

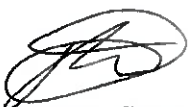
CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:68849561/0001-01 INS EST:010/ISENTO
Rua Visconde de São Gabriel,88 -Bento Gonçalves RS
CEP 95700-000 Fone:054 3055 4310 e mail:cidadepc@terra.com.br

CENTRAL D ELICITAÇÕES CELIC RS
CPL -COMISSÃO PERMANENTE D ELICITAÇÕES
CONCORERENCIA 0013/2023

PROCESSO 21-1204-0016951-2

Conforme vossa solicitação apresentamos proposta com as correções apontadas por V.Sra, inclusive novo cronograma e Dados para Elaboração de Contrato ,em função de os valores totais de materiais e mão de obra resultarem alterados, em função dos novos valores unitários aplicados.

Bento Gonçalves,09 de fevereiro de 2024.



CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Representante Legal:Renato Tosi.
Resp Técnico CREA RS 51641

ENTREGUE DOCUMENTOS FÍSICOS

14/02/2024 

CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:68.849.561/0001-01 INS EST:010/ISENTO
Rua Visconde de São Gabriel,88 Bairro Cidade Alta-Bento Gonçalves RS
CEP 95700-000 Fone:054 3055 4310 e maill:cidadepc@terra.com.br

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Concorrência 013/2023

Proesso:21/1204-0016951-2

OBJETO:Construção Central de Policia de Bento Gonçalves RS

RAZÃO SOCIAL: Cidade Projetos e Construções Eireli

CNPJ: 68.848.561/0001-01

INSCRIÇÃO ESTADUAL:Isento

TELEFONE:054 30554310 fax:054 3055 4310 email:cidadepc@terra.com.br

O Valor Global da Proposta é de R\$ 10.983.419,14(dez milhões novecentos e oitenta e tres mil, quatrocentos e dezenove reais e quatorze centavos),sendo R\$ 7.887.184,28 referente ao total de materiais e R\$ 23.096.234,86 referente ao total de mão de obra.

-Prazo de validade desta proposta : 60 (sessenta) dias.

- Prazo de execução:720 (setecentos e vinte)dias.

-BDI Serviços : 26,93 %

BDI equipamentos;\21,42%

-Encargos Sociais:110,60 % horista \sem desoneração

Bento Gonçalves, 18 de dezembro de 2023.

CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Resp Técnico:Eng Civil Renato Tosi CREA 51641D

Representante Legal:Renato Tosi.



CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 68.849.561/0001-01
INSC. EST. 010/0100643
Rua Visconde de São Gabriel, 88, SI 02
BENTO GONÇALVES - RS



SOLICITANTE: PROTEÇÃO OBRAS ENFERMID ASSISTID RESP. TÉCNIC	PÚBLICA CIVIL		ENCARGOS SOCIAIS sem desoneração		
	21/12/2024-01/09/25		ESTADO - HORTA 140,03%		BOM SERVIÇO 26,93%
	CENTRAL DE POLÍCIA DE BENTO GONÇALVES		DATA ORÇAMENTO 16/12/23		BOM EQUIPAMENTOS 21,42%
	AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA, 145 - BENTO GONÇALVES		SINAPI - HORTA		
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SINAPI - METALETA		
			PREÇO DA OBRAS (MÉD) 24		
			TOTAL GERAL 1.087.000,00		

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Estimativa				Pr. Unit. Material (R\$)	TOTAL MATERIAS	TOTAL MANO DE OBRA	TOTAL ITEM
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)				
PROJETOS												
1.1	PIEO	10902	08/2023	COPIAS DE DOCUMENTOS-MAE E OFICIO-XEROGRAFIA	500,00	UN	R\$ 0,38	R\$ 190,00	26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ 190,00
1.2	PIEO	10901	08/2023	COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	50,00	M2	R\$ 38,08	R\$ 1.904,00	26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ 1.904,00
1.3	COMPOSIÇÃO	COMP 1.3	08/2023	ALVARÁS, CERTIDÕES, LICENÇAS, TAXAS, ARTS E RTTS	1,00	CI	R\$ 2.338,60	R\$ 2.338,60	26,93%	83,34%	R\$ -	R\$ 2.338,60
TOTAL DO GRUPO								4.432,60				4.432,60
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTO DE OBRAS												
2.1	PIEO	20100	08/2023	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS P/OBRAS	1,00	UN	R\$ 3.928,71	R\$ 3.928,71	26,93%	110,60%	R\$ 396,63	R\$ 396,63
2.2	PIEO	200650P	08/2023	GAUPÃO DE OBRAS 2,0x3,0M - PADRÃO SOP	4,00	UN	R\$ 3.713,11	R\$ 14.852,44	26,93%	110,60%	R\$ 538,93	R\$ 538,93
2.3	PIEO	521104	08/2023	TALAME EM CHAPA DE COMPENSAÇÃO-ATURA 2,0M. ALX	913,50	M2	R\$ 145,00	R\$ 48.457,50	26,93%	110,60%	R\$ 90,70	R\$ 90,70
2.4	PIEO	27801	08/2023	PLACA DE OBRAS-PINTADA/TRADE ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	R\$ 1.077,61	R\$ 6.465,66	26,93%	110,60%	R\$ 1.032,25	R\$ 1.032,25
2.5	PIEO	25101	08/2023	INSTALAÇÃO PROVIDORA AGUA-RESERVAT C/REDE ALIMENT	1,00	PT	R\$ 1.413,33	R\$ 1.413,33	26,93%	110,60%	R\$ 45,56	R\$ 45,56
2.6	PIEO	25301	08/2023	INSTALAÇÃO PROVIDORA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	R\$ 1.221,01	R\$ 1.221,01	26,93%	110,60%	R\$ 381,30	R\$ 381,30
2.7	PIEO	25201	08/2023	ENTRADA PROVIDORA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	R\$ 1.989,15	R\$ 1.989,15	26,93%	110,60%	R\$ 737,91	R\$ 737,91
2.8	PIEO	21011	08/2023	INFRAESTRUTURA DE ENERGIA	1238,11	M2	R\$ 6,07	R\$ 7.484,98	26,93%	110,60%	R\$ 1.612,56	R\$ 1.612,56
2.9	PIEO	21011	08/2023	LOCAÇÃO DE OBRAS POR M2 CONTINUIDO	756,35	M2	R\$ 9,31	R\$ 7.041,82	26,93%	110,60%	R\$ 6,07	R\$ 6,07
2.10	SBC	13275	08/2023	(SBC 033275 01/2023) ALUGUEL 18 MESES ANDARME FAÇADEIRO	10482,50	M2	R\$ 11,56	R\$ 121.258,62	26,93%	110,60%	R\$ 4,54	R\$ 4,54
2.11	SINAPI	97063	08/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARME MODULAR FAÇADEIRO, COM PISO METALICO, PA	1748,25	M2	R\$ 12,42	R\$ 21.713,27	26,93%	83,34%	R\$ 7,97	R\$ 7,97
2.12	SINAPI	97062	08/2023	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDARME FAÇADEIRO, AF- 11/2017	1748,25	M2	R\$ 8,36	R\$ 14.613,37	26,93%	83,34%	R\$ 4,81	R\$ 4,81
2.13	ENOP	05.006.0004-A	08/2023	(ENOP 05.006.0004-A 11/2023) LOCAÇÃO ELEVADOR DE OBRAS, 18	12,00	M6	R\$ 14.503,17	R\$ 174.038,04	26,93%	83,34%	R\$ 5.071,93	R\$ 5.071,93
2.14	ENOP	05.006.0003-A	08/2023	(ENOP 05.006.0003-A 11/2023) MONTAGEM E DESMONTAGEM ELEVADOR DE OBRAS	1,00	UN	R\$ 3.817,28	R\$ 3.817,28	26,93%	83,34%	R\$ -	R\$ 3.817,28
2.15	COMPOSIÇÃO	COMP 2.15	08/2023	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROJESPECIFICAÇÃO ART. CERTIFICAÇÃO, HABILITAÇÃO E EXECUÇÃO	1,00	CI	R\$ 865.200,00	R\$ 865.200,00	26,93%	83,34%	R\$ 201.560,15	R\$ 201.560,15
2.16	SETOP	ED-36485	08/2023	(SETOP-ED 28493) BANDEIRA SALVA VIDAS TIPO PRIMARIA EM SUPORTE METALICO COM FORNO EM COMPENSADO RESINADO E TABUA COMP DE 250CM X80CM INCL. ACESSÓRIOS DE FIX E INST	109,26	M	R\$ 262,08	R\$ 28.634,86	26,93%	83,34%	R\$ 28,91	R\$ 28,91
2.17	SETOP	ED-36484	08/2023	(SETOP-ED 28494) BANDEIRA SALVA VIDAS TIPO SECUNDARIA EM SUPORTE METALICO COM FORNO EM COMPENSADO RESINADO E TABUA COMP DE 250CM X80CM INCL. ACESSÓRIOS DE FIX E INST	109,26	M	R\$ 165,85	R\$ 17.902,25	26,93%	83,34%	R\$ 16,32	R\$ 16,32
2.18	SETOP	ED-48246	08/2023	(SETOP-ED 48246) BANDEIRA SALVA VIDAS TIPO SECUNDARIA EM SUPORTE METALICO EXCLUSIVE BANDEIRA SALVA VIDAS INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	109,26	M2	R\$ 17,01	R\$ 1.858,81	26,93%	83,34%	R\$ 12,16	R\$ 12,16
2.19	SINAPI	97012	08/2023	GAUARDIA CORPO FIADO EM FORMA DE MANGUEIRA C/TRAÇASSO EM MADEIRA BRANCA	711,72	M	R\$ 40,38	R\$ 28.729,23	26,93%	83,34%	R\$ 18,07	R\$ 18,07
2.20	SINAPI	97040	08/2023	FICHAMENTO REMOVEL DE ABERTURA DE CAVILHO EM MADEIRA A MONTAGENS EM O	309,37	M2	R\$ 19,04	R\$ 5.892,34	26,93%	83,34%	R\$ 2,49	R\$ 2,49
2.21	SINAPI	97041	08/2023	FICHAMENTO REMOVEL DE ABERTURA DE CAVILHO EM MADEIRA A MONTAGENS EM OBRAS	7,14	M2	R\$ 213,33	R\$ 1.524,60	26,93%	83,34%	R\$ 20,70	R\$ 20,70
2.22	SINAPI	97039	08/2023	FICHAMENTO REMOVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 MONTAGEM	9,94	M2	R\$ 71,67	R\$ 712,40	26,93%	83,34%	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL DO GRUPO								889.408,49				889.408,49
ADMINISTRAÇÃO DA OBRAS												
3.1	PIEO	28101	08/2023	ENFERMEIRO DE OBRAS - SEM (CON-HMÉS)	24,00	M5	R\$ 4.969,65	R\$ 119.271,60	26,93%	73,58%	R\$ -	R\$ 119.271,60
3.2	PIEO	28201	08/2023	METRE DE OBRAS	24,00	M5	R\$ 13.155,16	R\$ 315.723,84	26,93%	73,58%	R\$ -	R\$ 315.723,84
3.3	PIEO	28301	08/2023	VIGIA (DIURNO)	24,00	M5	R\$ 3.664,44	R\$ 87.946,56	26,93%	73,58%	R\$ -	R\$ 87.946,56
3.4	SINAPI	88326	08/2023	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5280,00	H	R\$ 30,33	R\$ 160.142,40	26,93%	73,58%	R\$ 2,34	R\$ 2,34
TOTAL DO GRUPO								683.084,40				683.084,40
DEMOIÇÕES												
4.1	PIEO	31171	08/2023	ESCAVAÇÃO EM ROCHA COM MANTELETE	1470,00	M3	R\$ 502,00	R\$ 737.940,00	26,93%	110,60%	R\$ 396,02	R\$ 396,02
4.2	PIEO	31411	08/2023	CARGA E DESGARGA DE SOLO ESCAVADO (ROCHA)	1470,00	M3	R\$ 34,57	R\$ 50.817,90	26,93%	110,60%	R\$ 42,11	R\$ 42,11
4.3	PIEO	31420	08/2023	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (M3XVM)	4410,00	M3XVM	R\$ 9,07	R\$ 39.987,00	26,93%	110,60%	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL DO GRUPO								828.756,60				828.756,60
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
5.1	PIEO	31121	08/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE LA- ATÉ 1,50M	556,72	M3	R\$ 78,80	R\$ 43.850,56	26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ 43.850,56
5.2	PIEO	31120	08/2023	REATERO MANUAL E APLICAR MEC DE VALAS C/ NAT. LOCAL	204,84	M3	R\$ 29,10	R\$ 5.982,84	26,93%	110,60%	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL DO GRUPO								49.833,40				49.833,40
FUNDAÇÕES (SAPATAS)												
6.1	PIEO	42011	08/2023	LASTRO DE CONCRETO MARGEM-FCK LOMPA 1,3x6 PREP/LANC.	4,70	M3	R\$ 745,32	R\$ 3.503,00	26,93%	110,60%	R\$ 319,50	R\$ 319,50
6.2	PIEO	42011	08/2023	FORMA FUNDADAÇÃO-TABUAS C/REINFORÇO E PROTECTOR 3X	79,70	M2	R\$ 193,36	R\$ 15.410,79	26,93%	110,60%	R\$ 58,97	R\$ 58,97
6.3	PIEO	42011	08/2023	ARMADURA CA-50 MEIO 1,4x 3,6-6,35 3,5 5,5MM	232,00	M3	R\$ 9,58	R\$ 2.215,36	26,93%	110,60%	R\$ 5,48	R\$ 5,48
6.4	PIEO	51213	08/2023	ARMADURA CA-50 GROSSA 1,2x 3,4-12,70 A 19,05MM	1761,00	M3	R\$ 18,95	R\$ 33.709,95	26,93%	110,60%	R\$ 13,47	R\$ 13,47
6.5	PIEO	51557	08/2023	CONCRETO FCK 20MPa - PRE-MISTURADO - CONV.	37,00	M3	R\$ 81,05	R\$ 3.000,85	26,93%	110,60%	R\$ 81,05	R\$ 81,05
6.6	PIEO	51552	08/2023	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	37,00	M3	R\$ 9,18	R\$ 340,62	26,93%	110,60%	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL DO GRUPO								91.515,90				91.515,90
INFRAESTRUTURA (VIRAS DO BUELO)												
7.1	PIEO	591008	08/2023	LASTRO MANUAL COM BRTA	1,89	M4	R\$ 179,08	R\$ 338,46	26,93%	110,60%	R\$ 40,41	R\$ 40,41
7.2	PIEO	42011	08/2023	FORMA FUNDADAÇÃO-TABUAS C/REINFORÇO E PROTECTOR 3X	381,40	M2	R\$ 10,16	R\$ 3.870,56	26,93%	110,60%	R\$ 24,39	R\$ 24,39
7.3	PIEO	51215	08/2023	ARMADURA CA-40 MEIO 1,4x 3,6-6,35 3,5 5,5MM	185,00	M3	R\$ 20,31	R\$ 3.758,55	26,93%	110,60%	R\$ 5,48	R\$ 5,48
7.4	PIEO	51212	08/2023	ARMADURA CA-50 MEIO 1,4x 3,6-6,35 4,5 5,5MM	516,00	M3	R\$ 21,59	R\$ 11.140,44	26,93%	110,60%	R\$ 16,11	R\$ 16,11

CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 08.848.581/0001-91
INSC. EST. 0100100643
Rua Visconde de São Gabriel, 88, 9402
BENTO GONÇALVES - RS

