS DE METALON E TRATAMENTO ANTI-CUPIM	UN	20.00	464.26	558.73	11,174.60	4.01 %
10.2	AMM CIV 006	Próprio	TRAVE FUTEBOLE CAMPO F.G. D=100MM REDE NYLON DUPLO	UN	2.00	2,684.88	3,231.25	6,462.50	2.32 %
10.3	AMM CIV 007	Próprio	POSTES PARA VOLEIBOL	PAR	1.00	1,404.29	1,690.06	1,690.06	0.61 %
10.4	AMM PARQUE 01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO - MULTI INFANTIL	UN	1.00	8,855.28	10,657.32	10,657.32	3.82 %
10.5	AMM PARQUE 02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO - GANGORRA	UN	3.00	1,226.59	1,476.20	4,428.60	1.59 %
10.6	AMM PARQUE 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO - ESCALADA OU TREPA-TREPA	UN	2.00	2,024.61	2,436.61	4,873.22	1.75 %
10.7	AMM PARQUE 04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO - GIRA GIRA OU CARROSSEL	UN	2.00	1,735.31	2,088.44	4,176.88	1.50 %
10.8	AMM PARQUE 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO - BALANÇO	UN	1.00	2,138.84	2,574.09	2,574.09	0.92 %

12:03:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, em 26/03/2024 às 12:03:00.

www.crea.br

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2024 12:03:00, e contém 10 folhas

Certidão nº 904480/2024 - 26/03/2024 12:03:00, 08:24 - Chave de Impressão: DA21060WZZY08ZY98621



**231,585.26**  
**47,104.67**  
**278,689.93**

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

10.9	AMM CIV Próprio	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	566.11	0.49	0.58	328.34	0.12 %
10.10	AMM CIV Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INFORMATIVA RETROREFLETIVAS TIPO 1	UN	1.00	604.20	727.15	727.15	0.26 %
10.11	AMM CIV Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INFORMATIVA RETROREFLETIVAS TIPOS 2 E 3	UN	3.00	1,119.09	1,346.82	4,040.46	1.45 %

Minha Empresa  
 CNPJ:


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000852682**


Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 9368021

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 12/03/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Registro de responsabilidade técnica pela execução da construção da Orla no Rio Araguaia no Município de Santa Terezinha MT, conforme Contrato de Repasse OGU nº 869574/2018, Operação 1057437-02 - Apoio a Projeto de Infraestrutura Turística / Ministério do Turismo, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos, sendo que as planilhas orçamentárias foram devidamente anexadas no presente edital do certame no Edital da Tomada de Preço Nº 02/2020.

Empresa contratada: IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA  
CPF/CNPJ: 15031669000118

RUA 25

Nº S/N

Complemento:

Cidade: SANTA TEREZINHA

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78650000

Contrato: 04/2020

Celebrado em 12/03/2020

Valor do contrato: R\$ 784.928,19

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 12/03/2020

Data de Fim: 2020-11-12

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 11009.17 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 5697.02 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 66.92 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 66.92 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 11009.17 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.8.5 - Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos , 4.00 un - unidade; 2.6.1 - Execução de obra de



## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000852682**



arquitetura paisagística , 5312.15 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano , 16.00 un - unidade; 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 75.00 un - unidade;

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

TRAVESSA B ESQ. TRAVESSA C

Nº S/N

Complemento: DIST. DE 60 MT DA AV. PADRE FRANCISCO JENTEL

Cidade: CONFRESA

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78652000

Coordenadas Geográficas: 0 0

### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 852682/2023

Expedida em 17/08/2023 12:08:00, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: 923125ZY3BAA54AZ61B6



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**  
**21-24**  
**CNPJ: 15.031.669/0001-18**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a Empresa **CONSTRUTORA IMPERIO EIRELI ME**, devidamente inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na Rua Vinte e Nove de Julho, s/nº, Quadra 03, Lote 02, Centro, CEP: 78652-000, município de Confresa, estado de Mato Grosso, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista – CAU nº A56919-4 prestou à Prefeitura Municipal de Santa Terezinha, CNPJ 15.031.669/0001-18, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

**DADOS DO CONTRATO**

---

RRT(s) nº 9368021

Contrato nº: 04/2020

Celebrado: 28/02/2020

Valor do contrato: R\$ 784.928,19

Período de realização dos serviços:

Data de início: 12/03/2020

Data de fim: 12/11/2020

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

---

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA

CNPJ: 15.031.669/0001-18

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de início: 12/03/2020

Valor do Serviço/Honorários: R\$ 784.928,19

Data previsão de Término: 12/11/2020

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

---

Nome Civil/Social: **Mayko da Mota de Souza**

Título Profissional: Arquiteto e Urbanista

Número do Registro: 00A569194





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**  
**21-24**  
**CNPJ: 15.031.669/0001-18**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO**

**ATIVIDADE TÉCNICA**

**Descrição das atividades desenvolvidas**

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 75
Atividade: 2.8.2 Execução de sistema de iluminação pública	Unidade: Unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 16
Atividade: 2.7.6 Execução de mobiliário urbano	Unidade: Unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 5312.15
Atividade: Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 4
Atividade: 2.8.5 Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 11009.17
Atividade: 2.5.7 Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 66.92
Atividade: 2.5.1 Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 66.92
Atividade: 2.2.1 Execução de estrutura de madeira	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 5697.02
Atividade: 2.2.1 Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 11009.17
Atividade: Execução de Obra	Unidade: metro quadrado

**DESCRIÇÃO**

**Objeto do Contrato:** Execução da **Construção de uma Orla no Rio Araguaia no Município de Santa Terezinha-MT** conforme Contrato de Repasse OGU nº 869574/2018, Operação 1057437-02 - Apoio a Projeto de Infraestrutura Turística / Ministério do Turismo, de acordo com as especificações contidas no anexo II (Termo de Referência) deste edital, em virtude da demanda existente, junto a Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos, sendo que as planilhas orçamentárias foram devidamente anexadas no presente edital do certame no Edital da Tomada de Preço Nº 02/2020.

**Descrição das Atividades Técnicas Desenvolvidas:** Execução de sistema de iluminação pública, Execução de mobiliário urbano, Execução de obra de arquitetura paisagística, Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos, Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão, Execução de instalações hidrossanitárias prediais, Execução de estrutura de madeira, Execução de estrutura de concreto, Execução de Obra.





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**  
**21-24**  
**CNPJ: 15.031.669/0001-18**

**CONCLUSÃO**

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se conclusos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Santa Terezinha-MT, 07 de Agosto de 2023

**ANA LAURA  
ALVES  
MENDONÇA  
05617010166**  
**ANA LAURA ALVEZ MENDONÇA**  
**CREA-MT 50513**  
**056.170.101-66**  
**Dep Técnico (Eng. Civil)**

Digitally signed by ANA LAURA ALVES  
MENDONÇA:05617010166  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC  
SOLUTI Multipla v5, OU=  
0315120000133, OU=Presencial, OU=  
Certificado PF A3, CN=ANA LAURA  
ALVES MENDONÇA:05617010166  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2023.08.17 14:35:14-03'00'  
Foxit PDF Reader Version: 12.0.1



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,  
vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 852682, emitida em 17/08/2023  
12:08:00

Certidão nº 852682/2023 - 17/08/2023 12:08:00, 08:42 - Chave de Impressão: 923125ZY3BAA54AZ6t1B6  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 12:08:00, e contém 6 folhas



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA**  
**21-24**  
**CNPJ: 15.031.669/0001-18**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS, TRANSPORTES E  
SERVIÇOS**  
*DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO*

Certidão nº 852682/2023 - 17/08/2023 12:08:00, 08:42 - Chave de Impressão: 923125ZY3BAAA54AZ61B6  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 12:08:00, e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,  
vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 852682, emitida em 17/08/2023  
12:08:00



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 000000467308**



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/10/2008

Registro Nacional: 000A569194

Data de Registro: 14/04/2009

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 5859231

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 09/06/2017

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4538621

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DE OBRA . CARACTERIZAÇÃO DA OBRA: EDIFICAÇÃO DOTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, ARVORES, GRAMA E MOBILIÁRIOS URBANOS. PARA FIM DE USO PÚBLICO.

Empresa contratada: IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 18.363.482/0001-00

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA MT  
 CPF/CNPJ: 37464716000150

AVENIDA CENTRO OESTE

Nº 286

Complemento:

Cidade: CONFRESA

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78652000

Contrato:

Celebrado em: 07/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 316.990,69

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 07/04/2016

Data de término da atividade:

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 2336.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 634.02 m - metro; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 2042.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 38.00 un - unidade ; 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano , 30.00 un - unidade ; 2.8.5 - Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos , 6.00 un - unidade ; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 73.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.1.1 - Execução de obra , 4378.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RODOVIA BR 158 / AV. BRASIL

Nº S/N

Complemento: GINÁSIO CAMILÃO

Bairro: CENTRO

Cidade: CONFRESA

UF: MT

CEP: 78652000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**DESCRIÇÃO**





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 000000467308**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 467308/2018  
Expedida em 25/09/2018, 08:33, Confresa/MT, CAU/MT  
Chave de Impressão: 930C1295Z51ZZ8DC4Z7B

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR) que a empresa **IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA-ME**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 18.363.482/0001-00, com sede a Rua Laurindo dos Santos, S/n, no bairro Vila Nova – Cidade de Confresa-MT, através do responsável técnico **Mayko da Mota de Souza**, Arquiteto e Urbanista - CAU nº A56919-4, prestou ao município de CONFRESA-MT, pessoa jurídica de direito público municipal, devidamente inscrita no CNPJ de nº 37.464.716/0001-50, com sede na Av. Centro Oeste, 256 – centro de Confresa/MT, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

- **Dados e período de realização dos serviços:**

**RRT SIMPLES Nº 0000005859231**

Celebrado em 07/04/2016.

Data de início: 07/04/2016.

Data do fim: 29/06/2016.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização dos serviços: **Rodovia BR 158 / AV. BRASIL – GINÁSIO CAMILÃO, CENTRO, CEP 78.652-000 / CONFRESA-MT.**

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico pela realização dos serviços: **MAYKO DA MOTA DE SOUZA –** Arquiteto e Urbanista, CAU nº A56919-4.

