

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**


OBRA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

DATA BASE: DEZEMBRO/2023

LOCAL: EDIFÍCIO RUY BARBOSA - TCE-TO

BDI: 29,00%

ENDEREÇO: 102 Norte, Av. Joaquim Teotônio Segurado, conj. 1, lote 1, - Plano Diretor Norte

MUNICÍPIO: PALMAS-TO

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 792,00 m²

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>								<b>R\$ 21.021,93</b>	<b>R\$ 27.117,40</b>
<b>0.1</b>			<b>SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>					<b>R\$ 21.021,93</b>	<b>R\$ 27.117,40</b>
<b>0.1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.970,75</b>	<b>R\$ 3.832,22</b>
0.1.1.1	PRÓPRIO	SEDTO0100	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	R\$ 362,85	R\$ 468,08	R\$ 1.088,55	R\$ 1.404,24
0.1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,85	R\$ 70,69	R\$ 91,19	R\$ 625,60	R\$ 807,03
0.1.1.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	8,85	R\$ 21,94	R\$ 28,30	R\$ 194,16	R\$ 250,45
0.1.1.4	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 50,51	R\$ 65,16	R\$ 151,53	R\$ 195,48
0.1.1.5	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 PS	M	49,00	R\$ 18,59	R\$ 23,98	R\$ 910,91	R\$ 1.175,02
<b>0.1.2</b>			<b>FIAÇÃO</b>					<b>R\$ 10.926,07</b>	<b>R\$ 14.093,96</b>
0.1.2.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	107,00	R\$ 50,96	R\$ 65,74	R\$ 5.452,72	R\$ 7.034,18
0.1.2.2	PRÓPRIO	SEDTO1901	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	256,00	R\$ 20,77	R\$ 26,79	R\$ 5.317,12	R\$ 6.858,24
0.1.2.3	PRÓPRIO	SEDTO1907	FITA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 156,23	R\$ 201,54	R\$ 156,23	R\$ 201,54
<b>0.1.3</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 7.125,11</b>	<b>R\$ 9.191,22</b>
0.1.3.1	PRÓPRIO	SEDTO17707	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$ 31,56	R\$ 40,71	R\$ 1.893,60	R\$ 2.442,60
0.1.3.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	R\$ 74,77	R\$ 96,45	R\$ 672,93	R\$ 868,05
0.1.3.3	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,00	R\$ 24,88	R\$ 32,10	R\$ 74,64	R\$ 96,30
0.1.3.4	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 20,39	R\$ 26,30	R\$ 61,17	R\$ 78,90
0.1.3.5	PRÓPRIO	SEDTO17405	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 10,79	R\$ 13,92	R\$ 32,37	R\$ 41,76
0.1.3.6	PRÓPRIO	SEDTO1900	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 5/16", 350MM, BASE FIXAÇÃO HORIZONTAL PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	R\$ 30,07	R\$ 38,79	R\$ 781,82	R\$ 1.008,54
0.1.3.7	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 143,25	R\$ 184,79	R\$ 143,25	R\$ 184,79
0.1.3.8	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 171,09	R\$ 220,71	R\$ 171,09	R\$ 220,71
0.1.3.9	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 119,62	R\$ 154,31	R\$ 119,62	R\$ 154,31
0.1.3.10	PRÓPRIO	SEDTO17017	LAUDO DE CONTINUIDADE E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 3.174,62	R\$ 4.095,26	R\$ 3.174,62	R\$ 4.095,26

&lt;NÃO INSERIR LINHAS ABAIXO DO ÚLTIMO ITEM&gt;

Observações:

**THIGOR DE ALMEIDA**  
**GARCIA:02631548159**  
**159**

 Assinado de forma digital por THIGOR DE ALMEIDA GARCIA:02631548159  
 Dados: 2024.02.07 10:14:23 -03'00'

 Thigor de Almeida Garcia  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA Nº 304910/D-TO

Palmas - TO, 05 de fevereiro de 2024

PREÇO
DESONERADO

## PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
SERP	SEDTO0100	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	M2			R\$ 362,85
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 10,05	R\$ 40,20
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 20,34	R\$ 2,23
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	R\$ 445,56	R\$ 4,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,70	R\$ 23,70
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,87	R\$ 35,74
SERP	SEDTO0101	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS. INCLUSO HIDRÔMETRO E CAVALETE, RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 1000 L E TUBOS E CONEXÕES PARA UM PONTO DE CONSUMO</b>	UN			#N/D
SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,0000	R\$ 216,16	R\$ 216,16
SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000	R\$ 121,82	R\$ 121,82
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4500	R\$ 70,69	R\$ 31,81
SINAPI	96995	#N/D	#N/D	0,4400	#N/D	#N/D
SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000	R\$ 859,03	R\$ 859,03
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,0000	R\$ 11,68	R\$ 256,96
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000	R\$ 7,96	R\$ 31,84
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	R\$ 5,99	R\$ 11,98
SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 60,43	R\$ 60,43
SERP	SEDTO0102	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO, DO BARRACÃO DE OBRAS À FOSSA SÉPTICA EXISTENTE</b>	UN			#N/D
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,6290	R\$ 70,69	R\$ 115,15
SINAPI	96995	#N/D	#N/D	1,0822	#N/D	#N/D
SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,0000	R\$ 571,20	R\$ 571,20
SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,0000	R\$ 36,09	R\$ 541,35
SERP	SEDTO0103	<b>ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 7 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN			R\$ 2.211,75
SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0000	R\$ 1.723,88	R\$ 1.723,88