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% Esc. Esc. Social	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)	TOTAL MATERIALS	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL ITEM
7.5	PLEO	51219	08/2023	ARMADURA CA-50 GROSSA 1/2 A 3/4 12,70 A 19,05MM	698,00	KG	R\$ 18,95	R\$ 13,47	R\$ 110,60%	R\$ 18,95	R\$ 5,48	R\$ 8.593,86	R\$ 3.496,24	R\$ 12.090,10
7.6	PLEO	51357	08/2023	CONCRETO FCK 20MPa - PRE-MISTURADO - CONV.	18,40	M3	R\$ 831,15	R\$ 15.302,36	R\$ 26,93%	R\$ 831,15	-	R\$ 15.302,36	-	R\$ 15.302,36
7.7	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	18,40	M3	R\$ 93,26	R\$ 1.715,98	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 1.293,89	R\$ 422,10	R\$ 1.715,98
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 79.531,20				R\$ 18.533,55	R\$ 79.531,20	
8	PLEO	51215	08/2023	SUPRABESTRUTURA										
8.1	PLEO	51215	08/2023	ARMADURA CA-50 GROSSA 1/2 A 3/4 12,70 A 19,05MM	1175,00	KG	R\$ 20,91	R\$ 24.561,75	R\$ 26,93%	R\$ 20,91	R\$ 5,48	R\$ 18.774,25	R\$ 9.623,00	R\$ 29.997,25
8.2	PLEO	51212	08/2023	ARMADURA CA-50 MÉDIA 1/4 A 3/8 6,35 A 9,53MM	1732,00	KG	R\$ 21,19	R\$ 36.712,57	R\$ 26,93%	R\$ 21,19	R\$ 5,48	R\$ 38.774,25	R\$ 9.623,00	R\$ 37.397,25
8.3	PLEO	51213	08/2023	ARMADURA CA-50 GROSSA 1/2 A 3/4 12,70 A 19,05MM	1217,00	KG	R\$ 18,95	R\$ 23.062,50	R\$ 26,93%	R\$ 18,95	R\$ 5,48	R\$ 16.992,90	R\$ 6.691,60	R\$ 23.684,50
8.4	PLEO	51218	08/2023	ARMADURA CA-50 MÉDIA 1/4 A 3/8 6,35 A 9,53MM	177,00	KG	R\$ 14,02	R\$ 2.481,54	R\$ 26,93%	R\$ 14,02	R\$ 0,41	R\$ 2.408,97	R\$ 72,57	R\$ 2.481,54
8.5	PLEO	51218	08/2023	TELA AÇO SOLDADA CA-50 ATE 8MM	1031,00	M2	R\$ 42,52	R\$ 43.838,12	R\$ 26,93%	R\$ 42,52	R\$ 1,66	R\$ 42.186,66	R\$ 7.111,46	R\$ 49.300,12
8.6	PLEO	51218	08/2023	FORMA COMPENS REINADO-FLUXO-REAP 3X	747,80	M2	R\$ 18,00	R\$ 13.460,40	R\$ 26,93%	R\$ 18,00	R\$ 9,52	R\$ 12.508,88	R\$ 7.111,46	R\$ 19.620,34
8.7	PLEO	51211	08/2023	FORMA COMPENS REINADO-FLUXO-REAP 3X INCL. ESCORAM.	2186,00	M2	R\$ 18,00	R\$ 39.348,00	R\$ 26,93%	R\$ 18,00	R\$ 22,81	R\$ 29.897,54	R\$ 49.862,66	R\$ 79.760,20
8.8	PLEO	51111	08/2023	FORMA COMPENS REINADO-FLUXO-REAP 3X INCL. ESCORAM.	2868,60	M2	R\$ 18,00	R\$ 51.634,80	R\$ 26,93%	R\$ 18,00	R\$ 42,07	R\$ 58.224,87	R\$ 10.668,00	R\$ 68.892,87
8.9	PLEO	100441	08/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C	476,50	M2	R\$ 52,22	R\$ 24.897,82	R\$ 26,93%	R\$ 52,22	R\$ 17,91	R\$ 38.244,86	R\$ 9.407,85	R\$ 47.652,67
9	PLEO	51357	08/2023	CONCRETO FCK 20MPa - PRE-MISTURADO - CONV.	109,20	M3	R\$ 219,95	R\$ 23.807,60	R\$ 26,93%	R\$ 219,95	R\$ 29,24	R\$ 20.814,61	R\$ 3.193,01	R\$ 24.007,62
9.1	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 831,15	R\$ 626.145,25	R\$ 26,93%	R\$ 831,15	-	R\$ 626.145,25	-	R\$ 626.145,25
9.2	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.3	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.4	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.5	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.6	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.7	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.8	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.9	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.10	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.11	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.12	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.13	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.14	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.15	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.16	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.17	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.18	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.19	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.20	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.21	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.22	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.23	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.24	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.25	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.26	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.27	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.28	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.29	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.30	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.31	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.32	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.33	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.34	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.35	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.36	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.37	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.38	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.39	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.40	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.41	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.42	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.43	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.44	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.45	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.46	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.47	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.48	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.49	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.50	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.51	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO	753,30	M3	R\$ 93,26	R\$ 70.439,28	R\$ 26,93%	R\$ 93,26	R\$ 22,94	R\$ 55.112,70	R\$ 17.326,58	R\$ 72.439,28
9.52	PLEO	51352	08/2023	BOMBAMENTO DE CONCRETO										

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Estimativas				Pr. Unit. Material (R\$)	P. Unit. Material (R\$)	TOTAL MATERIAS	TOTAL MACROBERRA	TOTAL ITEM
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)					
13.5	PIEO	A9520	08/2023	SOLERA GRANTO CNZA 15CM-ARS, C-AR 1.4-1CM	23,00	M	R\$ 156,45	R\$ 3.598,35	R\$ 127,78	R\$ 32,67	R\$ 2.846,94	R\$ 751,41	R\$ 3.598,35
13.6	PIEO	93345	08/2023	DEGRAL BASALTO TEAR C-AR 1.4-1CM	135,00	UM	R\$ 223,60	R\$ 30.285,00	R\$ 177,73	R\$ 45,87	R\$ 23.933,55	R\$ 6.132,45	R\$ 30.285,00
14				TOTAL DO GRUPO				R\$ 643.038,87					
14.1	PIEO	81510	08/2023	CHAPISCO IMPERMEAVEL C-AR 1.2 EPT/M/PIEGA NORMAL	3771,27	M2	R\$ 15,94	R\$ 59.999,35	R\$ 5,76	R\$ 10,18	R\$ 10.202,52	R\$ 18.031,53	R\$ 26.234,04
14.2	PIEO	A101092	08/2023	MASSA UNICA ZOMAR-AMASSA REGULAR C-AR 1.5-20NCI	3771,27	M2	R\$ 44,91	R\$ 168.344,78	R\$ 8,20	R\$ 36,71	R\$ 10.524,41	R\$ 65.023,32	R\$ 79.507,74
14.3	PIEO	A101312	08/2023	RETOFIL DE GRANTO CNZA 1.5CM-ARS C-AR 1.5-1CM	307,00	M	R\$ 150,63	R\$ 46.243,41	R\$ 117,96	R\$ 32,67	R\$ 30.217,72	R\$ 10.029,69	R\$ 46.243,41
14.4	SETOP	81438	08/2023	SETOP 61438 08/2023 PAINEL EM ACM ESTRUTURADO LACADAS	42,68	M2	R\$ 795,40	R\$ 33.947,67	R\$ 598,61	R\$ 196,79	R\$ 25.548,67	R\$ 8.399,00	R\$ 33.947,67
14.5	COMPOSIÇÃO	COMP-17.1	08/2023	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1:2:8	2,00	CI	R\$ 14.470,02	R\$ 28.940,04	R\$ 10.179,79	R\$ 4.290,23	R\$ 20.339,58	R\$ 8.380,46	R\$ 28.940,04
15				TOTAL DO GRUPO				R\$ 216.912,90					
15.1	PIEO	81510	08/2023	CHAPISCO IMPERMEAVEL C-AR 1.2 EPT/M/PIEGA NORMAL	5314,55	M2	R\$ 15,94	R\$ 84.718,93	R\$ 5,76	R\$ 10,18	R\$ 10.202,52	R\$ 18.031,53	R\$ 26.234,04
15.2	PIEO	A101092	08/2023	MASSA UNICA ZOMAR-AMASSA REGULAR C-AR 1.5-20NCI	5314,55	M2	R\$ 44,91	R\$ 237.544,78	R\$ 8,20	R\$ 36,71	R\$ 10.524,41	R\$ 65.023,32	R\$ 79.507,74
15.3	SETOP	81438	08/2023	SETOP 61438 08/2023 PAINEL EM ACM ESTRUTURADO LACADAS	1669,56	M2	R\$ 51,90	R\$ 86.649,71	R\$ 21,76	R\$ 32,67	R\$ 30.217,72	R\$ 10.029,69	R\$ 46.243,41
15.4	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
15.5	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16				TOTAL DO GRUPO				R\$ 488.792,92					
16.1	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.2	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.3	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.4	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.5	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.6	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.7	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.8	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
16.9	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17				TOTAL DO GRUPO				R\$ 488.792,92					
17.1	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.2	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.3	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.4	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.5	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.6	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.7	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.8	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
17.9	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
18				TOTAL DO GRUPO				R\$ 488.792,92					
18.1	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
18.2	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
18.3	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
18.4	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
18.5	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
19				TOTAL DO GRUPO				R\$ 488.792,92					
19.1	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
19.2	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
19.3	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
20				TOTAL DO GRUPO				R\$ 488.792,92					
20.1	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
20.2	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
20.3	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04
20.4	SETOP	81725	08/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COPIALMATA EXTRA	501,12	M2	R\$ 76,28	R\$ 38.240,04	R\$ 50,96	R\$ 25,32	R\$ 25.547,72	R\$ 11.093,42	R\$ 38.240,04