### ATIVIDADE TÉCNICA

*Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:*

Atividade: Execução de obra;

Quantidade: 4.378,00

Unidade: M<sup>2</sup>

Atividade: Execução de estrutura de madeira

Quantidade: 73,08

Unidade: M<sup>2</sup>



Atividade: Execução de estruturas de concreto  
Quantidade: 2.336,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

Atividade: Execução de estrutura de concreto  
Quantidade: 634,02                      Unidade: M

Atividade: Execução de obra de arquitetura e paisagística  
Quantidade: 2.042,00                      Unidade: M<sup>2</sup>

Atividade: Execução de mobiliário urbano  
Quantidade: 30,00                      Unidade: un

Atividade: Execução de sistema de iluminação pública  
Quantidade: 38,00                      Unidade: un

Atividade: Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos  
Quantidade: 6,00                      Unidade: un

## DESCRIÇÃO

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DE OBRA, CARACTERIZAÇÃO DA OBRA: EDIFICAÇÃO DOTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO, ARVORES, GRAMA E MOBILIÁRIOS URBANOS, PARA FIM DE USO PÚBLICO.

## CONCLUSÃO

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Confresa – MT, 20 de agosto de 2018.

Atenciosamente,

  
Hevertton Luiz A. O. Arend  
Engenheiro Civil  
CREA N<sup>o</sup> 101.214.966-8  
Prefeitura de Confresa



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO****Nº 000000890298**

2024000890298

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 25/01/2024 - 30/06/2024

CERTIFICAMOS que o Profissional MAYKO DA MOTA DE SOUZA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO****Nome:** MAYKO DA MOTA DE SOUZA**CPF:** 999.428.441-04**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU:** A56919-4**Data de obtenção de Títulos:** 29/10/2008**Data de Registro nacional profissional:** 14/04/2009**Tipo de registro:** DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

**País de Diplomação:** Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**ATRIBUIÇÕES**

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 890298/2024

Expedida em 25/01/2024, CONFRESA/MT, CAU/MT

Chave de Impressão: Z27ZZA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 2323262453

NOME: HAYDO DA MOTA DE SOUZA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/LUF: 694992 SSP TO

CPF: 990.428.441-04 DATA NASCIMENTO: 20/04/1983

FILIAÇÃO: ELISABET DA MOTA DE SOUZA

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: 23

Nº REGISTRO: 03906950147 VALIDADE: 25/01/2032 1ª HABILITAÇÃO: 27/07/2006

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: CUIABÁ, MT DATA EMISSÃO: 26/01/2022

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO: 42134030400 MT652361218

MATO GROSSO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA HABILITAÇÃO TÉCNICA  
DE PESSOA JURÍDICA

Por meio deste instrumento particular de contrato de Serviço Autônomo, de um lado a firma: IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA – ME, com sede na rua, Vinte e Nove de Julho s/n, quadra 03 lote 02, Setor da Saúde, Confresa-MT, inscrita no CNPJ: 18.363.482/0001-00, representada nesta ocasião por seus proprietários Marcos Aurélio Soares Coelho, RG: 1053806 SSP/TO e CPF: 033.827.341-76 e Jefferson dos Santos Aquino CNH: 05513152533, órgão expedidor DETRAM - MT e CPF/MF: 023.100.911-97 doravante denominados de simplesmente contratantes; de outro lado o srº MAYKO DA MOTA DE SOUZA, brasileiro, casado, portador do RG: 694992 SSPTO, inscrito no CPF: 999.428.441.04, Arquiteto e Urbanista, no registro nº A56919-4, doravante denominado de simplesmente contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª – O profissional ora contratado exercerá a função pertinente a sua formação de arquiteto e Urbanista, cito algumas delas: elaboração de projetos, acompanhamento e fiscalização de obras relativo ao contrato social da contratada;

Cláusula 2ª – O contrato terá início na data da 28/04/2015 e sua vigência será de tempo indeterminado, podendo qualquer uma das partes rescindir no prazo mínimo de 30 dias;


Cláusula 3ª – O contrato carga horária de 30 horas semanais;


Cláusula 4ª – O contratante assegura ao contratado, absolutamente independência técnica;

Cláusula 5ª – Os honorários profissionais do contratado são de 07(sete) salários mínimos, não cabendo a este profissional nenhum direito relativo a encargos trabalhistas;

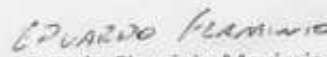
Cláusula 6ª – Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado nas Cláusulas 1ª e 2ª.

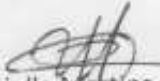
Estando de acordo as partes, assinam o presente em 03(três) vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas infra assinadas e elegem o fórum da comarca de Confresa, para dirigir quaisquer cláusula deste contrato.

  
Marcos Aurélio Soares Coelho  
CPF: 033.827.341-76  
Diretor Proprietário

  
Mayko da Mota de Souza  
CAT/A56519-4

TESTEMUNHAS

  
Eduardo Flaminio Maximiano de Souza  
RG: 299589564 SSP/RJ

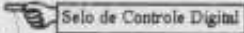
  
Marcielle Martins de Paula Mota  
RG: 604127 SSP/TO

Confresa, 28 de abril de 2015

CONSTRUTOR  
A IMPERIO  
EIRELI:1836348  
2000100

Assinado de forma digital  
por CONSTRUTORA  
IMPERIO  
EIRELI:18363482000100  
Dados: 2022.11.17  
07:55:11 -03'00'

Reconheço a(s) Firma(s) por verdadeira MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Dou Fé. ....  
AQC21411 R\$ 5,30



Confessa-MT. 13 de agosto de 2015.

Dou fé. Em testemunho ( ) da verdade.  
ELIANE RITA CAMARIN PIETROBON-TABELIA OFICIAL REG CIVIL  
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso. Cod. Serv. 130 Cod Ato 22  
<http://www.tjmt.jus.br/seios>

Eliane R. Camarin Pietrobon  
OFICIAL  
CARTÓRIO PAZ E NOTAS  
CONFESSA/MT

CONSTRUTOR  
A IMPERIO  
EIRELI:183634  
82000100

Assinado de forma  
digital por  
CONSTRUTORA IMPERIO  
EIRELI:18363482000100  
Dados: 2022.11.17  
07:55:54 -03'00'

Reconheço a(s) Firma(s) por verdadeira MARCOS AURÉLIO SOARES  
COELHO Dou Fé. ....  
AQC21413 R\$ 5,30



Confessa-MT. 13 de agosto de 2015.

Dou fé. Em testemunho ( ) da verdade.  
ELIANE RITA CAMARIN PIETROBON-TABELIA OFICIAL REG CIVIL  
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso. Cod. Serv. 130 Cod Ato 22  
<http://www.tjmt.jus.br/seios>

Eliane R. Camarin Pietrobon  
OFICIAL  
CARTÓRIO PAZ E NOTAS  
CONFESSA/MT



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
**Nº 000003450775**  
**INICIAL**  
**INDIVIDUAL**



**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: MAYKO DA MOTA DE SOUZA

Registro Nacional: A56919-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 18.363.482/0001-00

Contrato:

Valor: R\$ 5.512,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 28/04/2015

Data de Início: 28/04/2015

Previsão de término: 28/04/2016

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

RUA VINTE E NOVE DE JULHO

Nº S/N

Complemento: QUADRA 03, LOTE 02

Bairro: CENTRO

UF: MT CEP: 78652000 Cidade: CONFRESA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Atividade: 3.7 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO TÉCNICA

Quantidade: 30,00

Unidade: h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

**5. DESCRIÇÃO**

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICO DE CARGO E FUNÇÃO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NAQUILO QUE É COMPETÊNCIA LEGAL DO PROFISSIONAL ARQUITETO E URBANISTA.

**6. VALOR**

Valor do RRT: R\$ 75,32

Pago em: 28/04/2015

**7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CONFRESA 29 de ABRIL de 2015  
Local Dia Mês Ano

IMPÉRIO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 18.363.482/0001-00

MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
CPF: 999.428.441-04

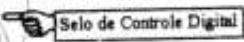
CONSTRUTORA  
IMPERIO  
EIRELI:18363482000100

Assinado de forma digital por  
CONSTRUTORA IMPERIO  
EIRELI:18363482000100  
Dados: 2022.07.19 07:29:20  
-03'00'

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 87ZW31 Impresso em: 29/04/2015 às 15:22:52 por: ip: 177.201.62.30



Reconheço a(s) Firma(s) por verdadeira MAYKO DA MOTA DE SOUZA  
Dou Fé. ....  
AQC21410 R\$ 5,30



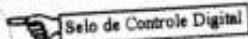
Confresa-MT, 13 de agosto de 2015

Dou fé. Em testemunho ( ) da verdade.  
ELIANE RITA CAMARIN PIETROBON-TABELIA OFICIAL REG CIVIL  
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso. Cod. Serv. 130 Cod. Ato 22  
<http://www.tjmt.jus.br/selos>

Eliane R. Camarin Pietrobo  
OFICIAL  
CARTÓRIO ELETRÔNICO  
CONFRESA/MT

CONSTRUTORA Assinado de forma  
IMPERIO digital por  
EIRELI:1836348 CONSTRUTORA IMPERIO  
2000100 Dados: 2022.07.19  
07:29:39 -03'00'

Reconheço a(s) Firma(s) por verdadeira MARCOS AURELIO SOARES  
COELHO Dou Fé. ....  
AQC21412 R\$ 5,30



Confresa-MT, 13 de agosto de 2015

Dou fé. Em testemunho ( ) da verdade.  
ELIANE RITA CAMARIN PIETROBON-TABELIA OFICIAL REG CIVIL  
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso. Cod. Serv. 130 Cod. Ato 22  
<http://www.tjmt.jus.br/selos>

Eliane R. Camarin Pietrobo  
OFICIAL  
CARTÓRIO ELETRÔNICO  
CONFRESA/MT



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000097573

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **WESLEY SPOTT FELIPE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WESLEY SPOTT FELIPE

Registro: 50936 MT

RNP: 1219948403

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220240016124 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 24/01/2024

Baixada em: 30/01/2024

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SPOTT ENGENHARIA & CONSTRUCAO

Contratante: MARILENA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CPF/CNPJ: 03.375.452/0001-46

Rua: AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA

Nº: 5610

Complemento:

Bairro: VISTA ALEGRE

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.085-700

Contrato:

Celebrado em: 25/07/2023

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 380.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: ANTONIO JOAO

Nº: 100

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santo Antônio do Leverger

UF: MT

CEP: 78.118-000

Data de início: 26/07/2023

Conclusão efetiva: 24/01/2024

Coordenadas Geográficas: 15°51'0.00 SUL, 56°04'0.00 OESTE

Finalidade: COMERCIAL

Código:

Proprietário: MARILENA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CPF/CNPJ: 03.375.452/0001-46

Atividade Técnica: 1- <Execução de obra><Geotecnia e Geologia da Engenharia><Obras de Terra><de obras de terra><terraplenagem>, 450.0000 metro quadrado; 2- <Execução de obra><Estruturas><Fundações><de fundações profundas><em estacas de concreto moldadas in loco>, 5.0000 unidade; 3- <Execução de obra><Estruturas><Fundações><de fundações superficiais><em sapatas isoladas>, 10.0000 unidade; 4- <Execução de obra><Estruturas><Estruturas de Concreto e Argamassa Armada><de estrutura de concreto armado><,>, 450.0000 metro quadrado; 5- <Execução de obra><Construção Civil><Edificações><de vedação><em alvenaria>, 450.0000 metro quadrado; 6- <Execução de obra><Estruturas><Estruturas Metálicas><de estrutura metálica><para edificação>, 450.0000 metro quadrado; 7- <Execução de obra><Construção Civil><Instalações Hidrossanitárias><de instalação de sistema de esgoto sanitário><,>, 450.0000 metro quadrado; 8- <Execução de obra><Construção Civil><Instalações Hidrossanitárias><de sistema de redes de águas pluviais><,>, 450.0000 metro quadrado; 9- <Execução de obra><Construção Civil><Instalações Elétricas><de instalações elétricas em baixa tensão><,>, 450.0000 metro quadrado; 10- <Execução de obra><Eleotécnica><Instalações Elétricas><de instalações elétricas em baixa tensão><,>, 450.0000 metro quadrado; 11- <Execução de obra><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos><Sistemas de Drenagem para Obras Civas><de sistemas de drenagem para obras civis><dreno>, 450.0000 metro quadrado; 12- <Execução de obra><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos><Sistemas de Drenagem para Obras Civas><de sistemas de drenagem para obras civis><descida d'água>, 450.0000 metro quadrado; 13- <Execução de obra><Construção Civil><Edificações><de vedação><com drywall>, 450.0000 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 48963 a 48972, o atestado contendo 10 folhas(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 97573/2024

30/01/2024 17:19:35

0F7DAD93-2568-45E6-A12F-96F380A79BE1

Data de Impressão: 31/01/2024 13:26:35

A CAT é a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é a qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnica-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araçá, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - [art@crea-mt.org.br](mailto:art@crea-mt.org.br)

CREA-MT





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

MARILENA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA, estabelecida na Av. Fernando Corrêa da Costa, 00, bairro Vista Alegre, CEP: 78085-700 - Cuiabá - MT, inscrita no CNPJ: 03.375.452/0001-46, e representada neste pelo sócio proprietário sra. MARILENA APARECIDA RIBEIRO, inscrito no CPF: 424.512.641-87, atesta para os devidos fins, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 28.284.445/0001-60 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo de contrato sendo a execução da estrutura metálica, execução de fundação profunda em estacas de concreto moldadas in loco com uma profundidade de 10 metros, execução de fundação superficiais em sapata isolada em concreto armado feito in loco, execução de alvenaria em tijolo 09x19x19, com chapisco e emboço de 5cm de espessura, Execução de parede em Drywall, Execução de instalação de forro em gesso, Execução de cobertura em Telha Metálica, Execução de instalação de calhas e rufos, Execução de Instalação hidrossanitaria esgoto, Execução de Contrapiso, Execução de piso em Granelite, Execução de revestimento cerâmico nas paredes dos banheiros, Execução de Instalação Hidráulica de agua fria, Execução de Instalação Elétrica em Baixa Tensão, Execução de instalação sistema de drenagem, execução de Instalação de sistema de drenagem para decida d'agua, Execução de Instalação de louças (Pias, Bacia, Lavatório) e acessórios para banheiro, execução de instalação de barra de apoio para banheiros PNE, Execução de Instalação de esquadrias ( Portas de correr em vidro blindex, Portas e Janelas), Execução de aplicação de emassamento, lixamento de parede e teto, e aplicação de pintura em tinta látex (Parede e Teto).



Página 01 de 10

*Concursa*

*[Handwritten signature]*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



## RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART:1220240016124

- **ENDEREÇO DA OBRA:** ANTONIO JOAO, N°100, CENTRO- SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER- MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 26/07/2023 a 24/01/2024

## DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	COMPONENTES	UN	Quantidade
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRATIVO LOCAL	UND	1,00
2.0	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	450,00
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	100,00
2.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	520,0

*Vanessa*



Página 02 de 10

*Wesley Spott Felipe*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



<b>3.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCA DO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCA DO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
<b>4.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M²	45,00
4.2	REA TERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	22,50
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).AF_08/2020	M²	6,00
<b>5.0</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M²	7,00
5.2	REA TERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	2,80
5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).AF_08/2020	M²	21,60
<b>6.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
	<b>BLOCOS</b>		
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	22,50
6.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	9,15
6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	9,15
6.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	51,78
6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	373,40
6.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,50
6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,00
6.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,6

Construmoveis



Página 03 de 10

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

Handwritten signature

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



<b>ESTACA</b>			
6.9	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF 05/2021	UND	5,00
6.10	ESTACA HELICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK -30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF 12/2019 PA	M	50,00
<b>VIGA BALDRAME</b>			
6.11	CONCRETO FCK - 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M³	17,13
6.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	17,13
6.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	M²	144,94
6.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	104,20
6.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	166,20
6.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	276,50
6.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	255,00
6.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	64,50
6.19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	134,90
6.20	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	8,60
<b>7.0 COBERTURAS</b>			
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>			
7.1	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DE COBERTURA COMPLETA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO	KG	5 000,00
7.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO A MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	KG	2 000,00
<b>COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO</b>			
7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	M²	450,00
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	60,00
	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	M	30,00



Página 04 de 10

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

*Conversa*

*Rubens*



# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS		
	<b>ALVENARIA</b>		
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	630,00
	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>		
8.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,00
	<b>DIVISÓRIAS</b>		
8.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M²	135,00
9.0	<b>REVESTIMENTO</b>		
	<b>PAREDE</b>		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1260,00
9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	1260,00
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	86,24
	<b>PISOS</b>		
9.4	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M²	450,00
9.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	450,00
9.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	22,50
9.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	450,00
10.0	<b>TETO</b>		
10.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	450,00
11.0	<b>INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL</b>		
	<b>TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL</b>		
11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,00



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT  
CREA - MT  
A 048.957

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

Página 05 de 10

*Handwritten signature*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



ACESSÓRIOS			
11.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	4,00
11.3	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNA, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
ACESSÓRIOS			
11.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	13,51
11.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	5,65
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
12.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	40,00
12.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASCOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	40,00
12.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASCOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUMBEIRO). AF_11/2022	UND	16,00
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000,00
12.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
12.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
12.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	40,00
12.8	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	900,00
12.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
12.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	900,00

Vanessa



*Handwritten signature*



# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



12.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 10 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEÚTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
12.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	8,00
12.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	12,00
12.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UND	4,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
13.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, 1º PRÉDIOS AF 10/2015	M	40,00
13.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	M	20,00
13.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	M	10,00
13.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS - 0,4X0,7M, ALTURA INTERNA - 0,8 M AF 05/2018	UND	4,00
13.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE DRENAGEM AF 05/2018	UND	4,00
13.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UND	4,00
13.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UND	4,00
13.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UND	8,00
13.9	LA VATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *41 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UND	4,00

*Verificar*



*[Handwritten signature]*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



14.0	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		
14.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE) AF_12/2020_PA	UND	1,00
14.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTE) AF_12/2020_PA	UND	1,00
14.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M <sup>2</sup> (PARA 10 CONTRIBUINTE) AF_12/2020	UND	1,00
15.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>		
15.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	12,00
15.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
15.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
15.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	12,00
15.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	35,00
15.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
15.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
15.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
15.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
15.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
15.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00

Conversa

Página 08 de 10



CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



15.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UND	4,00
15.13	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	UND	8,00
15.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	4,00
<b>16.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
	<b>PORTA EM ALUMÍNIO</b>		
16.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRRE TIPO VENEZIANA COM GUIA DE FIXAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	M²	7,56
	<b>PORTA EM VIDRO</b>		
16.2	PORTA DE CORRIEIR DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_ 12/2019	M²	80,00
	<b>FECHADURAS</b>		
16.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	UND	4,00
16.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPOUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR AF_ 01/2021	UND	4,00
	<b>JANELAS</b>		
16.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA - EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	M²	0,96
<b>17.0</b>	<b>PINTURA</b>		
	<b>PAREDE</b>		
17.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_ 04/2023	M²	1530,00
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF_ 05/2017	M²	3060,00
17.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_ 04/2023	M²	3060,00
	<b>TETO</b>		
17.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_ 06/2014	M²	450,00
17.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	900,00
17.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_ 06/2014	M²	900,00
<b>18.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
18.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_ 04/2019	M²	450,00



Página 09 de 10

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

*Camargo*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO



Declaramos ainda, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

CUIABÁ, 25 de janeiro de 2024.



**CONSTRUMÓVEIS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO**

**CNPJ: 03.375.452/0001-46**

**PROPRIETARIA: MARILENA APARECIDA RIBEIRO**

**CPF: 424.512.641-87**

**FISCAL: ENGENHEIRO CIVIL**

**VANESSA LUIZA SOUZA GADDA**

**CPF: 043.538.911-46**

**CREA/MT: 46567 – RNP: 121859167**

**ART: 1220240017232**



Página 10 de 10

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433





**CARTÓRIO FÉLIX ALVAREZ**  
 1ª Oficial de Notas - Escritório - Rua Santa Cruz da Primeira Maré, 100 - Jardim  
 Oficial Féliz Alvarez - Escritório - Rua Santa Cruz da Primeira Maré, 100 - Jardim  
 Rua Santa Cruz da Primeira Maré, 100 - Jardim - Tel: (51) 3333-1111 - www.felixalvarez.com.br

Reconheço por VERDADEIRA firma(s) de **MARILENA APARECIDA RIBEIRO E SILVA** Dou Fé.