INSUMO	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	R\$ 487,87	R\$ 487,87
<b>SERP</b>	<b>SEDTO0104</b>	<b>BARRAÇÃO DE OBRA - DEPOSITO PARA OBRA - PROJETO PADRÃO SEDUC</b>	<b>UN</b>			<b>#N/D</b>
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	1,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	10,5400	R\$ 21,03	R\$ 221,65
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,5400	R\$ 47,79	R\$ 503,70
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	8,1000	R\$ 19,75	R\$ 159,97
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	29,2700	R\$ 120,60	R\$ 3.529,96
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,0000	R\$ 157,21	R\$ 157,21
PRÓPRIO	SEDTO2800	#N/D	#N/D	58,5400	#N/D	#N/D
<b>SERP</b>	<b>SEDTO0105</b>	<b>BARRAÇÃO DE OBRA - SALA COM BANHEIRO PARA OBRA - PROJETO PADRÃO SEDUC</b>	<b>UN</b>			<b>#N/D</b>
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	1,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,7900	R\$ 21,03	R\$ 311,03
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,7900	R\$ 47,79	R\$ 706,81
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	11,7000	R\$ 19,75	R\$ 231,07
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	39,9600	R\$ 120,60	R\$ 4.819,17
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,0000	R\$ 157,21	R\$ 314,42
SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2,0000	R\$ 133,20	R\$ 266,40
PRÓPRIO	SEDTO2800	#N/D	#N/D	79,9200	#N/D	#N/D
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 488,11	R\$ 488,11
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 93,51	R\$ 93,51
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 259,08	R\$ 259,08
SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	R\$ 41,86	R\$ 41,86
SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,0000	R\$ 130,23	R\$ 390,69
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,5000	R\$ 36,09	R\$ 198,49
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,0000	R\$ 9,55	R\$ 38,20
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 42,64	R\$ 42,64
SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 19,94	R\$ 19,94

SERP	SEDTO0106	BARRAÇÃO DE OBRA - ALMOXARIFADO E DEPOSITO - PROJETO PADRÃO SEDUC	UN			#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	2,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1420	#N/D	#N/D	1,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,9000	R\$ 21,03	R\$ 460,55
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,9000	R\$ 47,79	R\$ 1.046,60
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	15,6000	R\$ 19,75	R\$ 308,10
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	47,5900	R\$ 120,60	R\$ 5.739,35
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,0000	R\$ 157,21	R\$ 943,26
PRÓPRIO	SEDTO2800	#N/D	#N/D	47,5900	#N/D	#N/D
SERP	SEDTO0107	BARRAÇÃO DE OBRA- REFEITORIO E SANITARIO PEQUENO-PROJETO PADRÃO SEDUC	UN			#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	2,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	2,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1420	#N/D	#N/D	2,6000	#N/D	#N/D
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,9000	R\$ 21,03	R\$ 502,61
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	23,9000	R\$ 47,79	R\$ 1.142,18
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	17,2800	R\$ 19,75	R\$ 341,28
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	61,7800	R\$ 120,60	R\$ 7.450,66
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	8,0000	R\$ 157,21	R\$ 1.257,68
PRÓPRIO	SEDTO2800	#N/D	#N/D	#####	#N/D	#N/D
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 488,11	R\$ 488,11
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 93,51	R\$ 93,51
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 259,08	R\$ 259,08
SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 613,23	R\$ 613,23
INSUMO	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,5000	R\$ 15,50	R\$ 131,75
SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,0000	R\$ 130,23	R\$ 651,15
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,4500	R\$ 20,26	R\$ 90,15
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,5000	R\$ 36,09	R\$ 198,49
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,0000	R\$ 9,55	R\$ 38,20
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
INSUMO	3659	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 18,82	R\$ 18,82

SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 42,64	R\$ 42,64
SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
<b>SERP</b>	<b>SEDTO0108</b>	<b>BARRACAO DE OBRA- REFEITORIO E SANITARIO MEDIO -PROJETO PADRÃO SEDUC</b>	<b>UN</b>			<b>#N/D</b>
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	2,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	3,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1420	#N/D	#N/D	4,4000	#N/D	#N/D
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,3000	R\$ 21,03	R\$ 784,41
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	37,3000	R\$ 47,79	R\$ 1.782,56
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	28,3000	R\$ 19,75	R\$ 558,92
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	80,7700	R\$ 120,60	R\$ 9.740,86
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,0000	R\$ 157,21	R\$ 943,26
PRÓPRIO	SEDTO2800	#N/D	#N/D	#####	#N/D	#N/D
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 488,11	R\$ 976,22
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000	R\$ 93,51	R\$ 280,53
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 259,08	R\$ 518,16
SINAPI	100858	MITÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 613,23	R\$ 613,23
INSUMO	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,5000	R\$ 15,50	R\$ 147,25
SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,0000	R\$ 130,23	R\$ 781,38
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,8000	R\$ 20,26	R\$ 158,02
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,0000	R\$ 36,09	R\$ 216,54
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,0000	R\$ 9,55	R\$ 57,30
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,0000	R\$ 42,64	R\$ 127,92
SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	R\$ 19,94	R\$ 39,88
SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	R\$ 13,99	R\$ 27,98
<b>SERP</b>	<b>SEDTO0109</b>	<b>BARRACAO DE OBRA- REFEITORIO E SANITARIO GRANDE-PROJETO PADRÃO SEDUC</b>	<b>UN</b>			<b>#N/D</b>
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	2,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1410	#N/D	#N/D	5,0000	#N/D	#N/D
PRÓPRIO	SEDTO1420	#N/D	#N/D	7,3800	#N/D	#N/D
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,4400	R\$ 21,03	R\$ 1.165,90

SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	55,4400	R\$ 47,79	R\$ 2.649,47
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	41,8300	R\$ 19,75	R\$ 826,14
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	99,2700	R\$ 120,60	R\$ 11.971,96
SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	8,0000	R\$ 157,21	R\$ 1.257,68
PRÓPRIO	SEDTO2800	#N/D	#N/D	#####	#N/D	#N/D
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 488,11	R\$ 976,22
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000	R\$ 93,51	R\$ 280,53
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000	R\$ 259,08	R\$ 777,24
SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 613,23	R\$ 1.226,46
INSUMO	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,0000	R\$ 15,50	R\$ 155,00
SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	11,0000	R\$ 130,23	R\$ 1.432,53
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,7000	R\$ 20,26	R\$ 135,74
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,3000	R\$ 36,09	R\$ 443,90
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,0000	R\$ 9,55	R\$ 114,60
SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	R\$ 41,12	R\$ 82,24
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,0000	R\$ 18,82	R\$ 94,10
SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000	R\$ 42,64	R\$ 85,28
SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,0000	R\$ 19,94	R\$ 99,70
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>ENTRADA DE ENTRADA DE ENERGIA</b>						
INEL	SEDTO17000	DESATIVAÇÃO E RETIRADA DO PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (INCUSO POSTE E FERRAGENS)	UN			R\$ 912,40
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHP	3,0000	R\$ 240,68	R\$ 722,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 26,68	R\$ 106,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 20,91	R\$ 83,64
INEL	SEDTO17001	VEDAÇÃO DA ABERTURA NO MURO DEVIDO RETIRADA DE PADRAO DE ENERGIA.	M2			R\$ 125,99
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M2	0,5000	R\$ 88,54	R\$ 44,27
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	1,0000	R\$ 6,73	R\$ 6,73
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	1,0000	R\$ 43,39	R\$ 43,39
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS,	M2	1,0000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	1,0000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
INEL	SEDTO17002	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 112,5KVA 13,8KV - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERRAGENS E ELETRODUTOS -	UM			#N/D
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70	CHP	16,0000	R\$ 285,50	R\$ 4.568,00
SINAPI	91677	#N/D	#N/D	72,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	R\$ 26,68	R\$ 1.920,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	R\$ 20,91	R\$ 1.505,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	R\$ 17,87	R\$ 1.286,64