Itm	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa				Pr. Unit. Material (R\$)	TOTAL		TOTAL	TOTAL ITEM
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	% RDI		Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)	MATERIALS		
21													
21.1	SNAPI	102500	06/2023	DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE GARAGEM	339,00	M	R\$ 5,12	R\$ 1.735,68	26,93%	R\$ 2,16	R\$ 732,24	R\$ 1.003,44	R\$ 1.735,68
21.2	SNAPI	102513	06/2023	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA E 10 CM. APLICACÃO MANU	8,66	M2	R\$ 51,88	R\$ 446,60	26,93%	R\$ 19,67	R\$ 34,21	R\$ 296,26	R\$ 466,60
TOTAL DO GRUPO							R\$ 2.202,28			-	R\$ 902,58	R\$ 1.299,70	R\$ 2.202,28
22													
EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS										-	R\$ 140.863,67	R\$ 187.826,56	R\$ 328.690,23
22.1	PLEO	151031	06/2023	LAVATÓRIO DE LOUCA COM COLUNA	3,00	UN	R\$ 1.153,58	R\$ 3.460,74	26,93%	R\$ 1.010,59	R\$ 3.031,77	R\$ 428,97	R\$ 3.460,74
22.2	PLEO	151032	06/2023	BACIA SANITÁRIA COM C/ DESCARGA ACOPADA E ASENTIO	17,00	UN	R\$ 884,01	R\$ 15.020,17	26,93%	R\$ 693,36	R\$ 190,65	R\$ 1.787,12	R\$ 15.020,17
22.3	PLEO	152031	06/2023	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO	19,00	UN	R\$ 41,17	R\$ 782,23	26,93%	R\$ 33,10	R\$ 8,07	R\$ 69,90	R\$ 153,33
22.4	PLEO	151072	06/2023	PAPEL EIRA METALICA	2,00	UN	R\$ 854,83	R\$ 709,66	26,93%	R\$ 283,32	R\$ 71,51	R\$ 566,64	R\$ 140,02
22.5	SNAP	100806	06/2023	VALVÃO TÁBURO SIFONADO CONVENCIONAL PARA P.O. SEM RUJO FRONTAL COM LOUCA BR	2,00	UN	R\$ 97,16	R\$ 194,32	26,93%	R\$ 21,08	R\$ 36,71	R\$ 46,16	R\$ 74,42
22.6	SNAP	100806	06/2023	ASIENTO SANITARIO PARA P.O. - FORNECIMENTO E INSTALACAO E. C/ DIZIADO	2,00	UN	R\$ 556,56	R\$ 1.110,58	26,93%	R\$ 45,80	R\$ 92,98	R\$ 1.848,72	R\$ 91,60
22.7	SNAP	100806	06/2023	BARBA DE AFOIO BETA. EM ACO INOX FOLDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIADA NA PAREDE	2,00	UN	R\$ 505,56	R\$ 1.011,12	26,93%	R\$ 10,38	R\$ 17,54	R\$ 75,74	R\$ 6,95
22.8	SNAP	100866	06/2023	PIA INOX COZINHA 46X30X10CM C/ METAS/CAIABA SIMPLES	2,00	UN	R\$ 567,07	R\$ 1.134,14	26,93%	R\$ 51,46	R\$ 94,27	R\$ 1.085,80	R\$ 30,30
22.9	SNAP	100866	06/2023	PIA INOX COZINHA 46X30X10CM C/ METAS/CAIABA SIMPLES	5,00	UN	R\$ 726,31	R\$ 3.631,05	26,93%	R\$ 166,84	R\$ 341,7	R\$ 2.798,65	R\$ 68,34
22.10	PLEO	151060	06/2023	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA E METAIS	1,00	UN	R\$ 945,72	R\$ 945,72	26,93%	R\$ 152,53	R\$ 793,19	R\$ 152,53	R\$ 945,72
22.11	PLEO	151060	06/2023	BACIA TURCA DE LOUCA	6,00	UN	R\$ 286,36	R\$ 1.715,56	26,93%	R\$ 119,42	R\$ 166,84	R\$ 1.001,04	R\$ 1.715,56
22.12	PLEO	152010	06/2023	CAIABA DECAIRACA PLASTICA SOBREPON 12 L	6,00	UN	R\$ 203,31	R\$ 1.219,26	26,93%	R\$ 69,77	R\$ 133,44	R\$ 800,64	R\$ 1.219,26
22.14	PLEO	151035	06/2023	GUAR OVAL DE LOUCA PARA TAMPO-EMBUITR	13,00	UN	R\$ 446,30	R\$ 5.801,90	26,93%	R\$ 374,79	R\$ 71,51	R\$ 4.872,27	R\$ 5.801,90
TOTAL DO GRUPO							R\$ 37.513,45			-	R\$ 29.516,24	R\$ 7.997,21	R\$ 37.513,45
23													
23.1	PLEO	161200	06/2023	INSTALAÇÕES DE AGUA E ESGOTO - PVC SOLDAVEL BRANCO	18,00	M	R\$ 26,19	R\$ 471,42	26,93%	R\$ 9,51	R\$ 16,68	R\$ 171,18	R\$ 471,42
23.2	PLEO	161205	06/2023	TURBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	36,00	M	R\$ 31,78	R\$ 1.144,08	26,93%	R\$ 17,47	R\$ 14,31	R\$ 3.621,92	R\$ 1.344,08
23.3	PLEO	161210	06/2023	TURBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	162,00	M	R\$ 41,57	R\$ 6.734,34	26,93%	R\$ 22,48	R\$ 19,09	R\$ 3.641,76	R\$ 3.754,34
23.4	PLEO	161215	06/2023	TURBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	402,00	M	R\$ 51,86	R\$ 20.646,72	26,93%	R\$ 23,85	R\$ 11.059,02	R\$ 9.971,0	R\$ 20.646,72
23.5	SNAP	89482	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	12,00	UN	R\$ 60,37	R\$ 724,84	26,93%	R\$ 36,72	R\$ 23,85	R\$ 440,64	R\$ 724,84
23.6	SNAP	89482	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	2,00	UN	R\$ 52,71	R\$ 105,42	26,93%	R\$ 40,85	R\$ 11,86	R\$ 81,70	R\$ 23,72
23.7	PLEO	161200	06/2023	INSTALAÇÕES DE AGUA E ESGOTO - PVC SOLDAVEL BRANCO	2,00	UN	R\$ 24,62	R\$ 49,24	26,93%	R\$ 10,31	R\$ 14,31	R\$ 20,62	R\$ 28,62
23.8	PLEO	161210	06/2023	TURBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	7,00	UN	R\$ 50,91	R\$ 356,37	26,93%	R\$ 31,82	R\$ 19,09	R\$ 356,37	R\$ 356,37
23.9	PLEO	161215	06/2023	TURBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	13,00	UN	R\$ 58,34	R\$ 758,42	26,93%	R\$ 31,82	R\$ 19,09	R\$ 356,37	R\$ 356,37
23.10	PLEO	161220	06/2023	TURBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	11,00	UN	R\$ 111,12	R\$ 1.222,32	26,93%	R\$ 58,34	R\$ 11,86	R\$ 81,70	R\$ 1.222,32
23.11	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 42,59	R\$ 42,59	26,93%	R\$ 23,85	R\$ 11,86	R\$ 81,70	R\$ 81,70
23.12	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 42,59	R\$ 42,59	26,93%	R\$ 23,85	R\$ 11,86	R\$ 81,70	R\$ 81,70
23.13	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 42,59	R\$ 42,59	26,93%	R\$ 23,85	R\$ 11,86	R\$ 81,70	R\$ 81,70
23.14	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	2,00	UN	R\$ 85,18	R\$ 172,36	26,93%	R\$ 47,70	R\$ 23,72	R\$ 47,70	R\$ 172,36
23.15	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	11,00	UN	R\$ 26,89	R\$ 295,81	26,93%	R\$ 11,86	R\$ 11,86	R\$ 81,70	R\$ 295,81
23.16	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	19,00	UN	R\$ 13,41	R\$ 254,79	26,93%	R\$ 6,92	R\$ 9,51	R\$ 131,48	R\$ 254,79
23.17	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	5,00	UN	R\$ 27,26	R\$ 136,30	26,93%	R\$ 20,41	R\$ 6,95	R\$ 9,51	R\$ 136,30
23.18	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 144,97	R\$ 144,97	26,93%	R\$ 125,92	R\$ 19,05	R\$ 105,87	R\$ 144,97
23.19	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	5,00	UN	R\$ 37,53	R\$ 187,65	26,93%	R\$ 25,69	R\$ 11,86	R\$ 125,92	R\$ 187,65
23.20	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	84,00	UN	R\$ 13,06	R\$ 648,04	26,93%	R\$ 11,56	R\$ 7,50	R\$ 393,04	R\$ 648,04
23.21	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	44,00	UN	R\$ 13,06	R\$ 575,52	26,93%	R\$ 6,16	R\$ 6,92	R\$ 127,46	R\$ 575,52
23.22	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	23,00	UN	R\$ 71,21	R\$ 1.637,83	26,93%	R\$ 55,42	R\$ 15,79	R\$ 363,17	R\$ 1.637,83
23.23	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	9,00	UN	R\$ 35,07	R\$ 315,63	26,93%	R\$ 44,88	R\$ 12,67	R\$ 403,92	R\$ 315,63
23.24	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	4,00	UN	R\$ 35,07	R\$ 140,28	26,93%	R\$ 25,03	R\$ 10,04	R\$ 100,12	R\$ 140,28
23.25	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 41,16	R\$ 41,16	26,93%	R\$ 51,10	R\$ 11,56	R\$ 54,24	R\$ 41,16
23.26	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	5,00	UN	R\$ 51,84	R\$ 259,20	26,93%	R\$ 42,70	R\$ 9,14	R\$ 213,50	R\$ 259,20
23.27	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 106,62	R\$ 106,62	26,93%	R\$ 65,33	R\$ 35,29	R\$ 65,33	R\$ 106,62
23.28	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$ 37,70	R\$ 37,70	26,93%	R\$ 23,39	R\$ 14,31	R\$ 23,39	R\$ 37,70
23.29	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	14,00	UN	R\$ 44,53	R\$ 623,42	26,93%	R\$ 37,61	R\$ 6,92	R\$ 96,88	R\$ 623,42
23.30	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	17,00	UN	R\$ 31,82	R\$ 540,94	26,93%	R\$ 21,58	R\$ 10,04	R\$ 186,86	R\$ 540,94
23.31	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM	3,00	UN	R\$ 59,39	R\$ 178,17	26,93%	R\$ 41,60	R\$ 15,79	R\$ 130,80	R\$ 178,17
23.32	SNAP	89485	06/2023	CAIABA SIFONADA C/ BIELHA Q 150X150X50 SADA 50MM			R\$ 44.891,41			-	R\$ 26.520,07	R\$ 18.281,34	R\$ 44.891,41
24													
24.1	PLEO	161205	06/2023	INSTALAÇÕES DE AGUA E ESGOTO - PVC SOLDAVEL MARINHO	569,00	M	R\$ 15,56	R\$ 8.759,84	26,93%	R\$ 8,20	R\$ 4.665,80	R\$ 4.074,04	R\$ 8.759,84
24.2	PLEO	161210	06/2023	TURBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	78,00	M	R\$ 26,83	R\$ 2.092,74	26,93%	R\$ 17,28	R\$ 9,55	R\$ 1.347,84	R\$ 2.092,74
24.3	PLEO	161215	06/2023	TURBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	139,00	M	R\$ 34,51	R\$ 4.776,18	26,93%	R\$ 25,06	R\$ 9,55	R\$ 3.482,68	R\$ 4.776,18
24.4	PLEO	161220	06/2023	TURBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	84,00	M	R\$ 41,49	R\$ 3.485,16	26,93%	R\$ 28,57	R\$ 11,92	R\$ 1.001,28	R\$ 3.485,16
24.5	PLEO	161225	06/2023	TURBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 60MM	6,00	M	R\$ 66,02	R\$ 396,12	26,93%	R\$ 51,71	R\$ 14,31	R\$ 83,86	R\$ 396,12
24.6	SNAP	94785	06/2023	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO	2,00	UN	R\$ 131,10	R\$ 262,20	26,93%	R\$ 114,33	R\$ 228,66	R\$ 33,54	R\$ 262,20
24.7	SNAP	94786	06/2023	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO	2,00	UN	R\$ 32,88	R\$ 64,76	26,93%	R\$ 19,78	R\$ 12,60	R\$ 39,56	R\$ 64,76
24.8	SNAP	94786	06/2023	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 40 MM X 1, INSTA	12,00	UN	R\$ 67,85	R\$ 814,20	26,93%	R\$ 55,25	R\$ 12,60	R\$ 151,20	R\$ 814,20
24.9	SNAP	94860	06/2023	BUCHA DE REDUÇAO CURTA, PVC, SOLDAVEL DN 80 X 50MM, INSTALADO EM PRIMAADA	19,00	UN	R\$ 16,40	R\$ 311,60	26,93%	R\$ 10,18	R\$ 6,22	R\$ 118,18	R\$ 311,60
24.10	SNAP	103598	06/2023	BUCHA DE REDUÇAO CURTA, PVC, SOLDAVEL DN 80 X 50MM, INSTALADO EM PRIMAADA	3,00	UN	R\$ 13,54	R\$ 40,62	26,93%	R\$ 9,18	R\$ 4,21	R\$ 27,39	R\$ 40,62
24.11	SNAP	103598	06/2023	BUCHA DE REDUÇAO CURTA, PVC, SOLDAVEL DN 80 X 50MM, INSTALADO EM PRIMAADA	1,00	UN	R\$ 20,29	R\$ 20,29	26,93%	R\$ 15,26	R\$ 5,03	R\$ 12,63	R\$ 20,29
24.12	SNAP	103598	06/2023	BUCHA DE REDUÇAO CURTA, PVC, SOLDAVEL DN 80 X 50MM, INSTALADO EM PRIMAADA	1,00	UN	R\$ 9,26	R\$ 9,26	26,93%	R\$ 5,81	R\$ 3,45	R\$ 9,45	R\$ 9,26
24.13	SNAP	103598	06/2023	BUCHA DE REDUÇAO CURTA, PVC, SOLDAVEL DN 80 X 50MM, INSTALADO EM PRIMAADA	14,00	UN	R\$ 11,00	R\$ 154,00	26,93%	R\$ 7,83	R\$ 3,17	R\$ 109,62	R\$ 154,00
24.14	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	2,00	UN	R\$ 11,79	R\$ 23,58	26,93%	R\$ 4,38	R\$ 7,41	R\$ 52,56	R\$ 109,70
24.15	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	12,00	UN	R\$ 11,79	R\$ 141,48	26,93%	R\$ 12,01	R\$ 5,71	R\$ 48,08	R\$ 141,48
24.16	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	4,00	UN	R\$ 17,84	R\$ 71,36	26,93%	R\$ 11,91	R\$ 5,71	R\$ 28,84	R\$ 70,87
24.17	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	53,00	UN	R\$ 17,84	R\$ 943,92	26,93%	R\$ 12,21	R\$ 7,41	R\$ 63,29	R\$ 943,92
24.18	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	12,00	UN	R\$ 10,93	R\$ 131,16	26,93%	R\$ 6,42	R\$ 4,41	R\$ 28,84	R\$ 131,16
24.19	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	1,00	UN	R\$ 15,24	R\$ 15,24	26,93%	R\$ 9,51	R\$ 7,15	R\$ 37,70	R\$ 40,62
24.20	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	5,00	UN	R\$ 15,24	R\$ 76,20	26,93%	R\$ 9,51	R\$ 7,15	R\$ 37,70	R\$ 40,62
24.21	SNAP	89496	06/2023	OLHO 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO	38,00	UN	R\$ 17,06	R\$ 649,28	26,93%	R\$ 18,87	R\$ 5,03	R\$ 34,56	R\$ 649,28
24													

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	P. Unit. Mão de Obra (R\$)	TOTAL MATERIAS	TOTAL MAQUEDORA	TOTAL ITEM
31.5	PLEO	170302	08/2023	ARBUÊLA ALUMINIO SILCO P/ELETRUOTO 1"	10,00	UN	R\$ 1,25	26,93%	110,6%	R\$ 0,48	R\$ 0,77	R\$ 4,80	R\$ 7,70	R\$ 12,50
31.6	PLEO	170305	08/2023	ARBUÊLA ALUMINIO SILCO P/ELETRUOTO 2"	16,00	UN	R\$ 2,18	26,93%	110,6%	R\$ 1,51	R\$ 1,07	R\$ 24,16	R\$ 17,12	R\$ 41,28
31.7	PLEO	170322	08/2023	BUCHA ALUMINIO SILCO P/ELETRUOTO 1"	10,00	UN	R\$ 2,56	26,93%	110,6%	R\$ 0,71	R\$ 1,45	R\$ 7,10	R\$ 17,12	R\$ 21,60
31.8	PLEO	170325	08/2023	BUCHA ALUMINIO SILCO P/ELETRUOTO 2"	16,00	UN	R\$ 4,78	26,93%	110,6%	R\$ 2,56	R\$ 2,22	R\$ 40,96	R\$ 35,52	R\$ 76,48
31.9	PLEO	171075	08/2023	ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 2" (151MM)	201,00	M	R\$ 67,40	26,93%	110,6%	R\$ 37,09	R\$ 35,31	R\$ 6,450,09	R\$ 7,097,31	R\$ 13,547,40
31.10	PLEO	171000	08/2023	ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 1" (125MM)	49,00	M	R\$ 29,31	26,93%	110,6%	R\$ 12,85	R\$ 16,46	R\$ 629,65	R\$ 806,54	R\$ 1,436,19
31.11	PLEO	172015	08/2023	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 40X60X15CM	8,00	UN	R\$ 304,99	26,93%	110,6%	R\$ 210,23	R\$ 94,14	R\$ 1,682,00	R\$ 759,12	R\$ 2,435,12
31.12	ORSE	8070	06/2023	CABO 25MM2 0,6/1KV 90°	605,00	m	R\$ 36,10	26,93%	110,6%	R\$ 29,26	R\$ 6,84	R\$ 17,702,30	R\$ 4,138,20	R\$ 21,840,50
31.13	ORSE	9204	08/2023	CABO 18MM2 0,6/1KV 90°	640,00	m	R\$ 27,68	26,93%	110,6%	R\$ 21,24	R\$ 6,44	R\$ 13,593,60	R\$ 4,121,60	R\$ 17,715,20
31.14	ORSE	9205	06/2023	CABO 18MM2 0,6/1KV 90°	1580,00	m	R\$ 18,95	26,93%	110,6%	R\$ 12,71	R\$ 5,64	R\$ 17,589,80	R\$ 7,789,20	R\$ 25,379,00
31.15	ORSE	8348	06/2023	CABO 25MM2 0,6/1KV 90°	200,00	m	R\$ 11,50	26,93%	110,6%	R\$ 6,27	R\$ 5,23	R\$ 1,254,00	R\$ 1,046,00	R\$ 2,300,00
32				TOTAL DO GRUPO			R\$ 87,085,29					R\$ 59,975,55	R\$ 27,109,74	R\$ 87,085,29
32.1	COMPOSIÇÃO	COMP 26	08/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-RECADAS	5,00	un	R\$ 109,65	26,93%	83,34%	R\$ 64,72	R\$ 44,93	R\$ 338,60	R\$ 224,65	R\$ 548,25
32.2	COMPOSIÇÃO	COMP 24	08/2023	COMP 26 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO	2,00	un	R\$ 46,47	26,93%	83,34%	R\$ 19,71	R\$ 26,76	R\$ 39,42	R\$ 53,52	R\$ 93,84
32.3	COMPOSIÇÃO	17.5.3	08/2023	CAIXA PARA ELETRUOTO PARALELO MINUTERIA	20,00	un	R\$ 1,85	26,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 0,80	R\$ 21,00	R\$ 16,00	R\$ 37,00
32.4	PLEO	171056	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP CAIXA	10,00	UN	R\$ 7,74	26,93%	110,6%	R\$ 0,66	R\$ 7,08	R\$ 6,60	R\$ 70,80	R\$ 77,40
32.5	PLEO	172087	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP CAIXA	29,00	UN	R\$ 22,94	26,93%	110,6%	R\$ 8,23	R\$ 14,11	R\$ 238,67	R\$ 409,18	R\$ 647,85
32.6	PLEO	171055	08/2023	ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 3/4" (19MM)	118,00	M	R\$ 22,17	26,93%	110,6%	R\$ 8,08	R\$ 14,11	R\$ 951,08	R\$ 1,664,93	R\$ 2,616,06
32.7	PLEO	172002	08/2023	CAIXA ESTAMPADA 44X" (102X102MM) CHAPA 20	10,00	UN	R\$ 21,88	26,93%	110,6%	R\$ 7,77	R\$ 14,11	R\$ 77,70	R\$ 141,10	R\$ 218,80
32.8	COMPOSIÇÃO	COMP 17	08/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUBO LED 2x20W COMPLETA	10,00	un	R\$ 291,06	26,93%	83,34%	R\$ 250,83	R\$ 40,21	R\$ 2,508,50	R\$ 402,10	R\$ 2,910,60
32.9	COMPOSIÇÃO	COMP 12	08/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG SOLEDS 4W	10,00	un	R\$ 80,17	26,93%	83,34%	R\$ 22,83	R\$ 7,34	R\$ 278,30	R\$ 73,40	R\$ 801,70
32.10	SINAPI	93926	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	150,00	M	R\$ 4,86	26,93%	83,34%	R\$ 3,31	R\$ 1,55	R\$ 496,50	R\$ 232,50	R\$ 729,00
33				TOTAL DO GRUPO			R\$ 8,179,61					R\$ 4,891,37	R\$ 3,288,24	R\$ 8,179,61
32.1	COMPOSIÇÃO	COMP 28	08/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-SUBGRUPO	1,00	un	R\$ 57,92	26,93%	83,34%	R\$ 50,78	R\$ 24,13	R\$ 503,79	R\$ 24,13	R\$ 527,92
32.2	COMPOSIÇÃO	COMP 27	08/2023	COMP 28 - DIJUNTOR 325A 20A	15,00	un	R\$ 149,85	26,93%	83,34%	R\$ 127,08	R\$ 22,57	R\$ 1,806,20	R\$ 338,55	R\$ 2,144,75
32.3	PLEO	171006	08/2023	ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 1" (125MM)	1,00	M	R\$ 29,31	26,93%	110,6%	R\$ 12,85	R\$ 16,46	R\$ 12,85	R\$ 16,46	R\$ 29,31
32.4	PLEO	172096	08/2023	CAIXA CONDULETE 25MM C/7AMP CAIXA	1,00	M	R\$ 28,58	26,93%	110,6%	R\$ 11,63	R\$ 16,95	R\$ 11,63	R\$ 16,95	R\$ 28,58
32.5	COMPOSIÇÃO	COMP 17.4.5	08/2023	ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D FIX ELETRUOTO 3/4"	150,00	un	R\$ 6,20	26,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 0,80	R\$ 334,00	R\$ 600,00	R\$ 930,00
32.6	COMPOSIÇÃO	COMP 17.4.6	08/2023	CAIXA PARA ELETRUOTO DE PVC RIGIDO ROISCVEL 3/4"	70,00	un	R\$ 1,85	26,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 0,80	R\$ 73,50	R\$ 56,00	R\$ 129,50
32.7	PLEO	171056	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP CAIXA	30,00	UN	R\$ 7,74	26,93%	110,6%	R\$ 0,66	R\$ 7,08	R\$ 19,80	R\$ 212,40	R\$ 232,20
32.8	PLEO	172002	08/2023	CAIXA ESTAMPADA 44X" (102X102MM) CHAPA 20	26,00	UN	R\$ 21,88	26,93%	110,6%	R\$ 7,77	R\$ 14,11	R\$ 217,56	R\$ 393,08	R\$ 610,64
32.9	PLEO	172087	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP CAIXA	26,00	UN	R\$ 22,94	26,93%	110,6%	R\$ 8,23	R\$ 14,11	R\$ 213,98	R\$ 366,86	R\$ 580,84
32.10	PLEO	171055	08/2023	ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 3/4" (19MM)	280,00	M	R\$ 120,23	26,93%	83,34%	R\$ 98,17	R\$ 22,08	R\$ 2,941,51	R\$ 3,245,30	R\$ 5,091,10
32.11	SINAPI	93926	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	3,00	UN	R\$ 4,86	26,93%	83,34%	R\$ 3,31	R\$ 1,55	R\$ 49,65	R\$ 25,35	R\$ 75,00
32.12	PLEO	172096	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP CAIXA	4,00	UN	R\$ 120,23	26,93%	83,34%	R\$ 98,17	R\$ 22,08	R\$ 2,941,51	R\$ 3,245,30	R\$ 5,091,10
32.13	COMPOSIÇÃO	COMP 17	08/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUBO LED 2x20W COMPLETA	27,00	un	R\$ 291,06	26,93%	83,34%	R\$ 250,83	R\$ 40,21	R\$ 2,508,50	R\$ 402,10	R\$ 2,910,60
32.14	COMPOSIÇÃO	COMP 13	08/2023	COMP 13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60/90/120 DISJUNTORES	1,00	un	R\$ 705,09	26,93%	83,34%	R\$ 636,81	R\$ 68,28	R\$ 636,81	R\$ 68,28	R\$ 705,09
32.15	SINAPI	93953	08/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	2,00	UN	R\$ 14,48	26,93%	83,34%	R\$ 12,60	R\$ 1,88	R\$ 25,20	R\$ 3,76	R\$ 28,96
32.16	COMPOSIÇÃO	COMP 12	08/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG SOLEDS 4W	6,00	un	R\$ 90,17	26,93%	83,34%	R\$ 22,83	R\$ 7,34	R\$ 196,08	R\$ 44,04	R\$ 240,12
32.17	32.17	93926	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	791,00	M	R\$ 4,86	26,93%	83,34%	R\$ 3,31	R\$ 1,55	R\$ 3,618,31	R\$ 1,274,08	R\$ 4,892,39
34				TOTAL DO GRUPO			R\$ 23,557,68					R\$ 15,691,77	R\$ 7,865,91	R\$ 23,557,68
34.1	COMPOSIÇÃO	COMP 37	08/2023	COMP 37 - SPOT LED 18W COM LÂMPADA	7,00	un	R\$ 116,21	26,93%	83,34%	R\$ 93,55	R\$ 22,66	R\$ 694,85	R\$ 158,62	R\$ 853,47
34.2	SIC	66540	08/2023	SPOT COM LÂMPADA LED 17W	2,00	un	R\$ 171,14	26,93%	83,34%	R\$ 114,92	R\$ 56,82	R\$ 228,64	R\$ 113,64	R\$ 342,28
34.3	PLEO	174813	08/2023	REFLETOR LED 50W P 66 6500K 5000lm	12,00	un	R\$ 117,08	26,93%	110,6%	R\$ 100,48	R\$ 16,60	R\$ 1,205,76	R\$ 199,20	R\$ 1,404,96
34.4	COMPOSIÇÃO	COMP 26	08/2023	COMP 26 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO	2,00	un	R\$ 105,85	26,93%	83,34%	R\$ 64,72	R\$ 44,93	R\$ 338,60	R\$ 224,65	R\$ 548,25
34.5	COMPOSIÇÃO	COMP 24	08/2023	COMP 26 - INTERRUPTOR PARALELO MINUTERIA	2,00	un	R\$ 46,47	26,93%	83,34%	R\$ 19,71	R\$ 26,76	R\$ 39,42	R\$ 53,52	R\$ 93,84
34.6	PLEO	172097	08/2023	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - IDR 30MA	2,00	un	R\$ 26,16	26,93%	110,6%	R\$ 25,04	R\$ 24,13	R\$ 474,46	R\$ 48,28	R\$ 522,72
34.7	PLEO	172097	08/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	2,00	UN	R\$ 33,15	26,93%	110,6%	R\$ 19,04	R\$ 14,11	R\$ 38,08	R\$ 28,22	R\$ 66,30
34.8	PLEO	171055	08/2023	CAIXA PARA ELETRUOTO DE PVC RIGIDO ROISCVEL 3/4"	268,00	un	R\$ 1,85	26,93%	110,6%	R\$ 1,05	R\$ 0,80	R\$ 281,40	R\$ 214,40	R\$ 495,80
34.9	PLEO	172096	08/2023	ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D FIX ELETRUOTO 3/4"	420,00	un	R\$ 6,20	26,93%	110,6%	R\$ 2,16	R\$ 0,80	R\$ 907,20	R\$ 1,696,80	R\$ 2,604,00
34.10	PLEO	172096	08/2023	CAIXA ESTAMPADA 44X" (102X102MM) CHAPA 20	55,00	UN	R\$ 21,88	26,93%	110,6%	R\$ 7,77	R\$ 14,11	R\$ 473,35	R\$ 776,05	R\$ 1,209,40
34.11	PLEO	172096	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP CAIXA	108,00	UN	R\$ 22,94	26,93%	110,6%	R\$ 8,23	R\$ 14,11	R\$ 872,38	R\$ 1,493,66	R\$ 2,366,04
34.12	PLEO	172096	08/2023	ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 3/4" (19MM)	650,00	M	R\$ 22,17	26,93%	110,6%	R\$ 8,06	R\$ 14,11	R\$ 5,239,00	R\$ 9,171,50	R\$ 14,410,50
34.13	COMPOSIÇÃO	COMP 17.4.1.13	08/2023	CAIXA 90 ELETRUOTO PVC RIGIDO ROISCVEL 3/4" (19MM)	134,00	M	R\$ 7,74	26,93%	83,34%	R\$ 0,66	R\$ 7,08	R\$ 89,44	R\$ 949,72	R\$ 1,039,16
34.14	COMPOSIÇÃO	COMP 17.4.1.14	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP INTERRUPTOR SIMPLS	2,00	UN	R\$ 56,62	26,93%	83,34%	R\$ 28,39	R\$ 28,23	R\$ 56,78	R\$ 56,46	R\$ 113,24
34.15	COMPOSIÇÃO	COMP 17.4.1.15	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP INTERRUPTOR SIMPLS	39,00	UN	R\$ 41,05	26,93%	83,34%	R\$ 17,50	R\$ 23,55	R\$ 682,50	R\$ 918,45	R\$ 1,600,95
34.16	COMPOSIÇÃO	COMP 17.4.1.16	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7AMP 3P + 20A	11,00	UN	R\$ 42,42	26,93%	83,34%	R\$ 18,87	R\$ 20,57	R\$ 207,57	R\$ 235,05	R\$ 442,62
34.17	SINAPI	93930	08/2023	COMP 15 - TORNEIRA DUPLA 2P4T 3P - 20A	91,00	un	R\$ 71,63	26,93%	83,34%	R\$ 46,87	R\$ 26,76	R\$ 4,172,91	R\$ 2,488,68	R\$ 6,661,59
34.18	SINAPI	93926	08/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUBO LED 2x20W COMPLETA	48,00	un	R\$ 291,06	26,93%	83,34%	R\$ 250,83	R\$ 40,21	R\$ 2,508,50	R\$ 402,10	R\$ 2,910,60
34.19	SINAPI	93926	08/2023	COMP 15 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30 DISJUNTORES	2,00	un	R\$ 754,97	26,93%	83,34%	R\$ 686,69	R\$ 68,28	R\$ 1,379,38	R\$ 136,55	R\$ 1,505,94
34.20	COMPOSIÇÃO	COMP 12	08/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG SOLEDS 4W	11,00	un	R\$ 90,17	26,93%	83,34%	R\$ 22,83	R\$ 7,34	R\$ 231,13	R\$ 80,74	R\$ 311,87