**BWC99809**  
 29.8.70

Selo de Controle Digital



*MARILENA APARECIDA RIBEIRO E SILVA*

**SUHALIA S. DE SOUZA AMORIM-ESCREV. AUTORIZADA**  
 Santo Antonio do Leão - MT, 25 de Janeiro de 2024

Suhalia S. de Souza Amorim  
 Escrivã Autorizada



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009**

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000098269**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **WESLEY SPOTT FELIPE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** WESLEY SPOTT FELIPE

**Registro:** 50936 MT

**RNP:** 1219948403

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220240026553 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

**Registrada em:** 05/02/2024

**Baixada em:** 08/02/2024

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** INDIVIDUAL

**Empresa contratada:** SPOTT ENGENHARIA & CONSTRUCAO

**Contratante:** WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA

**CPF/CNPJ:** 15.711.253/0001-40

**Rua:** AVENIDA SANTO ANTONIO

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Santo Antônio do Leverger

**UF:** MT

**CEP:** 78.180-000

**Contrato:**

**Celebrado em:** 23/10/2023

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 80.000,00

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: ANTÔNIO JOÃO

**Nº:** S/N

**Complemento:**

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Santo Antônio do Leverger

**UF:** MT

**CEP:** 78.118-000

**Data de início:** 23/10/2023

**Conclusão efetiva:** 05/02/2024

**Coordenadas Geográficas:** 15°51'0.00 SUL, 56°04'0.00 OESTE

**Finalidade:** COMERCIAL

**Código:**

**Proprietário:** WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA

**CPF/CNPJ:** 15.711.253/0001-40

**Atividade Técnica:** 1- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Estruturas Metálicas.><.de estrutura metálica.><.para edificação.>, 5491.0200 quilograma; 2- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Estruturas Metálicas.><.de estrutura metálica.><.para edificação.>, 480.0000 metro quadrado; 3- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Fundações.><.de fundações superficiais.><.em sapatas isoladas.>, 21.0000 unidade; 4- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Fundações.><.de fundações profundas.><.em estacas de concreto moldadas in loco.>, 77.0000 unidade; 5- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Edificações.><.de imóveis.><.>, 480.0000 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 49184 a 49188, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 98269/2024**

**08/02/2024 15:08:15**

**356F3BA5-1A20-4B66-AC96-6C2EE7AE8680**

**Data de Impressão: 09/02/2024 16:16:44**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





# DOMINGOS SAVIO COMERCIO EM GERAL

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA, estabelecida na Av. Santo Antônio, S/N, Centro, CEP: 78.180-000 – Santo Antônio – MT, inscrita no CNPJ: 15.711.253/0001-40, e representada neste pelo sócio proprietário sr. WANDERLEI BOSCO RIBEIRO, inscrito no CPF: 429.301.701-15, atesta para os devidos fins, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 28.284.445/0001-60 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo de contrato sendo a execução da estrutura metálica, execução de fundação profunda em estacas de concreto moldadas in loco com uma profundidade de 6 metros, execução de fundação superficiais em sapata isolada em concreto armado feito in loco, Execução de cobertura em Telha Metálica, Execução de instalação de calhas e rufos.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART:1220240026553

- **ENDEREÇO DA OBRA:** ANTÔNIO JOÃO, S/N, CENTRO - SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER- MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 23/10/2023 a 05/02/2024

### DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.



Página 01 de 05

*Comesse*

WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA- CNPJ:15.711.253/0001-40  
Av. SANTO ANTONIO, – CENTRO, CEP-78.180-000 SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT,  
FONE: (65) 3341-1216



# DOMINGOS SAVIO COMERCIO EM GERAL

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	COMPONENTES	UN	Quantidade
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRATIVO LOCAL	UND.	1,00
2.0	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,80
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	588,51
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	242,75
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
4.0	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	97,41
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	28,67
5.0	FUNDAÇÃO		
	BLOCOS		
5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	13,37
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	13,37
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M³	175,16



Página 02 de 05

*Vanessa*

WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA- CNPJ:15.711.253/0001-40  
Av. SANTO ANTONIO, – CENTRO, CEP-78.180-000 SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT,  
FONE: (65) 3341-1216





# DOMINGOS SAVIO COMERCIO EM GERAL

5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,50
5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	277,40
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,30
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	390,3
5.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,5
<b>ESTACA</b>			
5.9	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	346,50
6.0	<b>COBERTURAS</b>		
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>			
6.1	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DE COBERTURA COMPLETA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO	KG	4.759,26
6.2	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO A MAO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	KG	731,76
<b>COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO</b>			
6.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	480,00
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,00
6.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	48,00



*Vanessa*

Página 03 de 05

**WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA- CNPJ:15.711.253/0001-40**  
**Av. SANTO ANTONIO, – CENTRO, CEP-78.180-000 SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT,**  
**FONE: (65) 3341-1216**



# DOMINGOS SAVIO COMERCIO EM GERAL

## Pintura em Estrutura metálica:

- Pintura nos pilares Treliçado (Estrutura Metálica 5.491,02 kg)  
(Area:480,00m<sup>2</sup>)
- Pintura nas Tesoura Treliçada (Estrutura Metálica 5.491,02 kg)  
(Area:480,00m<sup>2</sup>)
- Pintura Terças em Estrutura Metálica (Estrutura Metálica 5.491,02 kg)  
(Area:480,00m<sup>2</sup>)

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS: Execução de pintura em zarcão em toda estrutura, e Execução de Pintura com Tinta Esmalte para Aço.

## Estrutura Metálica:

- Caminhão Munck com capacidade de 75,6 toneladas.

DESCRIÇÃO DE SERVIÇO: Execução de içamento de Pilares em estrutura metálica, execução de içamento de tesoura em estrutura metálica, execução de içamento de terças em aço.



Pagina 04 de 05



*Vanessa*

# DOMINGOS SAVIO COMERCIO EM GERAL

Declaramos ainda, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

SANTO ANTONIO DO LEVERGER, 05 de fevereiro de 2024.

2º. Ofício  
SAL/MT

**WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA**

**CNPJ: 15.711.253/0001-40**

**PROPRIETARIO: WANDERLEI BOSCO RIBEIRO**

**CPF: 429.301.701-15**



*Vanessa Luiza Souza Gadda*

**FISCAL: ENGENHEIRO CIVIL**

**VANESSA LUIZA SOUZA GADDA**

**CPF: 043.538.911-46**

**CREA/MT: 46567 - RNP: 1218595167**

**ART: 1220240026601**

Página 05 de 05

WANDERLEI BOSCO RIBEIRO E RIBEIRO FILHO LTDA- CNPJ:15.711.253/0001-40  
Av. SANTO ANTONIO, - CENTRO, CEP-78.180-000 SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT,  
FONE: (65) 3341-1216



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000098270

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional <b>WESLEY SPOTT FELIPE</b> referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):			
Profissional: WESLEY SPOTT FELIPE			
Registro: 50936 MT	RNP: 1219948403		
Título profissional: Engenheiro Civil			
Número da ART: 1220240026525	Tipo de ART: OBRA SERVIÇO	Registrada em: 05/02/2024	Baixada em: 08/02/2024
Forma de Registro: Inicial	Participação técnica: INDIVIDUAL		
Empresa contratada: SPOTT ENGENHARIA & CONSTRUCAO			
Contratante: 52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR		CPF/CNPJ: 52.008.137/0001-96	
Rua: Rua Taquari	Nº: 33		
Complemento: QUADRA 16	Bairro: Novo Mundo		
Cidade: Várzea Grande	UF: MT	CEP: 78.149-464	
Contrato:	Celebrado em: 11/11/2023	Vinculado à ART:	
Valor do contrato: 65.000,00	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO		
Ação Institucional:			
Endereço da obra/serviço: Rua: Rua Guaicurus		Nº: S/N	
Complemento: JARDIM ITORORO	Bairro: Marajoara		
Cidade: Várzea Grande	UF: MT	CEP: 78.138-820	
Data de início: 11/11/2023	Conclusão efetiva: 05/02/2024	Coordenadas Geográficas: 15°59'0.00 SUL, 56°17'35.52 OESTE	
Finalidade: RESIDENCIAL		Código:	
Proprietário: 52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR		CPF/CNPJ: 52.008.137/0001-96	
Atividade Técnica: 1- <Execução de obra.><Construção Civil.><Edificações.><de imóveis.><., 159.6200 metro quadrado; 2- <Execução de obra.><Estruturas.><Fundações.><de fundações profundas.><em estacas de concreto moldadas in loco.>, 24.0000 unidade; 3- <Execução de obra.><Estruturas.><Fundações.><de fundações superficiais.><em sapatas isoladas.>, 24.0000 unidade;			

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 49180 a 49183, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 98270/2024

08/02/2024 15:08:30

C4AE5409-666F-456A-8F4D-25830326344D

Data de Impressão: 09/02/2024 16:11:15

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR, estabelecida na Rua Taquari, 33, Quadra 16, Novo Mundo, CEP: 78.149-464 – Várzea Grande – MT, inscrita no CNPJ: 52.008.137/0001-96, e representada neste pelo sócio proprietário sr. LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR, inscrito no CPF: 042.024.981-86, atesta para os devidos fins, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 28.284.445/0001-60 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo de contrato sendo a execução de edificação de imóvel, execução de fundação profunda em estacas de concreto moldadas in loco com uma profundidade de 3 metros, execução de fundação superficiais em sapata isolada em concreto armado feito in loco, execução de pilares e vigas em concreto armado, execução de alvenaria em tijolo 09x19x19, com chapisco e emboço de 5cm de espessura, execução de regularização de contrapiso, execução de contrapiso em concreto com espessura de 0,08cm.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART:1220240026525

- ENDEREÇO DA OBRA: RUA GUAICURUS, BAIRRO MARAJOARA, S/N – VARZEA GRANDE- MT.
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 11/11/2023 a 05/02/2024

### DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.



*Vanessa*

*Lindomar*



SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Quant.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,20
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
3.0	FUNDAÇÃO		
	ESTACA		
3.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	72,00
	PILAR E VIGA		
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M <sup>2</sup>	227,36
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	321,80
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,80
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,20
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	679,10
3.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M <sup>3</sup>	17,07

*Vamos*

*Lindomar*

02/04/2016  
 Varzea Grande - MT  
 78149-464





4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
	ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M <sup>2</sup>	398,29
	VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00
5.0	REVESTIMENTO		
	PAREDE		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M <sup>2</sup>	1277,36
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	1277,36
	PISO		
5.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M <sup>2</sup>	159,62
5.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M <sup>2</sup>	159,62
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M <sup>3</sup>	12,76

*Vanessa*

*Lindomar*

*10/10/2022*

*10/10/2022*

Declaramos ainda, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Várzea Grande, 05 de fevereiro de 2024.