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,0000	R\$ 24,03	R\$ 1.730,16
INSUMO	41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	R\$ 1.791,72	R\$ 1.791,72
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4500	R\$ 70,69	R\$ 31,81
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	R\$ 0,88	R\$ 88,00
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
INSUMO	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,0000	R\$ 332,53	R\$ 665,06
COTAÇÃO	COT1700	PERFIL U REDE COMPACTA	UN	1,0000	R\$ 158,90	R\$ 158,90
COTAÇÃO	COT1701	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,0000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	R\$ 11,85	R\$ 35,55
INSUMO	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,0000	R\$ 15,75	R\$ 63,00
INSUMO	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	R\$ 17,38	R\$ 52,14
INSUMO	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,0000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
INSUMO	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	7,0000	R\$ 2,55	R\$ 17,85
COTAÇÃO	COT1702	MANILHA SAPATILHA	UN	6,0000	R\$ 26,08	R\$ 156,48
INSUMO	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	R\$ 8,10	R\$ 16,20
INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,0000	R\$ 28,51	R\$ 228,08
COTAÇÃO	COT1703	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMERICO, BASTAO, GARFO OLHAL, 15 KV	UN	6,0000	R\$ 77,06	R\$ 462,36
COTAÇÃO	COT1704	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO - 15 KV DE 50 MM²	UN	6,0000	R\$ 35,60	R\$ 213,60
INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	5,0000	R\$ 1,79	R\$ 8,95
INSUMO	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,0000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
INSUMO	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000	R\$ 206,03	R\$ 618,09
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	5,0000	R\$ 47,04	R\$ 235,20
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,3300	R\$ 91,34	R\$ 30,14
INSUMO	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	1,0000	R\$ 176,13	R\$ 176,13
INSUMO	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	R\$ 168,23	R\$ 1.009,38
INSUMO	1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO	UN	1,0000	R\$ 49,14	R\$ 49,14
INSUMO	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
INSUMO	39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,0000	R\$ 7,84	R\$ 15,68
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,0000	R\$ 9,04	R\$ 18,08
INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,0000	R\$ 1,23	R\$ 6,15
COTAÇÃO	COT1708	CABO DE ALUMÍNIO-CA, COBERTO COMPOLIETILENO RETICULADO - (XLPE) - 8,7/15 KV - 50 MM²	M	60,0000	R\$ 8,49	R\$ 509,40
INSUMO	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	7,0000	R\$ 72,76	R\$ 509,32
COTAÇÃO	COT1709	ESPAÇADOR LOSANGULAR - 15 KV - C/ ANEL PLPEC15A	UN	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 80,41	R\$ 80,41
INSUMO	444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290" MM	UN	3,0000	R\$ 56,48	R\$ 169,44
SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,0000	R\$ 29,63	R\$ 88,89
COTAÇÃO	COT1710	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,0000	R\$ 27,02	R\$ 54,04
INEL	SEDTO17005	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 150KVA 13,8KV - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERRAGENS E ELETRODUTOS -	UM			#N/D
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70	CHP	18,0000	R\$ 285,50	R\$ 5.139,00
SINAPI	91677	#N/D	#N/D	76,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0000	R\$ 26,68	R\$ 2.027,68

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0000	R\$ 20,91	R\$ 1.589,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0000	R\$ 17,87	R\$ 1.358,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0000	R\$ 24,03	R\$ 1.826,28
INSUMO	41210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M,	UN	1,0000	R\$ 2.744,95	R\$ 2.744,95
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4500	R\$ 70,69	R\$ 31,81
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	R\$ 0,88	R\$ 88,00
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
INSUMO	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE	UN	2,0000	R\$ 332,53	R\$ 665,06
COTAÇÃO	COT1700	PERFIL U REDE COMPACTA	UN	1,0000	R\$ 158,90	R\$ 158,90
COTAÇÃO	COT1701	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,0000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO	UN	3,0000	R\$ 11,85	R\$ 35,55
INSUMO	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO	UN	4,0000	R\$ 15,75	R\$ 63,00
INSUMO	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO	UN	3,0000	R\$ 17,38	R\$ 52,14
INSUMO	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO	UN	1,0000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
INSUMO	442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,	UN	4,0000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
INSUMO	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	7,0000	R\$ 2,55	R\$ 17,85
COTAÇÃO	COT1702	MANILHA SAPATILHA	UN	6,0000	R\$ 26,08	R\$ 156,48
INSUMO	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	R\$ 8,10	R\$ 16,20
INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,0000	R\$ 28,51	R\$ 228,08
COTAÇÃO	COT1703	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMERICO, BASTAO, GARFO OLHAL, 15 KV	UN	6,0000	R\$ 77,06	R\$ 462,36
COTAÇÃO	COT1704	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO - 15 KV DE 50 MM²	UN	6,0000	R\$ 35,60	R\$ 213,60
INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	5,0000	R\$ 1,79	R\$ 8,95
INSUMO	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA	UN	2,0000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
INSUMO	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE	UN	3,0000	R\$ 206,03	R\$ 618,09
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	5,0000	R\$ 47,04	R\$ 235,20
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,3300	R\$ 91,34	R\$ 30,14
INSUMO	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	1,0000	R\$ 176,13	R\$ 176,13
INSUMO	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	R\$ 212,17	R\$ 1.273,02
INSUMO	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO,	UN	1,0000	R\$ 71,43	R\$ 71,43
INSUMO	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
INSUMO	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,0000	R\$ 7,84	R\$ 15,68
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,0000	R\$ 9,04	R\$ 18,08
INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,0000	R\$ 1,23	R\$ 6,15
COTAÇÃO	COT1708	CABO DE ALUMINIO-CA, COBERTO COMPOLIETILENO RETICULADO - (XLPE) - CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	M	60,0000	R\$ 8,49	R\$ 509,40
INSUMO	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	7,0000	R\$ 72,76	R\$ 509,32
COTAÇÃO	COT1709	ESPAÇADOR LOSANGULAR - 15 KV - C/ ANEL PLPEC15A	UN	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 80,41	R\$ 80,41
INSUMO	444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV,	UN	3,0000	R\$ 56,48	R\$ 169,44
SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,0000	R\$ 29,63	R\$ 88,89
COTAÇÃO	COT1710	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,0000	R\$ 27,02	R\$ 54,04
INEL	SEDTO17004	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 225KVA 15,0KV - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERRAGENS E ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INST. CABO	UM			#N/D
SINAPI	5928	CONDUTOR HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,0000	R\$ 285,50	R\$ 5.710,00
SINAPI	91677	#N/D	#N/D	80,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 26,68	R\$ 2.134,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 20,91	R\$ 1.672,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 17,87	R\$ 1.429,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 24,03	R\$ 1.922,40
INSUMO	41210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,0000	R\$ 2.744,95	R\$ 2.744,95



SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4500	R\$ 70,69	R\$ 31,81
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	R\$ 0,88	R\$ 88,00
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
INSUMO	7576	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,0000	R\$ 332,53	R\$ 665,06
COTAÇÃO	COT1700	PERFIL U REDE COMPACTA	UN	1,0000	R\$ 158,90	R\$ 158,90
COTAÇÃO	COT1701	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,0000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	R\$ 11,85	R\$ 35,55
INSUMO	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,0000	R\$ 15,75	R\$ 63,00
INSUMO	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	R\$ 17,38	R\$ 52,14
INSUMO	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,0000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
INSUMO	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	7,0000	R\$ 2,55	R\$ 17,85
COTAÇÃO	COT1702	MANILHA SAPATILHA	UN	6,0000	R\$ 26,08	R\$ 156,48
INSUMO	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	R\$ 8,10	R\$ 16,20
INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,0000	R\$ 28,51	R\$ 228,08
COTAÇÃO	COT1703	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMERICO, BASTAO, GARFO OLHAL, 15 KV	UN	6,0000	R\$ 77,06	R\$ 462,36
COTAÇÃO	COT1704	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO - 15 KV DE 50 MM²	UN	6,0000	R\$ 35,60	R\$ 213,60
INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	5,0000	R\$ 1,79	R\$ 8,95
INSUMO	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,0000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
INSUMO	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000	R\$ 206,03	R\$ 618,09
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	5,0000	R\$ 47,04	R\$ 235,20
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,3300	R\$ 91,34	R\$ 30,14
INSUMO	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	1,0000	R\$ 176,13	R\$ 176,13
INSUMO	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM ( 4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	12,0000	R\$ 212,17	R\$ 2.546,04
INSUMO	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	2,0000	R\$ 71,43	R\$ 142,86
INSUMO	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 9,65	R\$ 19,30
INSUMO	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 11,94	R\$ 23,88
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,0000	R\$ 7,84	R\$ 15,68
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,0000	R\$ 9,04	R\$ 18,08
INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,0000	R\$ 1,23	R\$ 6,15
COTAÇÃO	COT1708	CABO DE ALUMÍNIO-CA, COBERTO COMPOLIETILENO RETICULADO - (XLPE) - 8,7/15 KV - 50 MM²	M	60,0000	R\$ 8,49	R\$ 509,40
INSUMO	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	7,0000	R\$ 72,76	R\$ 509,32
COTAÇÃO	COT1709	ESPAÇADOR LOSANGULAR - 15 KV - C/ ANEL PLPEC15A	UN	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 80,41	R\$ 80,41