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Estimativa				Pr. Unit. Material (R\$)	TOTAL		TOTAL	TOTAL ITEM
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		% BDI	% Lucros Sociais		
34.21	COMPOSIÇÃO	COMP 17.41.21	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	120,00	M	10,51	R\$ 1.261,20	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 7,77	R\$ 932,40
34.22	SINAPI	93958	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	740,00	M	7,52	R\$ 5.564,80	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 3,41	R\$ 2.091,20
34.23	SINAPI	93959	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	1640,00	M	4,85	R\$ 7.976,00	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 3,31	R\$ 5.438,40
34.24	SINAPI	93954	08/2023	14 - 11 - DISJUNTOR MONOPOLAR 63A	2,00	un	41,14	R\$ 82,28	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 17,01	R\$ 24,13
34.25	SINAPI	93955	08/2023	COMP 01 - DISJUNTOR TRÊS-POLOS 50A	3,00	un	37,97	R\$ 744,54	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 34,14	R\$ 696,28
34.26	COMPOSIÇÃO	COMP 17.41.26	08/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST	1,00	un	12,97	R\$ 12,97	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 11,20	R\$ 13,20
34.27	COMPOSIÇÃO	COMP 17.41.27	08/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	8,00	un	14,48	R\$ 115,84	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 12,97	R\$ 100,80
34.28	COMPOSIÇÃO	COMP 17.41.28	08/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	10,00	un	15,33	R\$ 153,30	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 13,20	R\$ 126,70
34.29	COMPOSIÇÃO	COMP 17.41.29	08/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	9,00	un	16,77	R\$ 150,93	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 13,20	R\$ 126,70
34.30	COMPOSIÇÃO	COMP 11	08/2023	COMP 11 - FIAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO	7,00	m	82,05	R\$ 574,35	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 66,99	R\$ 482,93
34.31	ORSE	63756	08/2023	SALDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 3/4"	35,00	un	12,79	R\$ 447,65	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 4,18	R\$ 146,30
34.32	COMPOSIÇÃO	COMP 17.41.32	08/2023	BANCO SEC REF 12/22 - CÓDIGO 63756	1,00	un	60,10	R\$ 60,10	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 43,79	R\$ 16,31
34.33	ORSE	12958	08/2023	CURVA DE INVERSAO 200x100mm	1,00	un	137,52	R\$ 137,52	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 125,47	R\$ 8,05
34.34	COMPOSIÇÃO	COMP 08	08/2023	COMP 08 - SEPTO DIVISOR ELETROCALHA 100mm	10,00	un	72,91	R\$ 729,10	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 64,86	R\$ 648,60
34.35	COMPOSIÇÃO	COMP 07	08/2023	COMP 07 - SEPTO DIVISOR ELETROCALHA 50mm	10,00	un	46,07	R\$ 460,70	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 38,02	R\$ 380,20
34.36	COMPOSIÇÃO	COMP 06	08/2023	COMP 06 - EMENDA ELETROCALHA 100x50mm	14,00	un	14,14	R\$ 197,96	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 6,09	R\$ 85,26
34.37	COMPOSIÇÃO	COMP 05	08/2023	COMP 05 - EMENDA ELETROCALHA 200x100mm	14,00	un	21,49	R\$ 300,86	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 11,44	R\$ 158,16
34.38	ORSE	7879	08/2023	SUPOORTE VERTICAL 100x50mm	21,00	un	16,30	R\$ 342,30	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 8,25	R\$ 173,25
34.39	ORSE	12968	08/2023	BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 7879	21,00	un	16,30	R\$ 342,30	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 8,25	R\$ 173,25
34.40	COMPOSIÇÃO	COMP 04	08/2023	COMP 04 - ACOPLAMENTO ELETROCALHA 100x50mm	1,00	un	21,47	R\$ 21,47	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 13,42	R\$ 315,62
34.41	COMPOSIÇÃO	COMP 03	08/2023	COMP 03 - ACOPLAMENTO ELETROCALHA 200x100mm	1,00	un	15,60	R\$ 15,60	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 7,55	R\$ 7,55
34.42	COMPOSIÇÃO	COMP 10	08/2023	COMP 10 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 200x100mm	2,00	un	18,08	R\$ 36,16	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 10,03	R\$ 10,03
34.43	COMPOSIÇÃO	COMP 09	08/2023	COMP 09 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 100x50mm	2,00	un	29,67	R\$ 59,34	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 16,08	R\$ 27,18
34.44	ORSE	11292	08/2023	TE HORIZONTAL - ELETROCALHA 200x100mm	1,00	un	21,83	R\$ 43,66	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 6,22	R\$ 12,44
34.45	ORSE	8119	08/2023	TE HORIZONTAL - ELETROCALHA 100x50mm	1,00	un	10,82	R\$ 10,82	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 9,77	R\$ 9,77
34.46	ORSE	12959	08/2023	BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 8119	1,00	un	63,77	R\$ 63,77	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 55,72	R\$ 55,72
34.47	ORSE	7877	08/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - ELETROCALHA 200x100mm	3,00	un	78,05	R\$ 234,15	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 70,00	R\$ 210,00
34.48	ORSE	783	08/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - ELETROCALHA 100x50mm	3,00	un	34,07	R\$ 102,21	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 26,02	R\$ 78,06
34.49	ORSE	762	08/2023	ELETROCALHA - 200x100mm	30,00	m	87,16	R\$ 2.614,80	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 71,12	R\$ 2.133,60
34.50	ORSE	762	08/2023	BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 762	30,00	m	44,60	R\$ 1.338,00	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 28,56	R\$ 856,80
34.51	COMPOSIÇÃO	COMP 12.5.1	08/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 3º PERÍODO	442,00	un	1,85	R\$ 817,70	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 464,10
34.52	COMPOSIÇÃO	COMP 12.5.2	08/2023	ARRANQUEIRA METÁLICA TIPO D DE ELETRODUTO 3/4"	590,00	un	6,30	R\$ 3.717,00	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 5,43	R\$ 3.193,60
34.53	PLEO	371056	08/2023	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSEALVEL 3/4" (19MM)	874,00	M	22,17	R\$ 19.376,58	R\$	25,93%	110,60%	R\$ 1,44	R\$ 1.222,80
34.54	PLEO	371056	08/2023	CURVA 90° ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSEALVEL 3/4" (19MM)	221,00	un	7,74	R\$ 1.710,54	R\$	25,93%	110,60%	R\$ 0,66	R\$ 1.342,14
34.55	PLEO	172007	08/2023	CAIXA ESTAMPADA 20MM C/7 TAMPA CEGA	29,00	un	22,84	R\$ 662,76	R\$	25,93%	110,60%	R\$ 8,21	R\$ 205,76
34.56	PLEO	172007	08/2023	CAIXA ESTAMPADA 44x4" (102x102MM) CHAPA 20	56,00	un	21,88	R\$ 1.225,28	R\$	25,93%	110,60%	R\$ 7,77	R\$ 435,12
34.57	COMPOSIÇÃO	COMP 16	08/2023	COMP 16 - TOMADA DUPLO 2P+T 3/4"	189,00	un	21,63	R\$ 4.089,57	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 44,87	R\$ 26,76
34.58	PLEO	172090	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/7 TAMPA 3P - 20A	23,00	un	42,42	R\$ 975,66	R\$	25,93%	110,60%	R\$ 18,87	R\$ 23,55
34.59	COMPOSIÇÃO	COMP 17	08/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUBO LED 2x20W COMPLETA	58,00	un	29,106	R\$ 1.688,18	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 250,85	R\$ 14.549,30
34.60	COMPOSIÇÃO	COMP 14	08/2023	COMP 14 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	2,00	un	638,20	R\$ 1.276,40	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 569,92	R\$ 1.359,84
34.61	COMPOSIÇÃO	COMP 12	08/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG SOLEDS 4W	9,00	un	30,17	R\$ 271,53	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 22,83	R\$ 205,47
34.62	SINAPI	93928	08/2023	BANCO SINAPI REF 10/2022 - CÓDIGO 97599	1720,00	M	7,32	R\$ 12.597,60	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 5,43	R\$ 9.339,60
34.63	SINAPI	93926	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	2320,00	M	4,86	R\$ 11.275,20	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 3,31	R\$ 8.341,20
34.64	COMPOSIÇÃO	COMP 11	08/2023	COMP 11 - FIAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO	12,00	m	81,05	R\$ 972,60	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 68,99	R\$ 927,88
34.65	ORSE	63756	08/2023	SALDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 3/4"	46,00	un	12,79	R\$ 588,34	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 4,18	R\$ 139,28
34.66	COMPOSIÇÃO	COMP 17.5.16	08/2023	BANCO SEC REF 12/22 - CÓDIGO 63756	1,00	un	60,10	R\$ 60,10	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 43,79	R\$ 16,31
34.67	COMPOSIÇÃO	COMP 17.5.17	08/2023	CURVA DE INVERSAO 200x100mm	1,00	un	137,52	R\$ 137,52	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 125,47	R\$ 8,05
34.68	COMPOSIÇÃO	COMP 08	08/2023	COMP 08 - SEPTO DIVISOR ELETROCALHA 100mm	15,00	un	72,91	R\$ 1.093,65	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 64,86	R\$ 648,60
34.69	COMPOSIÇÃO	COMP 07	08/2023	COMP 07 - SEPTO DIVISOR ELETROCALHA 50mm	18,00	un	46,07	R\$ 829,26	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 38,02	R\$ 380,20
34.70	COMPOSIÇÃO	COMP 06	08/2023	COMP 06 - EMENDA ELETROCALHA 100x50mm	21,00	un	14,14	R\$ 296,94	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 6,09	R\$ 85,26
34.71	COMPOSIÇÃO	COMP 05	08/2023	COMP 05 - EMENDA ELETROCALHA 200x100mm	33,00	un	21,49	R\$ 709,17	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 13,44	R\$ 177,89
34.72	COMPOSIÇÃO	COMP 17.5.22	08/2023	SUPOORTE VERTICAL 100x50mm	38,00	un	16,30	R\$ 621,40	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 8,25	R\$ 173,25
34.73	COMPOSIÇÃO	COMP 17.5.23	08/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA EMERG SOLEDS 4W	31,00	un	21,49	R\$ 666,09	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 13,44	R\$ 177,89
34.74	COMPOSIÇÃO	COMP 04	08/2023	COMP 04 - ACOPLAMENTO ELETROCALHA 100x50mm	1,00	un	15,60	R\$ 15,60	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 7,55	R\$ 7,55
34.75	COMPOSIÇÃO	COMP 03	08/2023	COMP 03 - ACOPLAMENTO ELETROCALHA 200x100mm	2,00	un	29,67	R\$ 59,34	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 10,03	R\$ 10,03
34.76	COMPOSIÇÃO	COMP 09	08/2023	COMP 09 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 100x50mm	2,00	un	21,83	R\$ 43,66	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 18,87	R\$ 23,55
34.77	COMPOSIÇÃO	COMP 10	08/2023	COMP 10 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 200x100mm	2,00	un	29,67	R\$ 59,34	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 11,59	R\$ 27,18
34.78	ORSE	11292	08/2023	TE HORIZONTAL - ELETROCALHA 200x100mm	2,00	un	10,82	R\$ 21,64	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 9,77	R\$ 19,54
34.79	ORSE	8119	08/2023	TE HORIZONTAL - ELETROCALHA 100x50mm	2,00	un	63,77	R\$ 127,54	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 55,72	R\$ 111,44
34.80	ORSE	7877	08/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - ELETROCALHA 200x100mm	6,00	un	34,07	R\$ 204,42	R\$	25,93%	83,34%	R\$ 26,02	R\$ 136,12