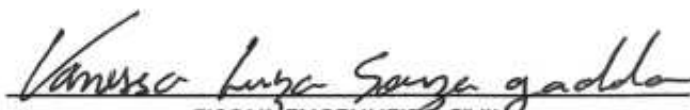
52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR

CNPJ: 52.008.137/0001-96

PROPRIETARIO: LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR

CPF: 042.024.981-86





FISCAL ENGENHEIRO CIVIL

VANESSA LUIZA SOUZA GADDA

CPF: 043.538.911-46

CREA/MT: 46567 – RNP: 1218595167

ART: 1220240026605



2024

RECEBUE

Reconheço por verdadeira(s) firma(s) de: LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR Termo 13949

Varzea Grande - MT, 07 de fevereiro de 2024

Reconheço por verdadeira(s) firma(s) de: LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR Termo 13949

Varzea Grande - MT, 07 de fevereiro de 2024

Dou-la, em testemunho da verdade.

Hoviana Patricia Silva Santos Escrevente Autorizada

Posto Judiciário do Estado de Mato Grosso - Av. de Itaipu e Registro - Cod. Cartão: 191 - Cod. Atividade: 2

Selo Digital CBM 11483 R\$ 8,70 Horário: 11

Consulte: www.tjmt.jus.br/selos Atendente: HORJANA

Hoviana Patricia Silva Santos Escrevente Autorizada



Cartório de Notas - Registro Civil e Paz de Passagem da Comarca - VCM/MT





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000098271**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional <b>WESLEY SPOTT FELIPE</b> referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):			
<b>Profissional:</b> WESLEY SPOTT FELIPE			
<b>Registro:</b> 50936 MT	<b>RNP:</b> 1219948403		
<b>Título profissional:</b> Engenheiro Civil			
<b>Número da ART:</b> 1220240026592	<b>Tipo de ART:</b> OBRA SERVIÇO	<b>Registrada em:</b> 05/02/2024	<b>Baixada em:</b> 08/02/2024
<b>Forma de Registro:</b> Inicial		<b>Participação técnica:</b> INDIVIDUAL	
<b>Empresa contratada:</b> SPOTT ENGENHARIA & CONSTRUCAO			
<b>Contratante:</b> 52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR		<b>CPF/CNPJ:</b> 52.008.137/0001-96	
<b>Rua:</b> Rua Taquari		<b>Nº:</b> 33	
<b>Complemento:</b> QUADRA 16	<b>Bairro:</b> Novo Mundo		
<b>Cidade:</b> Várzea Grande	<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.149-464	
<b>Contrato:</b>	<b>Celebrado em:</b> 24/10/2023	<b>Vinculado à ART:</b>	
<b>Valor do contrato:</b> 60.000,00	<b>Tipo de contratante:</b> PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO		
<b>Ação Institucional:</b>			
<b>Endereço da obra/serviço:</b> Rua: Avenida Tiradentes		<b>Nº:</b> 22	
<b>Complemento:</b> QUADRA 40		<b>Bairro:</b> Petrópolis	
<b>Cidade:</b> Várzea Grande		<b>UF:</b> MT	<b>CEP:</b> 78.144-348
<b>Data de início:</b> 24/10/2023	<b>Conclusão efetiva:</b> 05/02/2024	<b>Coordenadas Geográficas:</b> 15°36'0.00 SUL, 56°10'0.00 OESTE	
<b>Finalidade:</b> COMERCIAL		<b>Código:</b>	
<b>Proprietário:</b> 52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR		<b>CPF/CNPJ:</b> 52.008.137/0001-96	
<b>Atividade Técnica:</b> 1- <.Execução de obra.><.Construção Civil.><.Edificações.><.de imóveis.><., 145.4000 metro quadrado; 2- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Fundações.><.de fundações profundas.><.em estacas de concreto moldadas in loco.>, 152.0000 unidade; 3- <.Execução de obra.><.Estruturas.><.Fundações.><.de fundações superficiais.><.em sapatas isoladas.>, 38.0000 unidade;			

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 49175 a 49179, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 98271/2024**

**08/02/2024 15:08:44**

**3F351103-9B78-4EC0-BF58-B6A7B4DF1EE9**

**Data de Impressão: 09/02/2024 16:02:02**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR, estabelecida na Rua Taquari, 33, Quadra 16, Novo Mundo, CEP: 78.149-464 – Várzea Grande – MT, inscrita no CNPJ: 52.008.137/0001-96, e representada neste pelo sócio proprietário sr. LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR, inscrito no CPF: 042.024.981-86, atesta para os devidos fins, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 28.284.445/0001-60 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo de contrato sendo a execução de edificação, execução de fundação profunda em estacas de concreto moldadas in loco com uma profundidade de 4,5 metros, execução de fundação superficiais em sapata isolada em concreto armado feito in loco, execução de pilares e vigas em concreto armado, execução de alvenaria em tijolo 09x19x19, com chapisco e emboço de 5cm de espessura.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART:1220240026592

- ENDEREÇO DA OBRA: AV. TIRADENTES, BAIRRO PETROPOLIS, N:22, QUADRA 40 – VARZEA GRANDE- MT.
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/10/2023 a 05/02/2024

DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.



*Vanessa*

*Lindomar*  
Pagina 01 de 05

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Quant.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,40
<b>2.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UND.	1,00
<b>3.0</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	15,00
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
	<b>BLOCOS</b>		
4.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	12,49
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,49
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	140,12
4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	367,50
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	293,30
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,50
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	210,8

*Vanessa*



*Lindomar*

Rua do  
 Dist. Pass  
 Var.  
 78.149-464



<b>5.0</b>	<b>ALVENARIA VEDAÇÃO</b>		
	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M <sup>2</sup>	638,68
	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>		
5.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,40
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
	<b>PAREDE</b>		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M <sup>2</sup>	1277,36
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	1277,36
	<b>PISOS</b>		
6.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M <sup>2</sup>	145,40
6.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M <sup>2</sup>	145,40
6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	8,00



*Vanessa*

10/08/2022  
 10h 30m

*Lindomar*

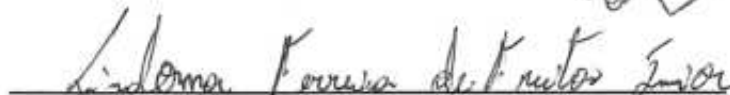


  
LINDOMAR F. FREITAS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/MT 44862

Declaramos ainda, que a empresa SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

Várzea Grande, 05 de fevereiro de 2024.





52.008.137 LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR  
CNPJ: 52.008.137/0001-96  
PROPRIETARIO: LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR  
CPF: 042.024.981-86




FISCAL: ENGENHEIRO CIVIL  
VANESSA LUIZA SOUZA GADDA  
CPF: 043.538.911-46  
CREA/MT: 46567 – RNP: 1218595167  
ART: 1220240026607

Conceição da Conceição



Reconheço por verdadeira(s) a(s) firma(s) de: LINDOMAR FERREIRA DE FREITAS JUNIOR Termo: 13974  
Várzea Grande - MT, 05 de fevereiro de 2024  
Dov 18. Em testemunho de verdade



Horjana Patricia Silva Santos Escrevente Autorizada  
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso - Área de Notas e Registro - Cat.Cert001:181 - Cat.Mec02  
Selo Digital CBM 11507 R\$ 8,70 Horário: 11:48  
Consulte: www.tjmt.jus.br/selos Atendente: HORJANA  
Horjana Patricia Silva Santos Escrevente Autorizada

Cartão de Notas, Registro Civil e Paz da Prefeitura da Conceição - VZ MT





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000085109**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **WESLEY SPOTT FELIPE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** WESLEY SPOTT FELIPE

**Registro:** 50936 MT

**RNP:** 1219948403

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220230044616 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 07/03/2023 **Baixada em:** 23/03/2023

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** EQUIPE

**Empresa contratada:** K G METALURGICA E CONSTRUÇOES

**Contratante:** CONSTRUMOVEIS

**CPF/CNPJ:** 03.375.452/0001-46

**Rua:** AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA

**Nº:** 00

**Complemento:**

**Bairro:** VISTA ALEGRE

**Cidade:** Cuiabá

**UF:** MT

**CEP:** 78.085-700

**Contrato:**

**Celebrado em:** 15/01/2022

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 138.500,00

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA

**Nº:** 00

**Complemento:**

**Bairro:** VISTA ALEGRE

**Cidade:** Cuiabá

**UF:** MT

**CEP:** 78.085-700

**Data de início:** 15/01/2022

**Conclusão efetiva:** 07/03/2023

**Coordenadas Geográficas:** 15°38'0.00 SUL, 56°02'0.00 OESTE

**Finalidade:** COMERCIAL

**Código:**

**Proprietário:** CONSTRUMOVEIS

**CPF/CNPJ:** 03.375.452/0001-46

**Atividade Técnica:** 1- <Projeto Arquitetônico.>< Construção Civil.>< Edificações.>< de imóveis.><.,>, 810.1400 metro quadrado; 2- <Execução de obra.>< Construção Civil.>< Edificações.>< de imóveis.><.,>, 810.1400 metro quadrado; 3- <Execução de obra.>< Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.>< de sistema de redes de águas pluviais.><.,>, 810.1400 metro quadrado; 4- <Projeto de Instalações.>< Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.>< de sistema de redes de águas pluviais.><.,>, 810.1400 metro quadrado; 5- <Execução de obra.>< Estruturas.>< Estruturas Metálicas.>< de estrutura metálica.>< para edificação.>, 810.1400 metro quadrado; 6- <Projeto.>< Estruturas.>< Estruturas Metálicas.>< de estrutura metálica.>< para edificação.>, 810.1400 metro quadrado; 7- <Projeto.>< Estruturas.>< Fundações.>< de fundações superficiais.>< em sapatas isoladas.>, 810.1400 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 43395 a 43398, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 85109/2023**

**12/07/2023 11:51:38**

**6509C9B9-713A-491B-B800-F5A7B7AC8E32**

**Data de Impressão: 13/07/2023 10:26:52**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

CONSTRUMÓVEIS, estabelecida na Av. Fernando Corrêa da Costa, 00 , bairro Vista Alegre, CEP: 78085-700 - Cuiabá – MT, inscrita no CNPJ: 03.375.452/0001-46, e representada neste pelo sócio proprietário sra. MARILENA APARECIDA RIBEIRO, inscrito no CPF: 424.512.641-87, atesta para os devidos fins, que a empresa ARAUJO CONSTRUÇÕES E SERRALHERIA LTDA, CNPJ: 34.357.010/0001-09 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo de contrato sendo a Elaboração do Projeto Arquitetônico em Estrutura Metálica Projeto em Estrutura Metálica, Projeto de Estrutura de Fundação de Superficiais em Sapatas Isoladas, e execução de Fundação em concreto armado, execução de Estrutura Metálica, execução de sistema de rede de agua pluviais.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:

WESLEY SPOTT FELIPE – ENG. CIVIL /CREA: 50936- ART: 1220230044616

### RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL VINCULADO:

CLEITON RODRIGUES ARAUJO – ENG. CIVIL /CREA: 50052- ART: 1220230082282

- **ENDEREÇO DA OBRA:** Avenida Fernando Corrêa da Costa, 00, bairro Vista Alegre, Cuiabá MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 15/01/2022 a 07/03/2023

### DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:



CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

Página 1 de 1

*Marlene*  
*Ribeiro*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.