INSUMO	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,0000	R\$ 7,84	R\$ 15,68
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	UN	2,0000	R\$ 9,04	R\$ 18,08
INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,0000	R\$ 1,23	R\$ 6,15
COTAÇÃO	COT1708	CABO DE ALUMINIO-CA, COBERTO COMPOLIETILENO RETICULADO - (XLPE) -	M	60,0000	R\$ 8,49	R\$ 509,40
INSUMO	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA	KG	7,0000	R\$ 72,76	R\$ 509,32
COTAÇÃO	COT1709	ESPAÇADOR LOSANGULAR - 15 KV - C/ ANEL PLPEC15A	UN	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 80,41	R\$ 80,41
INSUMO	444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV,	UN	3,0000	R\$ 56,48	R\$ 169,44
SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E	UN	3,0000	R\$ 29,63	R\$ 88,89
COTAÇÃO	COT1710	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,0000	R\$ 27,02	R\$ 54,04
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17001</b>	<b>POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 225KVA 34,5KV - REDE</b>	<b>UM</b>			<b>#N/D</b>
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHP	20,0000	R\$ 285,50	R\$ 5.710,00
SINAPI	91677	#N/D	#N/D	80,0000	#N/D	#N/D
SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 26,68	R\$ 2.134,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 20,91	R\$ 1.672,80
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 17,87	R\$ 1.429,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 24,03	R\$ 1.922,40
INSUMO	41210	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL O T, EXTENSAO DE 12,00 M,	UN	1,0000	R\$ 2.744,95	R\$ 2.744,95
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	M3	0,4500	R\$ 70,69	R\$ 31,81
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	R\$ 0,88	R\$ 88,00
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	1,0000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
INSUMO	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE	UN	2,0000	R\$ 332,53	R\$ 665,06
COTAÇÃO	COT1700	PERFIL U REDE COMPACTA	UN	1,0000	R\$ 158,90	R\$ 158,90
COTAÇÃO	COT1701	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,0000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO	UN	3,0000	R\$ 11,85	R\$ 35,55
INSUMO	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO	UN	4,0000	R\$ 15,75	R\$ 63,00
INSUMO	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO	UN	3,0000	R\$ 17,38	R\$ 52,14
INSUMO	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO	UN	1,0000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,	UN	4,0000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
INSUMO	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	7,0000	R\$ 2,55	R\$ 17,85
COTAÇÃO	COT1702	MANILHA SAPATILHA	UN	6,0000	R\$ 26,08	R\$ 156,48
INSUMO	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL	UN	2,0000	R\$ 8,10	R\$ 16,20
INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	8,0000	R\$ 28,51	R\$ 228,08
COTAÇÃO	COT1703	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMERICO, BASTAO, GARFO OLHAL, 15 KV	UN	6,0000	R\$ 77,06	R\$ 462,36
COTAÇÃO	COT1704	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO - 15 KV DE 50 MM²	UN	6,0000	R\$ 35,60	R\$ 213,60
INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA	UN	5,0000	R\$ 1,79	R\$ 8,95
INSUMO	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA	UN	2,0000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
INSUMO	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE	UN	3,0000	R\$ 206,03	R\$ 618,09
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	5,0000	R\$ 47,04	R\$ 235,20
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,3300	R\$ 91,34	R\$ 30,14
INSUMO	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	1,0000	R\$ 176,13	R\$ 176,13
INSUMO	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM ( 4"), E =	M	12,0000	R\$ 212,17	R\$ 2.546,04
INSUMO	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO,	UN	2,0000	R\$ 71,43	R\$ 142,86
INSUMO	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 9,65	R\$ 19,30
INSUMO	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 11,94	R\$ 23,88
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	2,0000	R\$ 7,84	R\$ 15,68
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	UN	2,0000	R\$ 9,04	R\$ 18,08
INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,0000	R\$ 1,23	R\$ 6,15
COTAÇÃO	COT1708	CABO DE ALUMINIO-CA, COBERTO COMPOLIETILENO RETICULADO - (XLPE) -	M	60,0000	R\$ 8,49	R\$ 509,40
INSUMO	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA	KG	7,0000	R\$ 72,76	R\$ 509,32
COTAÇÃO	COT1709	ESPAÇADOR LOSANGULAR - 15 KV - C/ ANEL PLPEC15A	UN	1,0000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 80,41	R\$ 80,41
INSUMO	444	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV,	UN	3,0000	R\$ 56,48	R\$ 169,44
SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E	UN	3,0000	R\$ 29,63	R\$ 88,89
COTAÇÃO	COT1710	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,0000	R\$ 27,02	R\$ 54,04
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17002</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 27.616,49</b>
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHP	0,2533200	R\$ 285,50	R\$ 72,32
COTAÇÃO	COT1719	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE	UN	1,0000000	#####	R\$ 27.100,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3335000	R\$ 20,91	R\$ 195,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3335000	R\$ 26,68	R\$ 249,01
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17003</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 31.629,50</b>
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHP	0,2758600	R\$ 285,50	R\$ 78,75
COTAÇÃO	COT1720	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 35	UN	1,0000000	#####	R\$ 31.100,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4717000	R\$ 20,91	R\$ 198,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4717000	R\$ 26,68	R\$ 252,70
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17010</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 39.477,83</b>
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHP	0,3595800	R\$ 285,50	R\$ 102,66
COTAÇÃO	COT1721	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 35	UN	1,0000000	#####	R\$ 38.900,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9850000	R\$ 20,91	R\$ 208,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9850000	R\$ 26,68	R\$ 266,39
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17011</b>	<b>TRANSPORTE TRANSFORMADOR - BASE PARAISO DO TOCANTINS - TO</b>	<b>KM</b>			<b>R\$ 3,70</b>
SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	TXKM	1,0000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17012</b>	<b>TRANSPORTE POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA A SUBESTAÇÃO - BASE</b>	<b>KM</b>			<b>R\$ 2,77</b>
SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	TXKM	0,7500	R\$ 3,70	R\$ 2,77
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17013</b>	<b>CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.859,10</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 20,91	R\$ 125,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 26,68	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200	R\$ 17,87	R\$ 14,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2600	R\$ 24,03	R\$ 126,39
INSUMO	39693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA	UN	1,0000	R\$ 2.512,56	R\$ 2.512,56
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17014</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA T5, INCLUSO POSTE, FERRAGENS, CAIXA DE MEDIÇÃO E FIAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 5.971,25</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 26,68	R\$ 426,88







SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 26,68	R\$ 8,00
COTAÇÃO	COT1739	LUSTRE PENDENTE EM CRISTAL ACRÍLICO E27	UN	1,0000	R\$ 119,90	R\$ 119,90
INEL	<b>SEDTO17320</b>	<b>POSTE JARDIM 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 160,16</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 20,91	R\$ 3,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,68	R\$ 4,00
COTAÇÃO	COT1737	BALIZADOR DE PVC, 70CM	UN	1,0000	R\$ 111,63	R\$ 111,63
COTAÇÃO	COT1736	LAMPADA LED AR70, 7W	UN	1,0000	R\$ 41,40	R\$ 41,40
INEL	<b>SEDTO17321</b>	<b>LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, 3000K, 10 W, MIN 800</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 29,43</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	R\$ 20,91	R\$ 3,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3165	R\$ 26,68	R\$ 8,44
INSUMO	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1,0000	R\$ 17,37	R\$ 17,37
INEL	<b>SEDTO17322</b>	<b>LUMINÁRIA, SPOT EMBUTIDO BRANCO P/ LAMPADA DICROICA, 5 W 3000K -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 53,82</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	R\$ 20,91	R\$ 9,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	R\$ 26,68	R\$ 12,53
COTAÇÃO	COT1716	SPOT EMBUTIDO PARA LAMPADA PAR20	UN	1,0000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
INSUMO	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	1,0000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
INEL	<b>SEDTO17323</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 48W, 60 CM, DE EMBUTIR, REDONDA,</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 426,11</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	R\$ 20,91	R\$ 11,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	R\$ 26,68	R\$ 15,20
COTAÇÃO	COT1740	PLAFON LED 48W, 60 CM, REDONDO, EMBUTIR	UN	1,0000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
INEL	<b>SEDTO17324</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 36W, 40 CM, DE EMBUTIR, REDONDA,</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 98,64</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	R\$ 20,91	R\$ 10,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	R\$ 26,68	R\$ 13,87
COTAÇÃO	COT1741	PLAFON LED 36W, 40 CM, REDONDO, EMBUTIR	UN	1,0000	R\$ 73,90	R\$ 73,90
INEL	<b>SEDTO17325</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 18W, 20 CM, DE EMBUTIR, REDONDA,</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 45,91</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$ 8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$ 10,67
COTAÇÃO	COT1742	PLAFON LED 18W, 20 CM, REDONDO, EMBUTIR	UN	1,0000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
INEL	<b>SEDTO17326</b>	<b>REMOÇÃO DE REFLETOR DE FORMA MANUAL, EM ALTURA ATÉ 7M, SEM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 23,79</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 20,91	R\$ 10,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,68	R\$ 13,34
INEL	<b>SEDTO17327</b>	<b>LUMINÁRIA, SPOT EMBUTIDO LAMPADA AR111, INCLUSO LÂMPADA 10 W</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 97,22</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$ 8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$ 10,67
COTAÇÃO	COT1743	LAMPADA LED AR111, 10W	UN	1,0000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
COTAÇÃO	COT1744	SPOT PARA LAMPADA AR111, BRANCO, QUADRADO, EMBUTIDO	UN	1,0000	R\$ 30,29	R\$ 30,29
INEL	<b>SEDTO17328</b>	<b>BALIZADOR PARA PISO, LED 5W, 6000K, EMBUTIDO - FORNECIMENTO E</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 71,28</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$ 8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$ 10,67
COTAÇÃO	COT1745	BALIZADOR DE PISO LED 5W, EMBUTIDO	UN	1,0000	R\$ 52,25	R\$ 52,25
INEL	<b>SEDTO17329</b>	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 12M CM BASE CONCRETADA, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETORES LED PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.014,71</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,68	R\$ 26,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,91	R\$ 20,91
INSUMO	13339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M,	UN	1,0000	R\$ 1.302,24	R\$ 1.302,24
SINAPI	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL	UN	1,0000	R\$ 584,47	R\$ 584,47
INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 80,41	R\$ 80,41
INEL	<b>SEDTO17330</b>	<b>ARANDELA 2 FOCOS COM FRISOS, DE COR BRANCA, LAMPADA LED 3W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 63,53</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	R\$ 20,91	R\$ 4,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	R\$ 26,68	R\$ 12,62
COTAÇÃO	COT1747	ARANDELA 2 FOCOS COM FRISOS, DE COR BRANCA, ST327	UN	1,0000	R\$ 28,20	R\$ 28,20
COTAÇÃO	COT1748	LAMPADA LED 3W G9 HALOPIM, BIFASICO	UN	1,0000	R\$ 18,59	R\$ 18,59
INEL	<b>SEDTO17331</b>	<b>LAMPADA LED AR70, 7W, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 87,43</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$ 8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$ 10,67
COTAÇÃO	COT1735	SPOT PARA AR 70, EMBUTIDO	UN	1,0000	R\$ 27,00	R\$ 27,00
COTAÇÃO	COT1736	LAMPADA LED AR70, 7W	UN	1,0000	R\$ 41,40	R\$ 41,40
<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>						
INEL	<b>SEDTO17400</b>	<b>TOMADA SIMPLES ALTA, 2P+T 10A, SOBREPOR, INCLUSO CONDULETE -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 44,03</b>
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
INSUMO	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960	R\$ 20,91	R\$ 10,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960	R\$ 26,68	R\$ 13,23
INEL	<b>SEDTO17401</b>	<b>TOMADA SIMPLES MÉDIA, 2P+T 10A, SOBREPOR, INCLUSO CONDULETE -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 38,98</b>
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
INSUMO	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 20,91	R\$ 8,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 26,68	R\$ 10,40
INEL	<b>SEDTO17402</b>	<b>TOMADA SIMPLES BAIXA, 2P+T 10A, SOBREPOR, INCLUSO CONDULETE -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 31,60</b>
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
INSUMO	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	R\$ 20,91	R\$ 4,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	R\$ 26,68	R\$ 6,26
INEL	<b>SEDTO17403</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) , SOBREPOR, INCLUSO CONDULETE -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 30,27</b>
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
INSUMO	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	1,0000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
INSUMO	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	R\$ 20,91	R\$ 4,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	R\$ 26,68	R\$ 6,00