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Estimativa				Pr. Unit. Material (R\$)	TOTAL MATERIAIS	TOTAL MACROGEBRA	TOTAL ITEM
					Qtd.	Preço Unitário (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais				
35.31	ORSE	762	06/2023	RETROCALHA 100mm x 50mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 762	5400	m R\$ 44,64	26,93%	83,34%	R\$ 28,56	R\$ 1.542,24	R\$ 889,32	R\$ 2.430,56
35.32	ORSE	12959	06/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - 200x100mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 12959	9,00	UN R\$ 78,05	26,93%	83,34%	R\$ 70,00	R\$ 560,00	R\$ 64,40	R\$ 624,40
35.33	ORSE	763	06/2023	ELETROCALHA 200mm x 100mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 763	45,00	m R\$ 87,20	26,93%	83,34%	R\$ 71,12	R\$ 3.200,40	R\$ 729,60	R\$ 3.924,00
35.34	COMPOSIÇÃO	COMP 01	06/2023	COMP 01 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A ZINCA	1,00	un R\$ 372,27	26,93%	83,34%	R\$ 348,16	R\$ 348,16	R\$ 24,13	R\$ 372,27
35.35	ORSE	ORSE	06/2023	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - Banco ORSE - Data de ref 09/2022	1,00	un R\$ 569,93	26,93%	83,34%	R\$ 545,80	R\$ 545,80	R\$ 24,13	R\$ 569,93
35.36	SINAPI	91853	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	1,00	UN R\$ 14,48	26,93%	83,34%	R\$ 12,60	R\$ 12,60	R\$ 1,88	R\$ 14,48
35.37	SINAPI	91854	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	16,00	UN R\$ 15,23	26,93%	83,34%	R\$ 12,67	R\$ 202,72	R\$ 40,96	R\$ 243,68
35.38	SINAPI	91855	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	16,00	UN R\$ 16,77	26,93%	83,34%	R\$ 13,20	R\$ 211,52	R\$ 57,12	R\$ 268,64
35.39	PLEO	172086	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	30,00	UN R\$ 56,62	26,93%	110,60%	R\$ 28,39	R\$ 850,70	R\$ 20,23	R\$ 870,93
35.40	PLEO	172085	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	30,00	UN R\$ 41,25	26,93%	110,60%	R\$ 17,50	R\$ 525,00	R\$ 70,50	R\$ 1.231,50
				TOTAL DO GRUPO						R\$ 63.979,18	R\$ 37.907,71	R\$ 101.886,89
36.1	COMPOSIÇÃO	COMP 17.6.1	06/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 8º PAVIMENTO	424,00	un R\$ 1,85	26,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 445,20	R\$ 389,20	R\$ 834,40
36.2	COMPOSIÇÃO	COMP 17.6.2	06/2023	ABRAÇADURA METÁLICA TIPO D DE ELETROCALHA 3/4"	570,00	un R\$ 6,20	26,93%	83,34%	R\$ 2,16	R\$ 1.231,20	R\$ 2.302,80	R\$ 3.534,00
36.3	PLEO	172086	06/2023	CURVA 90° ELETROCALHA PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	212,00	UN R\$ 7,24	26,93%	110,60%	R\$ 4,08	R\$ 860,64	R\$ 1.509,96	R\$ 2.370,60
36.4	PLEO	172087	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/ TAMPA CEGA	53,00	M R\$ 22,34	26,93%	110,60%	R\$ 8,21	R\$ 435,92	R\$ 74,83	R\$ 510,75
36.5	PLEO	172088	06/2023	ELETROCALHA 200mm x 100mm	860,00	M R\$ 22,17	26,93%	110,60%	R\$ 8,06	R\$ 6.931,60	R\$ 12.134,60	R\$ 19.066,20
36.6	PLEO	172089	06/2023	CAIXA ESTAMPADA 44x1 (102x102MM) CHAPA 20	54,00	UN R\$ 21,88	26,93%	110,60%	R\$ 7,77	R\$ 419,58	R\$ 761,94	R\$ 1.181,52
36.7	COMPOSIÇÃO	COMP 16	06/2023	COMP 16 - TOMADA DUPLA 2P+1 3/4"	133,00	un R\$ 71,63	26,93%	83,34%	R\$ 44,87	R\$ 5.959,31	R\$ 4.897,08	R\$ 10.856,39
36.8	PLEO	172085	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	29,00	UN R\$ 41,05	26,93%	110,60%	R\$ 17,50	R\$ 507,50	R\$ 683,95	R\$ 1.191,45
36.9	PLEO	172086	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	1,00	UN R\$ 56,62	26,93%	110,60%	R\$ 28,39	R\$ 56,62	R\$ 28,39	R\$ 56,62
36.10	PLEO	172087	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	22,00	UN R\$ 42,42	26,93%	110,60%	R\$ 18,87	R\$ 415,14	R\$ 519,10	R\$ 934,24
36.11	COMPOSIÇÃO	COMP 17	06/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUBO LED 2x20W COMPLETA	54,00	un R\$ 291,06	26,93%	83,34%	R\$ 250,85	R\$ 13.545,90	R\$ 2.171,34	R\$ 15.717,24
36.12	COMPOSIÇÃO	COMP 14	06/2023	COMP 14 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	2,00	un R\$ 638,20	26,93%	83,34%	R\$ 569,92	R\$ 1.139,84	R\$ 136,56	R\$ 1.276,40
36.13	COMPOSIÇÃO	COMP 12	06/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG 300W 4W	9,00	un R\$ 30,17	26,93%	83,34%	R\$ 22,88	R\$ 205,47	R\$ 66,06	R\$ 271,53
36.14	SINAPI	91828	06/2023	BANCO SINAPI REF 10/2022 - CÓDIGO 91828	139,00	M R\$ 7,32	26,93%	83,34%	R\$ 5,43	R\$ 7.500,30	R\$ 3.219,50	R\$ 10.719,80
36.15	SINAPI	91829	06/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITO	211,00	M R\$ 4,86	26,93%	83,34%	R\$ 3,31	R\$ 7.000,65	R\$ 3.270,25	R\$ 10.270,90
36.16	COMPOSIÇÃO	COMP 11	06/2023	COMP 11 - FRAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO	12,00	m R\$ 81,05	26,93%	83,34%	R\$ 68,89	R\$ 827,88	R\$ 144,72	R\$ 972,60
36.17	SINAPI	91828	06/2023	BANCO SINAPI REF 10/2022 - CÓDIGO 91828	45,00	un R\$ 12,79	26,93%	83,34%	R\$ 4,38	R\$ 196,05	R\$ 387,45	R\$ 583,55
36.18	COMPOSIÇÃO	COMP 17.6.18	06/2023	CURVA DE INVERSÃO 100x50mm	1,00	un R\$ 60,10	26,93%	83,34%	R\$ 43,79	R\$ 60,10	R\$ 16,31	R\$ 76,41
36.19	COMPOSIÇÃO	COMP 17.6.19	06/2023	CURVA DE INVERSÃO 200x100mm	1,00	un R\$ 137,52	26,93%	83,34%	R\$ 128,47	R\$ 137,52	R\$ 8,05	R\$ 137,52
36.20	COMPOSIÇÃO	COMP 08	06/2023	COMP 08 - SEPTO DIVISOR ELETROCALHA 100mm	15,00	un R\$ 72,81	26,93%	83,34%	R\$ 64,86	R\$ 972,90	R\$ 120,75	R\$ 1.093,65
36.21	COMPOSIÇÃO	COMP 07	06/2023	COMP 07 - SEPTO DIVISOR ELETROCALHA 50mm	18,00	un R\$ 46,07	26,93%	83,34%	R\$ 38,02	R\$ 690,36	R\$ 144,90	R\$ 835,26
36.22	COMPOSIÇÃO	COMP 06	06/2023	COMP 06 - ENENDA ELETROCALHA 100x50mm	21,00	un R\$ 14,14	26,93%	83,34%	R\$ 6,09	R\$ 127,89	R\$ 160,05	R\$ 287,94
36.23	COMPOSIÇÃO	COMP 05	06/2023	COMP 05 - ENENDA ELETROCALHA 200x100mm	22,00	un R\$ 21,49	26,93%	83,34%	R\$ 13,44	R\$ 295,68	R\$ 472,78	R\$ 768,46
36.24	COMPOSIÇÃO	COMP 17.6.24	06/2023	SUPORTE VERTICAL 100x50mm	34,00	un R\$ 16,30	26,93%	83,34%	R\$ 8,25	R\$ 280,50	R\$ 277,70	R\$ 558,20
36.25	COMPOSIÇÃO	COMP 17.6.25	06/2023	SUPORTE VERTICAL 200x100mm	31,00	un R\$ 22,47	26,93%	83,34%	R\$ 15,42	R\$ 508,86	R\$ 265,63	R\$ 774,49
36.26	COMPOSIÇÃO	COMP 04	06/2023	COMP 04 - ACRÉSCIMO ELETROCALHA 100x50mm	1,00	un R\$ 15,60	26,93%	83,34%	R\$ 7,35	R\$ 7,35	R\$ 8,05	R\$ 15,40
36.27	COMPOSIÇÃO	COMP 03	06/2023	COMP 03 - ACRÉSCIMO ELETROCALHA 200x100mm	1,00	un R\$ 21,88	26,93%	83,34%	R\$ 10,03	R\$ 10,03	R\$ 8,05	R\$ 18,08
36.28	COMPOSIÇÃO	COMP 02	06/2023	COMP 02 - ACRÉSCIMO ELETROCALHA 100x50mm	2,00	un R\$ 21,88	26,93%	83,34%	R\$ 12,44	R\$ 24,88	R\$ 31,22	R\$ 56,10
36.29	COMPOSIÇÃO	COMP 10	06/2023	COMP 10 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 200x100mm	2,00	un R\$ 29,97	26,93%	83,34%	R\$ 13,59	R\$ 33,18	R\$ 32,16	R\$ 65,34
36.30	ORSE	8113	06/2023	TE HORIZONTAL 90° - 100x50mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 8113	9,00	un R\$ 63,77	26,93%	83,34%	R\$ 55,72	R\$ 501,76	R\$ 24,15	R\$ 525,91
36.31	ORSE	11292	06/2023	TE HORIZONTAL - ELETROCALHA 200x100mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 11292	3,00	UN R\$ 105,82	26,93%	83,34%	R\$ 97,77	R\$ 293,31	R\$ 24,15	R\$ 317,46
36.32	ORSE	7877	06/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - 100x50mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 7877	3,00	UN R\$ 34,07	26,93%	83,34%	R\$ 28,02	R\$ 150,40	R\$ 40,25	R\$ 190,65
36.33	ORSE	12959	06/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - 200x100mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 12959	9,00	UN R\$ 78,05	26,93%	83,34%	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 24,15	R\$ 724,15
36.34	ORSE	763	06/2023	ELETROCALHA - 200x100mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 763	45,00	m R\$ 87,20	26,93%	83,34%	R\$ 71,12	R\$ 3.924,00	R\$ 729,60	R\$ 4.653,60
36.35	ORSE	762	06/2023	RETROCALHA - 100x50mm BANCO ORSE REF 09/2022 - CÓDIGO 762	94,00	m R\$ 44,64	26,93%	83,34%	R\$ 28,56	R\$ 4.154,24	R\$ 889,32	R\$ 5.043,56
36.36	ORSE	ORSE	06/2023	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - Banco ORSE - DATA DE REF 09/2022	1,00	un R\$ 569,93	26,93%	83,34%	R\$ 545,80	R\$ 545,80	R\$ 24,13	R\$ 569,93
36.37	COMPOSIÇÃO	COMP 01	06/2023	COMP 01 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A ZINCA	1,00	un R\$ 372,27	26,93%	83,34%	R\$ 348,16	R\$ 348,16	R\$ 24,13	R\$ 372,27
36.38	SINAPI	91853	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	1,00	UN R\$ 14,48	26,93%	83,34%	R\$ 12,60	R\$ 12,60	R\$ 1,88	R\$ 14,48
36.39	SINAPI	91854	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	16,00	UN R\$ 15,23	26,93%	83,34%	R\$ 12,67	R\$ 202,72	R\$ 40,96	R\$ 243,68
36.40	SINAPI	91855	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	13,00	UN R\$ 16,77	26,93%	83,34%	R\$ 13,20	R\$ 211,52	R\$ 57,12	R\$ 268,64
				TOTAL DO GRUPO						R\$ 60.014,99	R\$ 36.484,69	R\$ 96.449,68
37	COMPOSIÇÃO	COMP 25	06/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 8º PAVIMENTO	1,00	un R\$ 76,81	26,93%	83,34%	R\$ 50,05	R\$ 50,05	R\$ 26,76	R\$ 76,81
37.1	COMPOSIÇÃO	COMP 17.7.1	06/2023	ABRAÇADURA METÁLICA TIPO D DE ELETROCALHA 3/4"	480,00	un R\$ 6,20	26,93%	83,34%	R\$ 2,16	R\$ 1.036,80	R\$ 1.939,20	R\$ 2.976,00
37.2	COMPOSIÇÃO	COMP 17.7.2	06/2023	CURVA 90° ELETROCALHA PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	338,00	UN R\$ 1,85	26,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 354,40	R\$ 265,40	R\$ 619,80
37.3	PLEO	172086	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/ TAMPA CEGA	174,00	M R\$ 7,74	26,93%	110,60%	R\$ 0,66	R\$ 1.161,12	R\$ 1.161,12	R\$ 2.322,24
37.4	PLEO	172087	06/2023	ELETROCALHA 200mm x 100mm	730,00	M R\$ 22,17	26,93%	110,60%	R\$ 8,06	R\$ 5.883,80	R\$ 10.300,30	R\$ 16.184,10
37.5	PLEO	172088	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/ TAMPA CEGA	25,00	UN R\$ 22,34	26,93%	110,60%	R\$ 8,21	R\$ 205,75	R\$ 355,75	R\$ 561,50
37.6	PLEO	172089	06/2023	CAIXA ESTAMPADA 44x1 (102x102MM) CHAPA 20	56,00	UN R\$ 21,88	26,93%	110,60%	R\$ 7,77	R\$ 435,12	R\$ 790,16	R\$ 1.225,28
37.7	PLEO	172090	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	16,00	UN R\$ 42,42	26,93%	110,60%	R\$ 18,87	R\$ 301,92	R\$ 376,80	R\$ 678,72
37.8	COMPOSIÇÃO	COMP 16	06/2023	COMP 16 - TOMADA DUPLA 2P+1 3/4"	127,00	un R\$ 71,63	26,93%	83,34%	R\$ 44,87	R\$ 5.699,48	R\$ 3.399,52	R\$ 9.098,00
37.10	PLEO	172085	06/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	1,00	UN R\$ 56,62	26,93%	110,60%	R\$ 28,39	R\$ 56,62	R\$ 28,39	R\$ 56,62