PROJETO ARQUITETONICO E PROJETO ESTRUTURAL		
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	810,14
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	810,14

FUNDAÇÃO SAPATAS		
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	32,4
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	38,55
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,64
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	252,45
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	327,28
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,7
CONCRETAGEM DE SAPATAS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	6,00

*Vanessa*



Página 1 de 2

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

*Dubendorf*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

ESTRUTURA METALICA E COBERTURA		
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8000
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	2000
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	810,14
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M <sup>2</sup>	810,14

SISTEMA PLUVIAL		
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,73
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,73



Página 1 de 3

CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46  
Av. Fernando Corrêa da Costa, – Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,  
FONE: (65) 3661-3433

*Carreira*

*Dubois*

# CONSTRUMÓVEIS

MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

Declaramos ainda, que a empresa ARAUJO CONSTRUÇÕES E SERRALHERIA LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

CUIABÁ, 15 DE MARÇO DE 2023.



**CONSTRUMÓVEIS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO**

**CNPJ: 03.375.452/0001-46**

**PROPRIETARIA: MARILENA APARECIDA RIBEIRO**

**CPF: 424.512.641-87**

**FISCAL: ENGENHEIRO CIVIL**

**VANESSA LUIZA SOUZA GADDA**

**CPF: 043.538.911-46**

**CREA/MT: 46567 - RNP: 121859167**

**ART: 1220230050866**



Página 1 de 4

**CONSTRUMOVEIS- CNPJ:03.375.452/0001-46**  
**Av. Fernando Corrêa da Costa, - Vista Alegre, CEP-78085-700 Cuiabá - MT,**  
**FONE: (65) 3661-3433**



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

**CREA-MT**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**0000000085108**

**Atividade concluída**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **WESLEY SPOTT FELIPE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

**Profissional:** WESLEY SPOTT FELIPE

**Registro:** 50936 MT

**RNP:** 1219948403

**Título profissional:** Engenheiro Civil

**Número da ART:** 1220230044622 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO

**Registrada em:** 07/03/2023

**Baixada em:** 23/03/2023

**Forma de Registro:** Inicial

**Participação técnica:** EQUIPE

**Empresa contratada:** K G METALURGICA E CONSTRUCOES

**Contratante:** THAIS LARA PALACIO

**CPF/CNPJ:** 17.778.830/0001-47

**Rua:** Avenida Carmindo de Campos

**Nº:** 2149B

**Complemento:**

**Bairro:** Jardim Paulista

**Cidade:** Cuiabá

**UF:** MT

**CEP:** 78.065-310

**Contrato:**

**Celebrado em:** 10/10/2022

**Vinculado à ART:**

**Valor do contrato:** 96.000,00

**Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

**Ação Institucional:**

**Endereço da obra/serviço:** Rua: Avenida Carmindo de Campos

**Nº:** 2149B

**Complemento:**

**Bairro:** Jardim Paulista

**Cidade:** Cuiabá

**UF:** MT

**CEP:** 78.065-310

**Data de início:** 10/10/2022

**Conclusão efetiva:** 14/03/2023

**Coordenadas Geográficas:** 15°37' 0.00 SUL, 56°04' 0.00 OESTE

**Finalidade:** COMERCIAL

**Código:**

**Proprietário:** THAIS LARA PALACIO

**CPF/CNPJ:** 17.778.830/0001-47

**Atividade Técnica:** 1- <Execução de obra.><Construção Civil.><Edificações.><de edificação.><de alvenaria.>, 96.0000 metro quadrado; 2- <Execução de obra.><Construção Civil.><Edificações.><de imóveis.><.>, 96.0000 metro quadrado; 3- <Execução de obra.><Construção Civil.><Instalações Hidrossanitárias.><de instalação de sistema de esgoto sanitário.><.>, 96.0000 metro quadrado; 4- <Execução de obra.><Construção Civil.><Instalações Hidrossanitárias.><de sistema de água potável.><.>, 96.0000 metro quadrado; 5- <Execução de obra.><Estruturas.><Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><de estrutura de concreto armado.><.>, 96.0000 metro quadrado; 6- <Projeto.><Estruturas.><Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><de estrutura de concreto armado.><.>, 96.0000 metro quadrado; 7- <Projeto de Instalações.><Construção Civil.><Instalações Hidrossanitárias.><de sistema de água potável.><.>, 96.0000 metro quadrado; 8- <Projeto de Instalações.><Construção Civil.><Instalações Hidrossanitárias.><de instalação de sistema de esgoto sanitário.><.>, 96.0000 metro quadrado; 9- <Projeto de Instalações.><Eletrotécnica.><Instalações Elétricas.><de instalações elétricas em baixa tensão.><para fins comerciais.>, 96.0000 metro quadrado; 10- <Execução de obra.><Eletrotécnica.><Instalações Elétricas.><de instalações elétricas em baixa tensão.><para fins comerciais.>, 96.0000 metro quadrado;

**Informações Complementares:** "O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO, ITENS DE ATIVIDADE FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 43399 a 43410, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 85108/2023**

**12/07/2023 11:12:59**

**4745DAFB-4282-48D8-9549-86BDF16232FD**

**Data de Impressão:** 13/07/2023 10:35:20

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.







## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

WORK PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL DESINGNER, estabelecida na Avenida Carmindo de campos, 2149B, bairro Campo Velho, CEP: 78065-310 - Cuiabá – MT, inscrita no CNPJ: 17.778.830/0001-47, e representada neste pelo sócio proprietário Sra. Thais Lara Palacio, inscrito no CPF: 567.194.502-04, atesta para os devidos fins, que a empresa ARAUJO CONSTRUÇÕES E SERRALHERIA LTDA, CNPJ: 34.357.010/0001-09 prestou serviços nas seguintes características:

Objetivo de contrato sendo a elaboração de projeto de edificação, projeto estrutural, projeto de sistema de esgoto sanitário, projeto de sistema de água potável, projeto de instalações elétricas de baixa tensão. Execução de obra de edificação, execução de estrutural (arranques, vigas baldrames, pilares vigas superiores, laje) da edificação, execução de vedação (tijolo oito furos), execução de chapisco e reboco, execução de cobertura com telha de fibrocimento, instalação de sistema de esgoto sanitário, execução de piso em concreto, instalação hidráulica, instalação de água potável, instalação de elétrica da edificação, revestimento em piso cerâmico, execução de piso granelite e rodapé, colocação de esquadrias (portas e janelas), instalação de louças (bacias, lavatórios, pia, tanque), execução de pintura (aplicação de selador, emassamento, lixamento das paredes, e aplicação de pintura) na edificação.



Página 1 de 1

**WORK PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL DESINGNER**  
CNPJ:17.778.830/0001-47  
Av. Carmindo de campos, 2.149 B – Campo Velho, CEP-78065-310 Cuiabá - MT,  
FONE: (65)3057-0123/(65)9932-6246  
E-mail: workprint.cv.arte@outlook.com/workprint.cv@outlook.com

*Univess*

Art. 1º do Regulamento de Registro de Profissionais de Engenharia e Arquitetura



**RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL:**

WESLEY SPOTT FELIPE – CREA: 50936- ENG. CIVIL / ART: 1220230044622

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL VINCULADO:**

CLEITON RODRIGUES ARAUJO - CREA: 50052- ENG. CIVIL / ART: 1220230082268

- **ENDEREÇO DA OBRA:** Avenida Carmindo de campos, 2149B, bairro Campo Velho, Cuiabá-MT.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 10/10/2022 a 14/03/2023

**DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CONFORME A PLANILHA EM ANEXO.



Página 1 de 2

**WORK PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL DESIGNER**  
CNPJ:17.778.830/0001-47  
Av. Carmindo de campos, 2.149 B – Campo Velho, CEP-78065-310 Cuiabá - MT,  
FONE: (65)3057-0123/(65)9932-6246  
E-mail: workprint.cv.arte@outlook.com/workprint.cv@outlook.com

*Vanessa*

*Dr. Wesley Spott Felipe*

SERVIÇOS ELABORADOS E ATIVIDADES EXECUTADAS			
	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	PILARES/SAPATAS		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,00
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M²	34,56
1.3	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	21815
1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	275,30
1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,20
1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	433,95
1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	427,70
1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	159,50
1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,73
1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M²	9,09

*Vanuse*



*[Handwritten signature]*



2.0 VIGAS BALDRAMES/VIGAS SUPERIORES			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF	M²	7,06
2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	106,07
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM	KG	275,30
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM	KG	8,20
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM.	KG	433,95
2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	427,7
2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	159,5
2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	28,73
2.18	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	18,06

*Vanessa*



*[Handwritten signature]*

3.0	<b>LAJE</b>		
3.1	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015	M2	96,00
3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	200,00
3.3	FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	12,30
4.0	<b>VEDAÇÃO</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	503,20
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1006,40
4.3	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM.	M²	1006,40
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,60

5.0	<b>TETO</b>		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	96,00
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50	M²	96,00



*Vanessa*



6.0 COBERTURA			
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	96,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OOUTERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND.	5,00
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	96,00
6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	42,00
6.6	CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	85,00
7.0 REVESTIMENTO			
7.1	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M²	96,00
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	53,10
7.3	ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	87,00
7.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	60,00

8.0 HIDRAULICO			
8.1	(SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND.	14,00
8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
8.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00



*Conexão*



8.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00
8.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS.	M	80,00
8.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	6,00
8.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
8.8	PARA PIA DE COZINHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	1,00
8.9	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	6,00
8.10	LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	3,00
8.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	5,00
8.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00
8.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND.	3,00
8.14	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND.	3,00
8.15	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND.	3,00
8.16	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	3,00
8.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	3,00
8.18	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND.	6,00
8.19	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND.	1,00



*Handwritten signature*



9.0	ESGOTO		
9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
9.2	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
9.4	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
9.5	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UND	1,00
9.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	UND	6,00
9.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	5,00
9.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	3,00
9.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	10,00
9.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00
9.11	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00
9.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00

1059

Campos




10.0	ELETRICA		
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	12,00
10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO,	UND	16,00
10.3	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E	UND	3,00
10.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO).	UND	6,00
10.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_11/2022	UND	3,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
10.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00

10.10.11

*Vanessa*



*Workprint*

10.14	TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	8,00
10.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	8,00
10.16	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	450,00
10.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA RMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
10.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
10.19	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	450,00
10.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
10.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00
10.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	8,00
10.23	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4,00
10.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4,00
10.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
10.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00



*Handwritten signature*

<b>11.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
11.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00
11.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00
11.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
11.4	BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00
11.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	2,00
11.6	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MF	3,00
<b>12.0</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>12.1</b>	<b>PAREDE</b>		
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MF	480,06
12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	MF	961,2
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MF	961,2
<b>13.0</b>	<b>TETO</b>		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MF	96,00
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	MF	192,00
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MF	192,00
<b>14.0</b>	<b>EXTERNAS</b>		
14.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	MF	503,2
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	MF	1006,40



*Vanessa*

*[Handwritten Signature]*





Declaramos ainda, que a empresa ARAUJO CONSTRUÇÕES E SERRALHERIA LTDA executou todos os serviços dentro do prazo e demais condições estabelecidas, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos, não havendo nada que a desabone tecnicamente ou operacionalmente.

CUIABÁ, 15 DE MARÇO DE 2023.

*Thais Lara Palácio*

**WORK PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL DESIGNER**  
CPF: 17.778.830/0001-47  
PROPRIETARIA: Thais Lara Palácio  
CPF: 567.194.502-04

*Vanessa Luiza Souza Gadda*

**FISCAL: ENGENHEIRO CIVIL**  
**VANESSA LUIZA SOUZA GADDA**  
CREA/MT: 46567 – RNP: 1218595167  
CPF: 043.538.911-46  
ART: 1220230050869



Página 1 de 12

**WORK PRINT COMUNICAÇÃO VISUAL DESIGNER**  
CNPJ: 17.778.830/0001-47  
Av. Carmindo de campos, 2.149 B – Campo Velho, CEP-78065-310 Cuiabá - MT,  
FONE: (65)3057-0123/(65)9932-6246  
E-mail: workprint.cv.arte@outlook.com/workprint.cv@outlook.com

*Thais Lara Palácio*



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

*Marilia de Carvalho Moraes*  
Escritor(a) Juramentada  
Cid. 447

Joani Maria de Assis Ascar - Oficial  
Av. Tancredi Neves, nº 299 - Jardim Kennedy - CEP: 78862-276  
Cuiabá - Mato Grosso - Fone: (65) 3651-8308 - Fax: (65) 3651-4333  
www.fielcia.com.br - E-mail: atandlinea@fielcia.com.br

Reconheço por autenticidade a firma de THAIS LORAS PALACIO  
(413552) TERMO: 1431640  
Cuiabá - MT 10 de agosto de 2023. Horário: 16:58:20  
Dócil. Em testemunho da verdade.



MARILIA DE CARVALHO MORAES  
Escritor(a) Juramentado

Judicário do Estado de Mato Grosso - Ar. de Notas e Registro -  
Cod. Cart. 62 - Cod. Ar. 72

Selo Digital: SXZ-03273 R\$8,40  
Consulta: www.tjmt.jus.br/selos  
THALIA KETELLYN F. VV01049.480.20





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

000000097573

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **WESLEY SPOTT FELIPE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WESLEY SPOTT FELIPE

Registro: 50936 MT

RNP: 1219948403

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220240016124 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 24/01/2024

Baixada em: 30/01/2024

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: SPOTT ENGENHARIA &amp; CONSTRUCAO

Contratante: MARILENA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CPF/CNPJ: 03.375.452/0001-46

Rua: AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA

Nº: 5610

Complemento:

Bairro: VISTA ALEGRE

Cidade: Cuiabá

UF: MT

CEP: 78.085-700

Contrato:

Celebrado em: 25/07/2023

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 380.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: ANTONIO JOAO

Nº: 100

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santo Antônio do Leverger

UF: MT

CEP: 78.118-000

Data de início: 25/07/2023

Conclusão efetiva: 24/01/2024

Coordenadas Geográficas: 15°51'0.00 SUL, 56°04'0.00 OESTE

Finalidade: COMERCIAL

Código:

Proprietário: MARILENA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CPF/CNPJ: 03.375.452/0001-46

Atividade Técnica: 1- <Execução de obra>< Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Obras de Terra.>< de obras de terra.>< terraplenagem.>, 450.0000 metro quadrado; 2- <Execução de obra>< Estruturas.>< Fundações.>< de fundações profundas.>< em estacas de concreto moldadas in loco.>, 5.0000 unidade; 3- <Execução de obra>< Estruturas.>< Fundações.>< de fundações superficiais.>< em sapatas isoladas.>, 10.0000 unidade; 4- <Execução de obra>< Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.>< de estrutura de concreto armado.><.>, 450.0000 metro quadrado; 5- <Execução de obra>< Construção Civil.>< Edificações.>< de vedação.>< em alvenaria.>, 450.0000 metro quadrado; 6- <Execução de obra>< Estruturas.>< Estruturas Metálicas.>< de estrutura metálica.>< para edificação.>, 7000.0000 quilograma; 7- <Execução de obra>< Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.>< de instalação de sistema de esgoto sanitário.><.>, 450.0000 metro quadrado; 8- <Execução de obra>< Construção Civil.>< Instalações Hidrossanitárias.>< de sistema de redes de águas pluviais.><.>, 450.0000 metro quadrado; 9- <Execução de obra>< Construção Civil.>< Eletrotécnica.>< Instalações Elétricas.>< de instalações elétricas em baixa tensão.>< para fins comerciais.>, 450.0000 metro quadrado; 10- <Execução de obra>< Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Civas.>< de sistemas de drenagem para obras civis.>< drene.>, 450.0000 metro quadrado; 11- <Execução de obra>< Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Civas.>< de sistemas de drenagem para obras civis.>< descida d'água.>, 450.0000 metro quadrado; 12- <Execução de obra>< Construção Civil.>< Edificações.>< de vedação.>< com drywall.>, 450.0000 metro quadrado;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 48963 a 48972, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 97573/2024

30/01/2024 17:19:35

0F7DAD93-2568-45E6-A12F-96F380A79BE1

Data de Impressão: 31/01/2024 13:26:35

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MT ([www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 Bairro Araés, Cuiabá - MT  
CEP: 78005-725 Tel: (65) 3315-3000 - [art@crea-mt.org.br](mailto:art@crea-mt.org.br)



CREA-MT



Anotação de Responsabilidade Técnica -  
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE CARGO/FUNÇÃO  
**1220240016008**

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

#### 1. Responsável Técnico

WESLEY SPOTT FELIPE	RNP: 1219948403
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 50936

#### 2. Contratante

Contratante: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA	CNPJ: 18.363.482/0001-00
Rua: RUA IPORÁ	Número: 15
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: CONFRESA	UF: MT
Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	CEP: 78652000

#### 3. Vínculo Contratual

Rua: RUA IPORÁ	Número: 15
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: CONFRESA	UF: MT
Data de início: 24/01/2024	Previsão de término: 24/01/2026
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS	Unidade administrativa: SEÇÃO TÉCNICA
Identificação do cargo/função: ENGENHEIRO CIVIL	

#### 4. Atividades Técnicas

Atividade	Quantidade	Unidade
Desempenho de função técnica	2,0000	hora por dia
Desempenho de cargo	2,0000	hora por dia

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

#### 5. Observações

Assinado digitalmente por:  
WESLEY SPOTT FELIPE  
CPF: 041.283.491-00  
Certificado emitido por CARTÓRIO DE PAZ E  
NOTAS DE COXIPÓ DO OURO - CUIABÁ/MT  
Data: 02/02/2024 12:36:56 -04:00



#### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

#### 7. Entidade de Classe

#### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

041.283.491-00 - WESLEY SPOTT FELIPE  
CONSTRUTORA IMPERIO  
LTDA-18263482000100  
18.363.482/0001-00 - CONSTRUTORA IMPERIO LTDA

#### 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de  
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 99,64

Registrada em 24/01/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 14000000013348898



RECONHEÇO, a assinatura eletrônica por mim expedida de:  
WESLEY SPOTT FELIPE - CPF: 041.283.491-00

Atesto o uso da assinatura eletrônica na data e horário 02/02/2024 13:36:59 -03:00, na cidade de General Carneiro/Mato Grosso

MNE: 162297.2024.02.02.00004591-39

Em Testemunho da Verdade  
CUIABÁ/MT, sexta-feira, 2 de fevereiro de 2024  
LARISSA AGUIDA VILELA PEREIRA DE ARRUDA-TABELIÃO  
CARTÓRIO DE PAZ E NOTAS DE COXIPÓ DO OURO - CUIABÁ/MT



Data: 02/02/2024 13:36:59 -03:00

Código de validação: TZD4MAJXKQHDCM6QZUMQ

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/TZD4MAJXKQHDCM6QZUMQ>





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VALIDA EM TODO O TERITÓRIO NACIONAL  
**1931534249**

NOME WESLEY SPOTT FELIPE		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF 21479196 SE-JUSF-MT		
CPF 041.293.491-00	DATA NASCIMENTO 17/10/1991	
FILIAÇÃO JOEL NUNES FELIPE CREUSA SPOTT FELIPE		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. AP
Nº REGISTRO 95720431387	VALIDADE 07/01/2025	1ª HABILITAÇÃO 01/03/2013

**ENGO**

OBSERVAÇÕES

A

*Wesley Spott Felipe*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL CUIABÁ, MT	DATA EMISSÃO 10/01/2020
---------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

59054401537  
MT643420119

**MATO GROSSO**

**DENATRAN**

**CONTRAN**

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

**SERPRO / SENATRAN**

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA

CONTRATADO: WESLEY SPOTT FELIPE, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do RG: 21479186, SSP-MT Solteiro, inscrito no CPF nº do CPF: 041.283.491-00, com endereço Rua Presidente Luis de Albuquerque, nº 1004, Bairro: Cristo Rei, Várzea Grande/MT, CEP: 78.118-304.