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Especificações				Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% RDI	% Encargos Sociais	Pr. Unh. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)	TOTAL MATERIAIS	TOTAL MAQUETEIRA	TOTAL	TOTAL ITEM				
					Qtd.	Unid.																
37.11	PILO	17005	06/2023	CAIXA CONDUTITE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	21,00	UN	R\$	41,05	R\$	862,05	26,93%	110,00%	R\$	17,50	R\$	23,55	R\$	387,50	R\$	484,55	R\$	862,05
37.12	COMPOSIÇÃO	COMP 17	06/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUBO LED 2x20W COMPLETA	56,00	UN	R\$	291,06	R\$	16.299,36	26,93%	83,34%	R\$	250,85	R\$	40,21	R\$	14.047,60	R\$	2.251,76	R\$	16.299,36
37.13	COMPOSIÇÃO	COMP 14	06/2023	COMP 14 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	1,00	UN	R\$	638,20	R\$	638,20	26,93%	83,34%	R\$	569,92	R\$	68,28	R\$	569,92	R\$	68,28	R\$	638,20
37.14	COMPOSIÇÃO	COMP 15	06/2023	COMP 15 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30 DISJUNTORES	1,00	UN	R\$	754,97	R\$	754,97	26,93%	83,34%	R\$	666,69	R\$	88,28	R\$	666,69	R\$	88,28	R\$	754,97
37.15	COMPOSIÇÃO	COMP 12	06/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG 30LED 4W	8,00	UN	R\$	30,17	R\$	241,36	26,93%	83,34%	R\$	22,83	R\$	7,34	R\$	182,64	R\$	58,72	R\$	241,36
37.16	SINAPI	91928	06/2023	BANCO SINAPI REF 12/2022 - CÓDIGO 97599	12,400	M	R\$	7,52	R\$	93,248	26,93%	83,34%	R\$	5,43	R\$	2,09	R\$	6,733,20	R\$	2.591,60	R\$	9.374,80
37.17	SINAPI	91926	06/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	187,00	M	R\$	4,86	R\$	908,82	26,93%	83,34%	R\$	3,31	R\$	1,55	R\$	6.189,50	R\$	2.889,50	R\$	9.088,30
37.18	COMPOSIÇÃO	COMP 11	06/2023	COMP 11 - FIAÇÃO DE ELÉTRICIDADE COM VITRALHAÇÃO	9,00	UN	R\$	81,05	R\$	729,45	26,93%	83,34%	R\$	68,89	R\$	12,06	R\$	620,91	R\$	106,54	R\$	729,45
37.19	SBC	63756	06/2023	BANCO SINAPI REF 12/2022 - CÓDIGO 97599	45,00	UN	R\$	12,76	R\$	575,55	26,93%	83,34%	R\$	4,18	R\$	8,61	R\$	188,10	R\$	887,45	R\$	575,55
37.20	COMPOSIÇÃO	COMP 17.2.20	06/2023	CURVA DE INVERSÃO 100x50mm	1,00	UN	R\$	60,10	R\$	60,10	26,93%	83,34%	R\$	43,79	R\$	16,31	R\$	43,79	R\$	16,31	R\$	60,10
37.21	COMPOSIÇÃO	COMP 17.2.11	06/2023	CURVA DE INVERSÃO 100x50mm	1,00	UN	R\$	137,52	R\$	137,52	26,93%	83,34%	R\$	122,17	R\$	15,35	R\$	122,17	R\$	15,35	R\$	137,52
37.22	COMPOSIÇÃO	COMP 08	06/2023	COMP 08 - SEPTO DIVISOR ELÉTRICACALHA 100mm	12,00	UN	R\$	72,51	R\$	870,12	26,93%	83,34%	R\$	58,02	R\$	8,05	R\$	482,32	R\$	86,05	R\$	870,12
37.23	COMPOSIÇÃO	COMP 07	06/2023	COMP 07 - SEPTO DIVISOR ELÉTRICACALHA 50mm	12,00	UN	R\$	46,97	R\$	563,84	26,93%	83,34%	R\$	38,03	R\$	8,05	R\$	482,32	R\$	86,05	R\$	563,84
37.24	COMPOSIÇÃO	COMP 06	06/2023	COMP 06 - EMENDA ELÉTRICACALHA 100x50mm	12,00	UN	R\$	14,14	R\$	169,68	26,93%	83,34%	R\$	6,09	R\$	8,05	R\$	127,69	R\$	19,05	R\$	169,68
37.25	COMPOSIÇÃO	COMP 05	06/2023	COMP 05 - EMENDA ELÉTRICACALHA 200x100mm	12,00	UN	R\$	21,49	R\$	257,88	26,93%	83,34%	R\$	13,44	R\$	8,05	R\$	161,38	R\$	36,40	R\$	257,88
37.26	COMPOSIÇÃO	COMP 17.2.7.6	06/2023	SUPOORTE VERTICAL 200x100mm	26,00	UN	R\$	16,90	R\$	438,80	26,93%	83,34%	R\$	8,25	R\$	8,05	R\$	214,50	R\$	209,90	R\$	438,80
37.27	COMPOSIÇÃO	COMP 17.2.7.7	06/2023	SUPOORTE VERTICAL 200x100mm	24,00	UN	R\$	23,47	R\$	563,28	26,93%	83,34%	R\$	15,42	R\$	8,05	R\$	370,08	R\$	193,20	R\$	563,28
37.28	COMPOSIÇÃO	COMP 04	06/2023	COMP 04 - ACOPLAMENTO ELÉTRICACALHA 100x50mm	1,00	UN	R\$	15,60	R\$	15,60	26,93%	83,34%	R\$	7,55	R\$	7,55	R\$	15,60	R\$	7,55	R\$	15,60
37.29	COMPOSIÇÃO	COMP 03	06/2023	COMP 03 - ACOPLAMENTO ELÉTRICACALHA 200x100mm	1,00	UN	R\$	18,08	R\$	18,08	26,93%	83,34%	R\$	10,03	R\$	8,05	R\$	10,03	R\$	8,05	R\$	18,08
37.30	COMPOSIÇÃO	COMP 09	06/2023	COMP 09 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELÉTRICACALHA 100x50mm	2,00	UN	R\$	21,83	R\$	43,66	26,93%	83,34%	R\$	15,61	R\$	12,44	R\$	31,22	R\$	31,22	R\$	43,66
37.31	COMPOSIÇÃO	COMP 10	06/2023	COMP 10 - TERMINAL DE FECHAMENTO ELÉTRICACALHA 200x100mm	2,00	UN	R\$	29,67	R\$	59,34	26,93%	83,34%	R\$	13,59	R\$	16,08	R\$	27,18	R\$	32,18	R\$	59,34
37.32	ORSE	763	06/2023	ELÉTRICACALHA - 200x100mm	24,00	M	R\$	87,20	R\$	2.092,80	26,93%	83,34%	R\$	71,12	R\$	16,08	R\$	1.706,88	R\$	886,92	R\$	2.092,80
37.33	ORSE	762	06/2023	ELÉTRICACALHA - 100x50mm	26,00	M	R\$	44,64	R\$	1.160,64	26,93%	83,34%	R\$	28,56	R\$	16,08	R\$	742,56	R\$	431,08	R\$	1.160,64
37.34	ORSE	22399	06/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - 200x100mm	2,00	UN	R\$	76,05	R\$	152,10	26,93%	83,34%	R\$	70,00	R\$	8,05	R\$	140,00	R\$	16,10	R\$	156,10
37.35	ORSE	7677	06/2023	CURVA HORIZONTAL 90° - 100x50mm	2,00	UN	R\$	34,07	R\$	68,14	26,93%	83,34%	R\$	26,00	R\$	8,05	R\$	52,04	R\$	16,10	R\$	68,14
37.36	ORSE	11292	06/2023	TE HORIZONTAL - ELÉTRICACALHA 200x100mm	2,00	UN	R\$	105,82	R\$	211,64	26,93%	83,34%	R\$	97,77	R\$	8,05	R\$	195,54	R\$	16,10	R\$	211,64
37.37	ORSE	8113	06/2023	TE HORIZONTAL - ELÉTRICACALHA 100x50mm	2,00	UN	R\$	63,77	R\$	127,54	26,93%	83,34%	R\$	55,72	R\$	8,05	R\$	111,44	R\$	16,10	R\$	127,54
37.38	ORSE	ORSE	06/2023	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	UN	R\$	596,58	R\$	1.193,16	26,93%	83,34%	R\$	572,45	R\$	24,13	R\$	1.144,00	R\$	48,26	R\$	1.193,16
37.39	SINAPI	10879	06/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITIR, DISSIMULADO	1,00	UN	R\$	784,41	R\$	784,41	26,93%	83,34%	R\$	732,18	R\$	32,23	R\$	732,18	R\$	52,23	R\$	784,41
37.40	SINAPI	93653	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	9,00	UN	R\$	14,48	R\$	130,32	26,93%	83,34%	R\$	12,60	R\$	1,88	R\$	37,60	R\$	5,64	R\$	130,32
37.41	SINAPI	93654	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	14,00	UN	R\$	15,23	R\$	213,22	26,93%	83,34%	R\$	11,27	R\$	2,56	R\$	177,88	R\$	35,84	R\$	213,22
37.42	SINAPI	93655	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	13,00	UN	R\$	16,77	R\$	218,21	26,93%	83,34%	R\$	12,60	R\$	3,57	R\$	171,60	R\$	46,41	R\$	218,21
38	COMPOSIÇÃO	COMP 17	06/2023	TOTAL DO GRUPO						80.796,29								51.230,11		29.566,89		80.796,29
38.1	COMPOSIÇÃO	COMP 17	06/2023	CAIXA CONDUTITE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	13,00	UN	R\$	291,06	R\$	3.783,78	26,93%	83,34%	R\$	250,85	R\$	40,21	R\$	3.261,05	R\$	522,73	R\$	3.783,78
38.2	ORSE	970	06/2023	CAIXA PARA ELÉTRICACALHA 200x100mm	28,00	UN	R\$	1,85	R\$	51,80	26,93%	83,34%	R\$	1,05	R\$	0,80	R\$	29,40	R\$	22,40	R\$	51,80
38.3	ORSE	8441	06/2023	CAIXA PARA ELÉTRICACALHA 200x100mm	70,00	UN	R\$	6,30	R\$	441,00	26,93%	83,34%	R\$	2,16	R\$	4,04	R\$	131,70	R\$	284,80	R\$	441,00
38.4	PILO	17005	06/2023	CAIXA CONDUTITE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	105,00	M	R\$	22,17	R\$	2.327,85	26,93%	110,00%	R\$	8,06	R\$	14,11	R\$	846,50	R\$	1.481,55	R\$	2.327,85
38.5	PILO	17006	06/2023	CAIXA CONDUTITE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	13,00	UN	R\$	22,14	R\$	287,82	26,93%	110,00%	R\$	8,21	R\$	14,11	R\$	106,40	R\$	181,40	R\$	287,82
38.6	PILO	17006	06/2023	CAIXA CONDUTITE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	14,00	UN	R\$	7,74	R\$	108,36	26,93%	110,00%	R\$	0,66	R\$	7,08	R\$	9,24	R\$	97,12	R\$	108,36
38.7	PILO	17002	06/2023	CAIXA ESTAMPADA 44" (102x102MM) CHAPA 20	15,00	UN	R\$	21,88	R\$	328,20	26,93%	110,00%	R\$	7,77	R\$	14,11	R\$	116,55	R\$	21,69	R\$	328,20
38.8	COMPOSIÇÃO	COMP 16	06/2023	COMP 16 - TOMADA DUPLA 2P+T 54"	9,00	UN	R\$	71,63	R\$	644,67	26,93%	83,34%	R\$	44,87	R\$	26,76	R\$	224,35	R\$	133,80	R\$	644,67
38.9	PILO	17005	06/2023	CAIXA CONDUTITE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	3,00	UN	R\$	41,05	R\$	123,15	26,93%	110,00%	R\$	17,50	R\$	23,55	R\$	92,90	R\$	70,65	R\$	123,15
38.10	COMPOSIÇÃO	COMP 13	06/2023	COMP 13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8/12 DISJUNTORES	1,00	UN	R\$	705,09	R\$	705,09	26,93%	83,34%	R\$	616,81	R\$	68,28	R\$	616,81	R\$	68,28	R\$	705,09
38.11	COMPOSIÇÃO	COMP 01	06/2023	COMP 01 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	1,00	UN	R\$	372,27	R\$	372,27	26,93%	83,34%	R\$	348,14	R\$	24,13	R\$	348,14	R\$	24,13	R\$	372,27
38.12	COMPOSIÇÃO	COMP 02	06/2023	COMP 02 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	1,00	UN	R\$	372,27	R\$	372,27	26,93%	83,34%	R\$	348,14	R\$	24,13	R\$	348,14	R\$	24,13	R\$	372,27
38.13	COMPOSIÇÃO	COMP 12	06/2023	COMP 12 - LUMINÁRIA EMERG 30LED 4W	4,00	UN	R\$	30,17	R\$	120,68	26,93%	83,34%	R\$	22,83	R\$	7,84	R\$	91,32	R\$	29,58	R\$	120,68
38.14	SINAPI	91930	06/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	89,00	M	R\$	10,51	R\$	935,59	26,93%	83,34%	R\$	7,77	R\$	2,74	R\$	621,60	R\$	213,20	R\$	935,59
38.15	SINAPI	91926	06/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	20,00	UN	R\$	4,86	R\$	97,20	26,93%	83,34%	R\$	3,31	R\$	1,55	R\$	959,90	R\$	480,50	R\$	1.460,40
38.16	SINAPI	93653	06/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	2,00	UN	R\$	14,48	R\$	28,96	26,93%	83,34%	R\$	12,60	R\$	1,88	R\$	25,20	R\$	3,76	R\$	28,96
38.17	SINAPI	93652	06/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	1,00	UN	R\$	108,17	R\$	108,17	26,93%	83,34%	R\$	86,40	R\$	21,77	R\$	86,40	R\$	21,77	R\$	108,17
39	COMPOSIÇÃO	COMP 42	06/2023	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						11.763,35								7.915,09		3.848,26		11.763,35
39.1	COMPOSIÇÃO	COMP 42	06/2023	COMP 42 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - 20 TERMINAIS	1,00	UN	R\$	712,89	R\$	712,89	26,93%	83,34%	R\$	644,80	R\$	68,09	R\$	644,80	R\$	68,09	R\$	712,89
39.2	COMPOSIÇÃO	COMP 41	06/2023	COMP 41 - Grampo Tipo "X"	28,00	UN	R\$	36,01	R\$	1.008,28	26,93%	83,34%	R\$	29,19	R\$	6,82	R\$	87,32	R\$	300,96	R\$	1.008,28
39.3	SBC	78851	06/2023	LAUDO SISTEMA DE ATERRAMENTO	1,00	UN	R\$	3.929,75	R\$	3.929,75	26,93%	83,34%	R\$	-	R\$	3.929,75</						