CONTRATANTE: CONSTRUTORA IMPERIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrito no CNPJ: 18.363.482/0001-00, com sede e domicílio na Rua: Iporá, nº 15, Centro, na Cidade de Confresa/MT, Cep: 78.652-000, neste ato representado pelo Sócio Administrador o Sr. MARCOS AURELIO SOARES COELHO, brasileiro, divorciado, empresário, portador do RG: 04878747154, Detran/MT, e do CPF: 033.827.341-76, residente e domiciliado na Rua: Vinte e Nove de Julho, S/N, Quadra 03, Lote 02, Setor Saúde na Cidade de Confresa/MT, Cep: 78652-000. Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, CONTRATADO e CONTRATANTE, na melhor forma de direito, ajustam e contratam a prestação de serviços profissionais, segundo as cláusulas e condições adiante.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa, conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART. de Cargo e Função

Parágrafo único. Os serviços acima descritos serão prestados com total autonomia, liberdade de horário, sem pessoalidade e sem qualquer subordinação ao CONTRATANTE.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO E VIGÊNCIA:

A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. Todavia, este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

3.1 - A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução **336**, do CONFEA

*Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo registro ser alterado, a partir do momento em que:*

*I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;*

*II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;*

*III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;*

*IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;*

*V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.*

*§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.*

*§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.*

*§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional*

#### CLÁUSULA QUARTA – DA AUTONOMIA

O CONTRATANTE assegura ao CONTRATADO, absoluta independência técnica.

4.1 – Não há subordinação jurídica entre as partes, sendo que o CONTRATADO tem total autonomia na prestação de serviços, não havendo ingerência por parte da CONTRATANTE.

4.2 – Não há entre as partes vínculo de emprego, dado que o CONTRATADO presta serviços também para outras empresas, em condições análogas às dispostas nesse contrato.

#### CLÁUSULA QUINTA – HONORÁRIOS:

O contratado receberá a remuneração de R\$ 3.030,00, sendo o período trabalhado de 10 horas semanais. Remuneração a ser paga de acordo com os contratos celebrados e andamentos de obras da contratante, as quais o contratado será o responsável técnico.

#### CLÁUSULA SEXTA – DOS ENCARGOS:

Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

São obrigações do CONTRATADO:

I. Prestar, com a devida dedicação e seriedade e da forma e do modo ajustados, os serviços descritos neste contrato;

II. Respeitar as normas, as especificações técnicas e as condições de segurança aplicáveis à espécie de serviços prestados;

III. Fornecer as notas fiscais referentes aos pagamentos efetuados pelo CONTRATANTE;

IV. Se responsabilizar pelos atos e omissões praticados por seus subordinados, bem como por quaisquer danos que os mesmos venham a sofrer ou causar para o contratante ou terceiros;

V. Arcar devidamente, nos termos da legislação trabalhista, com a remuneração e demais verbas laborais devidas a seus subordinados, inclusive encargos fiscais e previdenciários referentes às relações de trabalho;

VI. Arcar com as despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato;



- VII. Cumprir todas as determinações impostas pelas autoridades públicas competentes, referentes a estes serviços;
- VIII. Manter sigilosas, mesmo após findo este contrato, as informações privilegiadas de qualquer natureza que teve acesso em virtude da execução destes serviços;
- IX. Providenciar os meios e os equipamentos necessários à correta execução do serviço.

#### CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- I. Fornecer todas as informações necessárias à realização dos serviços, inclusive especificando os detalhes e a forma de como eles devem ser entregues;
- II. Efetuar o pagamento, nas datas e nos termos definidos neste contrato;
- III. Comunicar imediatamente o CONTRATADO sobre eventuais reclamações feitas contra seus subordinados, assim como sobre danos por ele causados;
- IV. Arcar com as eventuais despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato.

#### CLÁUSULA NONA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato extingue-se mediante a ocorrência se uma das seguintes hipóteses:

- I. Morte, se pessoa física, ou extinção, se pessoa jurídica, de qualquer das partes;
- II. Pelo escoamento do prazo;
- III. Conclusão do serviço;

Parágrafo único. Ainda que a extinção do contrato tenha sido realizada pelo CONTRATADO sem justo motivo, ele terá direito a exigir da CONTRATANTE a declaração de que o contrato está findo.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

As partes elegem o foro de assinatura do presente contrato para dirimir eventuais litígios decorrentes deste.

E assim, por estarem de justo acordo, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de idêntico teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, ao fim arroladas.

Várzea Grande/MT, 24 de janeiro de 2024

CONTRATADO:

Assinado digitalmente por:  
WESLEY SPOTT FELIPE  
CPF: 041.283.491-00  
Certificado emitido por CARTÓRIO DE PAZ E  
NOTAS DE COXIPO DO OURO - CUIABÁ/MT  
Data: 24/01/2024 15:14:30 -04:00

WESLEY SPOTT FELIPE- ENGENHEIRO



CONTRATANTE:

CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:18363482000100

Assinado de forma digital por  
CONSTRUTORA IMPERIO  
LTDA:18363482000100  
Dados: 2024.01.24 15:26:24  
-03'00'

CONSTRUTORA IMPERIO LTDA  
MARCOS AURELIO SOARES COELHO  
EMPRESARIO



RECONHEÇO, a assinatura eletrônica por mim expedida de:  
WESLEY SPOTT FELIPE - CPF: 041.283.491-00

Atesto o uso da assinatura eletrônica na data e horário 24/01/2024 16:14:33 -03:00, na cidade de Várzea Grande/Mato Grosso

MNE: 162297.2024.01.24.00004523-88

Em Testemunho da Verdade  
CUIABÁ/MT, quarta-feira, 24 de janeiro de 2024  
LARISSA AGÚIDA VILELA PEREIRA DE ARRUDA-TABELIÃO  
CARTÓRIO DE PAZ E NOTAS DE COXIPÓ DO OURO - CUIABÁ/MT



Data: 24/01/2024 16:14:33 -03:00

Código de validação: 2L6ZD99HRHEX9RMBUC3G

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/2L6ZD99HRHEX9RMBUC3G>



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA  
Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Nº 0000000108083  
Emissão: 12/06/2024  
Validade: 30/06/2024

**CERTIFICAMOS** que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. **CERTIFICAMOS**, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MT.

#### Dados do(a) Profissional

Nome: WESLEY SPOTT FELIPE CPF: 041.283.491-00  
RNP: 1219948403 Registro: 50936 / MT Data do Registro: 10/03/2021

#### Título(s) Profissionais

Engenheiro Civil - Definitivo Data da Conclusão: 26/02/2021

Instituição / Campus: EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A / UNIC BARÃO

Atribuição: ARTIGO 28º do Decreto Federal Nº 23.569 DE 1933; 7º DA LEI 5194/66 e Artigo 7º COMBINADO COM Artigo 25º da Resolução nº 218 do CONFEA de 29 de junho de 1973 (Consolidadas na Resolução 1.048 de 2013 do CONFEA).

#### Especialização

Profissional não possui especialização registrada no CREA-MT.

#### Responsabilidade Técnica

O profissional encontra-se como responsável técnico nas seguintes empresas:

CNPJ	Nome
19.336.008/0001-51	ANGELO GADDA
34.357.010/0001-09	ARAUJO CONSTRUCOES E SERRALHERIA LTDA
18.363.482/0001-00	CONSTRUTORA IMPERIO LTDA
36.164.244/0001-57	SETE SOLAR PISOS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA
28.284.445/0001-60	SPOTT ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

#### Última Anuidade Paga

Exercício: 2024 - Parcelas (4/6)

#### Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

#### Autenticidade

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na pagina do CREA-MT [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)  
Código de controle da certidão: DBFC14B8-D6BF-4D5E-A0D3-893907F64B5E  
Data de Impressão: 12/06/2024 14:21:42





**CONSTRUTORA IMPERIO LTDA**  
**CNPJ: 18.363.482/0001-00**

À MT PAR

EDITAL DE LICITAÇÃO nº 025/2024/MTPAR

Data de Abertura: 13/06/2024

Horário: 10h15min (Horário de Brasília) – 09h15min (Horário Local/Cuiabá)

Objeto:

*Contratação semi-integrada de obras na área de Engenharia/Arquitetura para construção do Complexo da Orla, dentro do Parque Novo Mato Grosso, localizado no município de Cuiabá-MT, conforme condições, quantidades, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico de Licitações e seus anexos.*

### **ANEXO III**

#### **DECLARAÇÃO DE NÃO COMPARECIMENTO À VISITA TÉCNICA**

A empresa CONSTRUTORA IMPERIO LTDA ME, inscrita no CNPJ nº 18.363.482/0001-00, com sede na cidade de Confresa, estado de Mato Grosso, à Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, município de Confresa-MT, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no Edital de Licitação nº 025/2024/MTPAR, DECLARA, que:

- Que está ciente da disponibilidade oferecida pela MTPAR de visitar o local de execução da Obra;
- Que não realizou o devido agendamento, junto à MTPAR, para realização da visita técnica por livre e espontânea vontade;
- Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos;
- Que assume a total responsabilidade por não comparecer ao local onde deverá ser executada a obra;
- Que não se utilizará deste fundamento para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avanços técnicos ou financeiras com a MT-PAR.

Confresa-MT, 11 de Junho de 2024

CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:183634820  
00100

Assinado de forma digital  
por CONSTRUTORA  
IMPERIO  
LTDA:18363482000100  
Dados: 2024.06.11  
17:28:28 -03'00'

Marcos Aurelio Soares Coelho  
Titular/Administrador  
RG nº 105.380-6 SSP TO  
CPF nº 033.827.341-76  
Construtora Imperio LTDA  
CNPJ 18.363.482.0001-00

Avenida Industrial, nº 218, Centro, CEP 78652-000, Confresa-MT

e-mail: [construtoraimperio.adm@gmail.com](mailto:construtoraimperio.adm@gmail.com) tel.: (66)99714-8030 e/ou (66)98444-8529