Nº Item	Fornecedor	Código de Referência	Data de Referência	Descrição de Item	Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Po. Unit. Material (R\$)	Po. Unit. Mão de Obra (R\$)	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL ITEM
39.6	COMPOSIÇÃO	COMP 22	08/2023	COMP 22 - INST DE MINICAPTOR ALUMÍNIO	12,00	un	R\$ 28,26	R\$ 339,12	25,93%	83,34%	R\$ 21,15	R\$ 7,11	R\$ 253,80	R\$ 85,52	R\$ 339,12
39.9	COMPOSIÇÃO	COMP 21	08/2023	BANCO SINAPI COD 98589	5,00	un	R\$ 21,79	R\$ 108,95	25,93%	83,34%	R\$ 17,66	R\$ 4,07	R\$ 141,28	R\$ 32,56	R\$ 178,84
39.10	COMPOSIÇÃO	COMP 20	08/2023	COMP 21 - CURVA 90° EM ALUMÍNIO BARRA CHATA 7/8 1/8	16,00	m	R\$ 29,31	R\$ 468,96	25,93%	110,60%	R\$ 11,83	R\$ 16,46	R\$ 205,60	R\$ 263,36	R\$ 468,96
39.11	COMPOSIÇÃO	COMP 19	08/2023	LETO PARA CABOS 30x40x10MM - COM CONEXÕES	4,00	m	R\$ 4,20	R\$ 16,80	25,93%	83,34%	R\$ 3,64	R\$ 0,56	R\$ 232,96	R\$ 33,84	R\$ 266,80
39.12	COMPOSIÇÃO	COMP 18	08/2023	COMP 19 - ABRELA DE VEDAÇÃO 1/4"	78,00	un	R\$ 0,68	R\$ 53,16	25,93%	83,34%	R\$ 0,23	R\$ 0,41	R\$ 13,50	R\$ 31,98	R\$ 31,47
39.13	ORSE	10093	08/2023	BUCHA DE NYLON 1/8"	78,00	un	R\$ 0,06	R\$ 4,68	25,93%	83,34%	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 7,02	R\$ -	R\$ 7,02
39.14	COMPOSIÇÃO	COMP 18	08/2023	BANCO ORSE REF 08/22 - CÓDIGO 10091	78,00	un	R\$ 3,92	R\$ 305,76	25,93%	83,34%	R\$ 3,29	R\$ 0,23	R\$ 236,02	R\$ 17,94	R\$ 253,96
39.15	SBC	76381	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	16,00	un	R\$ 20,25	R\$ 324,00	25,93%	83,34%	R\$ 16,72	R\$ 3,53	R\$ 257,32	R\$ 58,68	R\$ 315,99
39.16	SBC	76388	08/2023	PÓ PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 150	16,00	un	R\$ 93,97	R\$ 1503,52	25,93%	83,34%	R\$ 79,84	R\$ 3,53	R\$ 477,44	R\$ 56,48	R\$ 533,92
39.17	PLEO	81321	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	27,00	m	R\$ 78,80	R\$ 2127,60	25,93%	110,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2127,60	R\$ -	R\$ 2127,60
39.18	PLEO	81325	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	27,00	m	R\$ 40,41	R\$ 1091,07	25,93%	110,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1091,07	R\$ -	R\$ 1091,07
39.19	SINAPI	96985	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	16,00	m	R\$ 146,62	R\$ 2346,72	25,93%	83,34%	R\$ 131,04	R\$ 13,58	R\$ 2138,64	R\$ 212,08	R\$ 2350,72
39.20	PLEO	171542	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	25,00	m	R\$ 46,61	R\$ 1165,25	25,93%	110,60%	R\$ 94,84	R\$ 11,77	R\$ 871,00	R\$ 294,25	R\$ 1165,25
39.21	ORSE	12740	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	546,00	m	R\$ 20,57	R\$ 11231,22	25,93%	83,34%	R\$ 16,50	R\$ 4,07	R\$ 9009,00	R\$ 222,22	R\$ 11451,22
39.22	PLEO	171544	08/2023	COMP 18 - PARALUZO AUTOTARRAMANTE 43x8mm INOX	190,00	m	R\$ 87,84	R\$ 16689,60	25,93%	110,60%	R\$ 66,64	R\$ 21,20	R\$ 12661,60	R\$ 402,00	R\$ 17063,60
40				TOTAL DO GRUPO				R\$ 44.276,22					R\$ 29.348,48	R\$ 14.927,74	R\$ 44.276,22
40.1	COTAÇÃO	01/2023	08/2023	PORTO DE TRANSFORMAÇÃO BOVA PADRÃO RSE	1,00	un	R\$ 132.427,34	R\$ 132.427,34	25,93%	83,34%	R\$ 118.776,69	R\$ 15.648,65	R\$ 113.778,69	R\$ 15.648,65	R\$ 132.427,34
41				TOTAL DO GRUPO				R\$ 132.427,34					R\$ 113.778,69	R\$ 15.648,65	R\$ 132.427,34
41.1	COMPOSIÇÃO	COMP 31	08/2023	GERADOR QUENTE-ATERRAMENTO	1,00	un	R\$ 245,14	R\$ 245,14	25,93%	83,34%	R\$ 215,78	R\$ 29,36	R\$ 215,78	R\$ 29,36	R\$ 245,14
41.2	SBC	76392	08/2023	COMP 31 - MOLDE SOLDA EXOT 50x50	5,00	un	R\$ 12,79	R\$ 63,95	25,93%	83,34%	R\$ 10,54	R\$ 2,25	R\$ 52,70	R\$ 11,25	R\$ 63,95
41.3	COMPOSIÇÃO	COMP 30	08/2023	CONECTOR TERMINAL SAPATA 25MM2	4,00	un	R\$ 131,99	R\$ 527,96	25,93%	83,34%	R\$ 119,67	R\$ 12,32	R\$ 478,68	R\$ 40,28	R\$ 527,96
41.4	SBC	12848	08/2023	BANCO SSC REF 12/22 - CÓDIGO 78592	2,00	un	R\$ 129,44	R\$ 258,88	25,93%	83,34%	R\$ 83,18	R\$ 48,26	R\$ 162,36	R\$ 96,52	R\$ 258,88
41.5	COMPOSIÇÃO	COMP 36	08/2023	CORDALHA FLEXÍVEL	1,00	un	R\$ 14,19	R\$ 14,19	25,93%	83,34%	R\$ 12,66	R\$ 9,53	R\$ 10,65	R\$ 9,53	R\$ 14,19
41.6	ORSE	76383	08/2023	COMP 36 - CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 115	1,00	un	R\$ 17,92	R\$ 17,92	25,93%	83,34%	R\$ 14,39	R\$ 9,53	R\$ 14,39	R\$ 9,53	R\$ 17,92
41.7	SBC	76381	08/2023	BANCO SSC REF 12/22 - CÓDIGO 78381	1,00	un	R\$ 20,25	R\$ 20,25	25,93%	83,34%	R\$ 16,72	R\$ 9,53	R\$ 16,72	R\$ 9,53	R\$ 20,25
41.8	SINAPI	66988	08/2023	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	3,00	un	R\$ 146,62	R\$ 439,86	25,93%	83,34%	R\$ 131,04	R\$ 13,58	R\$ 399,12	R\$ 40,74	R\$ 439,86
41.9	PLEO	171542	08/2023	COMP 36 - CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	2,50	m	R\$ 46,61	R\$ 116,53	25,93%	110,60%	R\$ 38,84	R\$ 11,77	R\$ 243,43	R\$ 115,53	R\$ 358,96
41.10	PLEO	171544	08/2023	COMP 36 - CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	4,00	m	R\$ 37,84	R\$ 151,36	25,93%	110,60%	R\$ 66,64	R\$ 21,20	R\$ 266,56	R\$ 84,80	R\$ 351,36
42				TOTAL DO GRUPO				R\$ 2.059,04					R\$ 1.704,07	R\$ 351,97	R\$ 2.056,04
42.1	COMPOSIÇÃO	COMP 17	08/2023	GERADOR QUENTE-ATERRAMENTO	6,00	un	R\$ 291,06	R\$ 1.746,36	25,93%	83,34%	R\$ 250,85	R\$ 40,21	R\$ 1.505,10	R\$ 241,26	R\$ 1.746,36
42.2	ORSE	2800	08/2023	COMP 17 - LUMINÁRIA TUDO LED 250W COMPLETA	4,00	un	R\$ 1.046,41	R\$ 6.386,64	25,93%	83,34%	R\$ 1.163,52	R\$ 482,89	R\$ 4.654,08	R\$ 1.932,56	R\$ 6.586,64
42.3	PLEO	170687	08/2023	BANCO DE PASSAGEM EM ALY COM CAVILHO DUPLIO 80x80x100	6,00	un	R\$ 22,94	R\$ 137,64	25,93%	110,60%	R\$ 8,21	R\$ 14,11	R\$ 49,38	R\$ 84,66	R\$ 134,04
42.4	SINAPI	97668	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CIEGA	12,00	m	R\$ 20,90	R\$ 250,80	25,93%	83,34%	R\$ 15,84	R\$ 5,06	R\$ 130,08	R\$ 60,72	R\$ 210,80
42.5	SBC	68399	08/2023	LETO PARA CABOS 30x40x10MM - COM CONEXÕES	7,00	m	R\$ 386,53	R\$ 2.705,71	25,93%	83,34%	R\$ 302,40	R\$ 34,13	R\$ 2.116,80	R\$ 288,91	R\$ 2.395,71
42.6	COMPOSIÇÃO	COMP 20.2.6	08/2023	ABRACADERA METÁLICA TIPO D FIX ELETRODUTO 3/4"	12,00	un	R\$ 6,20	R\$ 74,40	25,93%	83,34%	R\$ 2,16	R\$ 4,04	R\$ 25,92	R\$ 48,48	R\$ 74,40
42.7	COMPOSIÇÃO	COMP 20.2.7	08/2023	LUA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	10,00	un	R\$ 1,85	R\$ 18,50	25,93%	83,34%	R\$ 1,05	R\$ 0,80	R\$ 10,50	R\$ 8,00	R\$ 18,50
42.8	PLEO	171056	08/2023	CURVA 90° ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	2,00	m	R\$ 7,74	R\$ 15,48	25,93%	110,60%	R\$ 0,66	R\$ 7,08	R\$ 16,10	R\$ 14,16	R\$ 15,48
42.9	PLEO	171056	08/2023	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	20,00	m	R\$ 22,17	R\$ 443,40	25,93%	110,60%	R\$ 8,06	R\$ 14,11	R\$ 161,20	R\$ 281,20	R\$ 443,40
42.10	PLEO	172089	08/2023	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	1,00	un	R\$ 44,63	R\$ 44,63	25,93%	110,60%	R\$ 21,08	R\$ 23,55	R\$ 21,08	R\$ 23,55	R\$ 44,63
42.11	PLEO	172089	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+T C/INTE	1,00	un	R\$ 41,05	R\$ 41,05	25,93%	110,60%	R\$ 17,50	R\$ 23,55	R\$ 17,50	R\$ 23,55	R\$ 41,05
42.12	SINAPI	97670	08/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	13,00	un	R\$ 40,10	R\$ 521,30	25,93%	83,34%	R\$ 30,87	R\$ 9,23	R\$ 401,11	R\$ 110,99	R\$ 521,30
42.13	SINAPI	91976	08/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4")	40,00	m	R\$ 4,86	R\$ 194,40	25,93%	83,34%	R\$ 3,91	R\$ 1,55	R\$ 132,40	R\$ 62,00	R\$ 194,40
42.14	ORSE	63228	08/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	40,00	m	R\$ 79,04	R\$ 3.161,60	25,93%	83,34%	R\$ 76,79	R\$ 2,28	R\$ 3.071,60	R\$ 90,00	R\$ 3.161,60
43				TOTAL DO GRUPO				R\$ 15.987,31					R\$ 12.338,27	R\$ 8.229,04	R\$ 15.987,31
43.1	PLEO	170321	08/2023	BUCHA ALUMÍNIO SILÍCIO P/ELETRODUTO 3/4"	8,00	un	R\$ 1,25	R\$ 10,00	25,93%	110,60%	R\$ 0,48	R\$ 0,77	R\$ 3,84	R\$ 6,16	R\$ 10,00
43.2	PLEO	170301	08/2023	ARFUELA ALUMÍNIO SILÍCIO P/ELETRODUTO 3/4"	8,00	un	R\$ 0,69	R\$ 5,52	25,93%	110,60%	R\$ 0,32	R\$ 0,37	R\$ 2,56	R\$ 2,96	R\$ 5,52
43.3	SBC	65023	08/2023	GRUPO GERADOR 200VA C/OTA	1,00	un	R\$ 214.528,53	R\$ 214.528,53	25,93%	110,60%	R\$ 213.126,53	R\$ 1.400,00	R\$ 213.126,53	R\$ 1.400,00	R\$ 214.528,53
44				TOTAL DO GRUPO				R\$ 214.540,05					R\$ 213.134,93	R\$ 1.409,12	R\$ 214.544,05
44.1	SINAPI	91884	08/2023	GERADOR QUENTE-ATERRAMENTO CAIXAS DE PASSAGEM TÊRREO, 2P, 3P E 4P ANGAR	48,00	un	R\$ 11,05	R\$ 530,40	25,93%	83,34%	R\$ 1,78	R\$ 9,27	R\$ 85,44	R\$ 444,96	R\$ 530,40
44.2	COMPOSIÇÃO	COMP 45	08/2023	COMP 45 - CONECTOR TERMINAL SAPATA 16MM2	4,00	un	R\$ 34,19	R\$ 136,76	25,93%	83,34%	R\$ 6,16	R\$ 28,03	R\$ 24,64	R\$ 113,12	R\$ 136,76
44.3	COMPOSIÇÃO	COMP 44	08/2023	COMP 44 - CONECTOR TERMINAL SAPATA 16MM2	4,00	un	R\$ 35,90	R\$ 143,60	25,93%	83,34%	R\$ 7,87	R\$ 28,03	R\$ 31,48	R\$ 113,12	R\$ 143,60
44.4	PLEO	173038	08/2023	BANCO SSC COD 6525 REF 01/2023	30,00	m	R\$ 24,84	R\$ 745,20	25,93%	110,60%	R\$ 17,76	R\$ 7,08	R\$ 532,80	R\$ 212,40	R\$ 745,20
44.5	PLEO	173039	08/2023	BANCO SSC COD 6525 REF 01/2023	30,00	m	R\$ 29,62	R\$ 888,60	25,93%	110,60%	R\$ 23,64	R\$ 9,41	R\$ 1.067,04	R\$ 338,76	R\$ 1.405,80
44.6	PLEO	173039	08/2023	CABO UNIFILAR CLT PVC 750V 16MM2	30,00	m	R\$ 7,24	R\$ 217,20	25,93%	110,60%	R\$ 0,23	R\$ 7,41	R\$ 10,56	R\$ 112,80	R\$ 123,36
44.7	PLEO	171056	08/2023	ABRACADERA TIPO CHAVETA 20MM	16,00	un	R\$ 7,24	R\$ 115,84	25,93%	110,60%	R\$ 0,23	R\$ 7,41	R\$ 10,56	R\$ 112,80	R\$ 123,36
44.8	PLEO	171056	08/2023	CURVA 90° ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	58,00	m	R\$ 22,17	R\$ 1.285,86	25,93%	110,60%	R\$ 8,06	R\$ 14,11	R\$ 161,20	R\$ 281,20	R\$ 443,40

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição da Item	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pt. Unit. Material (R\$)	Pt. Unit. Mão de Obra (R\$)	TOTAL MATERIAIS	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL ITEM
43				TOTAL DO GRUPO			R\$ 4.670,26					R\$ 2.434,32	R\$ 4.670,26	
45.1	COMPOSIÇÃO	COMP 39	08/2023	GENIUS										
				COMP 39 - QUARTO CARGAS ESSENCIAIS E NÃO ESSENCIAIS										
				BANCO SEC CO 84072 REF 01/2023	1,00	PC	R\$ 41.741,39	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 41.515,68	R\$ 1.224,71	R\$ 41.516,68	R\$ 1.224,71	R\$ 42.741,39
				TOTAL DO GRUPO			R\$ 42.741,39					R\$ 812.169,58	R\$ 224.579,46	R\$ 1.036.749,04
46.1	PILO	161102	08/2023	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	21,00	UN	R\$ 188,83	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 176,62	R\$ 16,01	R\$ 3.625,02	R\$ 336,21	R\$ 3.961,23
46.2	PILO	161100	08/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO 10 QUILÓGRAMAS COM SUPORTE 4KG	3,00	UN	R\$ 521,19	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 505,18	R\$ 16,01	R\$ 1.510,36	R\$ 32,02	R\$ 1.542,38
46.3	PILO	161120	08/2023	ABRIGO PROTETOR 40X70 CM COM SUPORTE 4KG	7,00	UN	R\$ 121,97	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 117,43	R\$ 41,28	R\$ 1.250,01	R\$ 289,96	R\$ 1.539,97
46.4	PILO	161125	08/2023	MANGUEIRA HORANTE 1,12" X 30M	7,00	UN	R\$ 246,71	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 235,40	R\$ 10,31	R\$ 1.794,80	R\$ -	R\$ 1.794,80
46.5	PILO	161110	08/2023	CAIXA DE LÂMPADA METAL 40W/60CM REG. RECALQUE INCÊNDIO	1,00	UN	R\$ 643,52	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 615,17	R\$ 28,35	R\$ 414,17	R\$ 229,35	R\$ 643,52
46.6	PILO	6000110P	08/2023	PLACA FOTOVOLTAICA 20X40, SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	109,00	UN	R\$ 51,76	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 49,58	R\$ 2,18	R\$ 5.416,11	R\$ 224,34	R\$ 5.640,45
46.7	COMPOSIÇÃO	COMP 46.7	08/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W	2,00	UN	R\$ 29,69	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 28,43	R\$ 1,26	R\$ 8,46	R\$ 1,26	R\$ 9,72
46.8	COMPOSIÇÃO	COMP 21.7	08/2023	ALARME DE INCÊNDIO	1,00	CI	R\$ 11.626,79	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 9.468,90	R\$ 2.157,89	R\$ 3.468,90	R\$ 3.122,93	R\$ 11.875,79
47				TOTAL DO GRUPO			R\$ 26.292,82					R\$ 20.039,39	R\$ 3.253,49	R\$ 29.292,82
47.1	COTAÇÃO	22.1	08/2023	ELEVADOR DE PASSAGEIROS	1,00	UN	R\$ 165.094,77	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 165.094,77	R\$ -	R\$ 165.094,77	R\$ -	R\$ 165.094,77
47.2	COTAÇÃO	22.2	08/2023	FORNIMENTO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS	1,00	UN	R\$ 42.497,00	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ 42.497,00	R\$ -	R\$ 42.497,00	R\$ 42.497,00
47.3	COTAÇÃO	22.3	08/2023	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNIMENTO DE PEÇAS	12,00	MES	R\$ 607,10	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ 607,10	R\$ -	R\$ 7.285,20	R\$ 7.285,20
48				TOTAL DO GRUPO			R\$ 214.876,97					R\$ 165.094,77	R\$ 40.782,20	R\$ 214.876,97
48.1	COMPOSIÇÃO	103248 (SINAPI)	08/2023	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO-EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO	55,00	UN	R\$ 3.166,44	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 3.040,44	R\$ 128,00	R\$ 3.672,24	R\$ 7.040,00	R\$ 174.264,30
48.2	COMPOSIÇÃO	103251 (SINAPI)	08/2023	AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER QUENTE FRIO 12.000 BTUS	5,00	UN	R\$ 4.688,39	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 4.350,18	R\$ 138,41	R\$ 21.650,90	R\$ 692,05	R\$ 22.342,95
48.3	COMPOSIÇÃO	103251 (SINAPI)	08/2023	AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER QUENTE FRIO 18.000 BTUS	13,00	UN	R\$ 5.480,14	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 5.355,67	R\$ 144,47	R\$ 69.583,71	R\$ 1.376,11	R\$ 71.241,82
48.4	SINAPI	97329	08/2023	AR-CONDICIONADO H-WALL INVERTER QUENTE FRIO 24.000 BTUS	269,09	M	R\$ 63,92	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 62,70	R\$ 3,22	R\$ 16.370,18	R\$ 886,40	R\$ 17.256,58
48.5	SINAPI	97327	08/2023	TUPO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	306,15	M	R\$ 30,26	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 27,50	R\$ 2,76	R\$ 8.419,13	R\$ 844,97	R\$ 9.264,10
48.6	SINAPI	97328	08/2023	TUPO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	63,62	M	R\$ 30,26	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 47,26	R\$ 3,00	R\$ 3.006,68	R\$ 190,86	R\$ 3.197,54
48.7	COMPOSIÇÃO	97330 (SINAPI)	08/2023	TUPO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	100,09	M	R\$ 64,85	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 61,28	R\$ 3,55	R\$ 5.135,52	R\$ 355,32	R\$ 5.488,83
48.8	COMPOSIÇÃO	70068 (SBC)	08/2023	TUPO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	500,00	M	R\$ 2,11	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 0,53	R\$ 1,38	R\$ 255,00	R\$ 750,00	R\$ 1.005,00
48.9	COMPOSIÇÃO	70401 (SBC)	08/2023	FITA PVC 10MM X 30M	7,20	KG	R\$ 110,94	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 96,69	R\$ 14,23	R\$ 696,17	R\$ 106,60	R\$ 798,77
49				TOTAL DO GRUPO			R\$ 305.891,80					R\$ 291.129,48	R\$ 12.762,32	R\$ 305.891,80
49.1	SINAPI	88865	08/2023	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO-DRENO AR-CONDICIONADO	116,77	M	R\$ 21,89	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 7,48	R\$ 13,91	R\$ 879,44	R\$ 1.624,77	R\$ 2.497,71
49.2	SINAPI	88869	08/2023	TUPO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	20,00	UN	R\$ 12,71	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 4,68	R\$ 8,03	R\$ 93,80	R\$ 160,60	R\$ 254,20
49.3	COMPOSIÇÃO	97330 (OISE)	08/2023	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARIOM, DIAM. 25MM	21,00	UN	R\$ 34,79	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 19,79	R\$ 15,04	R\$ 414,75	R\$ 315,84	R\$ 730,59
49.4	SINAPI	59051 (SBC)	08/2023	ABRACADIERA EM AÇO, TIPO L SIMPLIS, 3/4"	65,00	UN	R\$ 1,02	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 1,02	R\$ -	R\$ 66,30	R\$ -	R\$ 66,30
49.5	SINAPI	37458	08/2023	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC 1/2" X 3 MM	215,50	M	R\$ 6,57	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 6,57	R\$ -	R\$ 1.481,54	R\$ -	R\$ 1.481,54
50				TOTAL DO GRUPO	116,50	M	R\$ 9,23	R\$ 26,93%	83,34%	R\$ 9,23	R\$ -	R\$ 1.167,60	R\$ -	R\$ 1.167,60
50.1	PILO	170096	08/2023	SISTEMA CLIMATIZAÇÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (AR-CONDICIONADO)	220,00	M	R\$ 28,30	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 25,01	R\$ 3,29	R\$ 5.502,20	R\$ 723,60	R\$ 6.225,80
50.2	PILO	170097	08/2023	CAIXA MULTIPOLAR 4X2-3MM2	80,00	M	R\$ 48,49	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 38,54	R\$ 4,95	R\$ 3.083,10	R\$ 396,60	R\$ 3.479,70
51				TOTAL DO GRUPO			R\$ 9.705,20					R\$ 8.586,40	R\$ 1.118,80	R\$ 9.705,20
51.1	ORDE	11501	08/2023	VENTILAÇÃO-CIRCULAÇÃO SUBSOLO	177,86	M2	R\$ 128,35	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 110,58	R\$ 12,97	R\$ 19.667,76	R\$ 2.906,84	R\$ 21.974,60
51.2	SBC	71852	08/2023	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, FORNECIMENTO MONTAGEM E INSTALAÇÃO	4,22	M2	R\$ 774,76	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 761,58	R\$ 13,18	R\$ 3.213,87	R\$ 55,62	R\$ 3.269,49
52				TOTAL DO GRUPO			R\$ 25.244,09					R\$ 22.861,63	R\$ 2.382,46	R\$ 25.244,09
53				SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO								R\$ 328.693,73	R\$ 18.345,29	R\$ 347.039,02
53.1	PILO	2300110P	08/2023	SERVIÇOS FINAIS E DESMONTAGEM DO CANTIER DE OBRA	3019,21	M2	R\$ 10,58	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 3,50	R\$ 7,08	R\$ 10.567,24	R\$ 21.376,01	R\$ 31.943,24
53.2	PILO	231600	08/2023	REMOÇÃO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	40,00	M3	R\$ 80,84	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ 80,84	R\$ -	R\$ 3.233,60	R\$ 3.233,60
53.3	PILO	231601	08/2023	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CANTIER Nº 10M	40,00	M3	R\$ 78,17	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 50,26	R\$ 27,91	R\$ 2.010,40	R\$ 1.116,40	R\$ 3.126,80
53.4	PILO	231602	08/2023	DESMONTAGEM DE GALPÕES PRONISÓRIOS	35,00	M2	R\$ 42,80	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.544,40	R\$ 1.544,40
53.5	PILO	20101	08/2023	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE OBRA	1,00	UN	R\$ 2.852,36	R\$ 26,93%	110,60%	R\$ 2.752,20	R\$ 100,16	R\$ 2.752,20	R\$ 100,16	R\$ 2.852,36
54				TOTAL DO GRUPO			R\$ 42.700,40					R\$ 15.329,84	R\$ 27.370,57	R\$ 42.700,40
55				TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 10.887.000,00					R\$ 7.889.184,39	R\$ 3.098.236,66	R\$ 10.887.419,14


JUADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 68.848.561/0001-01
 INSC. EST. 0101070843
 Rua Visconde de São Gabriel, 88, Sl 02
 Teresopolis - RJ
 E-mail: JUADE@GMAIL.COM

CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA VISCONDE DE SÃO GABRIEL, 88 BENTO GONÇALVES RS

CNPJ: 68849561/0001-01

OBRA: CENTRAL DE POLICIA-BENTO GONÇALVES RS

ENDEREÇO: AV PRESIDENTE COSTA E SILVA 145

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA

18/12/2023

CONCORRENCIA 0013/2023

PROCESSO

21-1204-0016951-2

DESCRIÇÃO DO ITEM	PRAZO DIAS				
	TOTAL ITEM	%ITEM	30	60	90
PROJETOS	4632,60	0,04%	4632,60		
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA	889408,49	8,10%	149408,49	70000,00	220000,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	683084,40	6,22%	28461,85	28461,85	28461,85
DEMOLIÇÕES	828756,60	7,55%		65000,00	165000,00
MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	34070,38	0,31%			
FUNDAÇÕES (SAPATAS)	91515,30	0,83%			
INFRAESTRUTURA (VIGAS DO SUBSOLO)	79531,20	0,72%			
SUPRAESTRUTURA	2632042,61	23,96%			
PAREDES	736523,72	6,71%			
TELHADOS COBERTURAS E FORROS	481797,52	4,39%			
IMPERMEABILIZAÇÕES	97298,03	0,89%			
PAVIMENTAÇÕES	767893,46	6,99%			
REVESTIMENTOS	655665,82	5,97%			
ESQUADRIAS JANELAS PORTAS SERRALHERIA	761207,93	6,93%			
PINTURAS	328690,23	2,99%			
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	243642,62	2,22%			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1036749,04	9,44%			
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	26292,82	0,24%			
ELEVADOR DE PASSAGEIROS	214876,97	1,96%			
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	347039,02	3,16%			
SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	42700,40	0,39%			
TOTAL DO MÊS	10983419,14	100,00%	182502,94	163461,85	413461,85
DO MÊS			1,66%	1,49%	3,76%
CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI					
RESP TECNICO ENG CIVIL RENATO TOSI CREA 51641D					

CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 68.849.561/0001-01
INSC. EST. 010/0100643
Rua Visconde de São Gabriel, 88, SI 02
BENTO GONÇALVES - RS

ENCARGOS SOCIAIS

BDI SERVIÇOS 26,93% ESTADO HORA 140,03%

BDI EQUIPAMENTOS 21,42% ESTADO MÊS 97,14%

SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE set/23

120	150	180	210	240	270	300	330	360
50000,00	100000,00	150000,00	150000,00					
28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85
165000,00	433756,60	0,00						
34070,38								
	73212,24	18303,06						
		55671,84	23859,36					
		263204,26	360000,00	350000,00	360000,00	360000,00	360000,00	370000,00
				122753,95	122753,95	122753,95	122753,95	70000,00
							72269,63	30000,00
				19459,61				
				9745,70	9745,70	9745,70	9745,70	14618,56
				41469,96	41469,96	41469,96	41469,96	62204,94
277532,23	635430,69	515641,01	562321,21	571891,08	562431,47	562431,47	634701,10	575285,35
2,53%	5,79%	4,69%	5,12%	5,21%	5,12%	5,12%	5,78%	5,24%


 CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 68.849.561/0001-01
 INSC. EST. 010/0100643
 Rua Visconde de São Gabriel, 88, Sl 02
 BENTO GONÇALVES - RS

390	420	450	480	510	540	570	600
28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	28461,85
	70687,04	138151,31					
			36826,19		138681,72		
151249,87	70000,00	24089,88	24089,88			24089,88	24089,88
38919,21					38919,21		
	100000,00	76789,35	76789,35	76789,35	76789,35	113753,13	76789,35
300000,00	78679,90	78679,90	78679,90	78679,90	40946,23		
		100000,00	200000,00	300000,00	38060,40	38060,40	38060,40
						45000,00	100000,00
14618,56	14618,56	14618,56	19491,41	19491,41	19491,41	19491,41	
62204,94	212000,00	198500,00	82939,92	38500,00	38500,00	82939,92	35600,00
			52055,85	52055,85			
595454,43	574447,35	659290,84	599334,34	593978,36	419850,16	351796,59	303001,47
5,42%	5,23%	6,00%	5,46%	5,41%	3,82%	3,20%	2,76%


 CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 88.840.561/0001-01
 INSC. EST. 010/0100643
 Rua Visconde de São Gabriel, 88, SI 02
 BENTO GONÇALVES - RS

630	660	690	720	TOTAL
				4632,60
				889408,49
28461,85	28461,85	28461,85	28461,85	683084,40
				828756,60
				34070,38
				91515,30
				79531,20
				2632042,61
				736523,72
61918,52				481797,52
				97298,03
113753,13	56440,47			767893,46
				655665,82
47026,74				761207,93
49303,53	49303,53	38650	46433,16	328690,23
	50000	18219,93		243642,62
		57479,46		1036749,04
			26292,82	26292,82
	71625,65667	71625,65667	71625,66	214876,97
	78083,7795	78083,7795	86759,76	347039,02
			42700,40	42700,40
300463,77	333915,29	292520,68	302273,64	10983419,14
2,74%	3,04%	2,66%	2,75%	100,00%


 CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 68.849.561/0001-01
 INSC. EST. 010/0100643
 Rua Visconde de São Gabriel, 88, Sl 02
 BENTO GONÇALVES - RS

DADOS DA LICITANTE PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE CONTRATO

Sr Diretor do Departamento de Obras

EDITAL:CONCORRENCIA 013/2023

Processo :21/1204- 016951-2

PROPONENTE:CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 68849561/0001-01

ENDEREÇO:RUA VISCONDE DE SÃO GABRIEL,88 BAIRRO CIDADE ALTA

MUNICIPIO:BENTO GONÇALVES

FONE:5430554310

REPRESENTANTE LEGAL:RENATO TOSI

CPF DO REPRESENTANTE LEGAL: 261.336.950-72

OBRA:Construção Edificação com área aproximada de 3.019,21 m2 distribuída em 06 pavimentos destinada a instalação da Central de Polícia de Bento Gonçalves-RS

ENDEREÇO: AV PRESIDENTE COSTA E SIILVA 145 -BAIRRO PLANALTO

MUNICIPIO: BENTO GONÇALVES -RS

OBJETO:Construção Obra com área aproximada de 3.019,21 m2 distribuída em 06 pavimentos destinada a instalação da Central de Polícia de Bento Gonçalves -RS

BDI: Serviço:26,93% Equipamentos:21,42%

ENCARGOS SOCIAIS:Sem desoneração Horista 110,60%

VALOR:R\$ 10.983.419,14 (dez milhões ,novecentos e oitenta e três mil, quatrocentos e dezanove reais e quatorze centavos).

Valor dos Materiais:R\$ 7.887.184,28

Valor da Mão de Obra:R\$ 3.096.234,86

PRAZO DE EXECUÇÃO:720(setecentos e vinte)dias.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PARCELA	REAIS (R\$)	%
1ª aos 30 dias	182502,94	1,66
2ª aos 60 dias	163461,85	1,49
3ª aos 90 dias	413461,85	3,76
4ª aos 120 dias	277532,23	2,53
5ª aos 150 dias	635430,69	5,79
6ª aos 180 dias	515641,01	4,69
7ª aos 210 dias	562321,21	5,12
8ª aos 240 dias	571891,08	5,21
9ª aos 270 dias	562431,47	5,12
10ª aos 300 dias	562431,47	5,12
11ª aos 330 dias	634701,10	5,78
12ª aos 360 dias	575285,35	5,24
13ª aos 390 dias	595454,43	5,42
14ª aos 420 dias	574447,35	5,23
15ª aos 450 dias	659290,84	6,00
16ª aos 480 dias	599334,34	5,46
17ª aos 510 dias	593978,36	5,41
18ª aos 540 dias	419850,16	3,82
19ª aos 570 dias	351796,59	3,20
20ª aos 600 dias	303001,47	2,76
21ª aos 630 dias	300463,77	2,74


CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 68.849.561/0001-01
INSC. EST. 010/0100843
Rua Visconde de São Gabriel, 88, Sl 02
BENTO GONÇALVES - RS

22ª aos 660 dias	333915,29	3,04	
23ª aos 690 dias	292520,68	2,66	
24ª aos 720 dias	302273,64	2,75	
TOTAL	R\$ 10.983.419,14		100,00

Bento Gonçalves, 18 de dezembro de 2023



CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Eng Civil Renato Tosi CREA 51641D


 CIDADE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 66.849.561/0001-01
 INSC. EST. 010/0100643
 Rua Visconde de São Gabriel, 88, SI 02
 BENTO GONÇALVES - RS