<b>INEL</b>	<b>SEDTO17400</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) , SOBREPOR, INCLUSO CONDULETE -</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>38,12</b>
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	R\$ 6,25	R\$	6,25
INSUMO	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	1,0000	R\$ 3,65	R\$	3,65
INSUMO	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 9,67	R\$	9,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 20,91	R\$	8,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 26,68	R\$	10,40
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17400</b>	<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>10,79</b>
INSUMO	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	1,0000	R\$ 4,67	R\$	4,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 26,68	R\$	2,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 20,91	R\$	2,09
INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	R\$ 1,37	R\$	1,37
<b>QUADROS</b>							
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17500</b>	<b>MANUTENÇÃO EM QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO COM REAPERTO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>855,76</b>
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	UN	72,0000	R\$ 1,31	R\$	94,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 26,68	R\$	426,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 20,91	R\$	334,56
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17500</b>	<b>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 350A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.481,29</b>
INSUMO	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM	UN	1,0000	R\$ 1.214,17	R\$	1.214,17
SINAPI	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	M3	0,2000	R\$ 624,82	R\$	124,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 20,91	R\$	501,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 26,68	R\$	640,32
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17500</b>	<b>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 500A</b>	<b>UN</b>			<b>#N/D</b>	
COTAÇÃO	COT1728	ARMARIO MODULAR ELÉTRICO 1600X600X400MM	UN	1,0000	R\$ 4.047,19	R\$	4.047,19
SINAPI	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	M3	0,2000	R\$ 624,82	R\$	124,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 20,91	R\$	836,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 26,68	R\$	1.067,20
SINAPI	91677	#N/D	#N/D	4,0000	#N/D	#N/D	#N/D
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17500</b>	<b>PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DE 2 BOMBAS, TRIFÁSICAS 380V/220V,</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.446,43</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,91	R\$	167,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 26,68	R\$	213,44
COTAÇÃO	COT1729	PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DE 2 BOMBAS DE RECALQUE - TRIFÁSICA	UN	1,0000	R\$ 2.065,71	R\$	2.065,71
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17500</b>	<b>PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DE BOMBA DE POÇO ARTESIANO,</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.100,72</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,91	R\$	167,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 26,68	R\$	213,44
COTAÇÃO	COT1730	PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DE BOMBA DE POÇO ARTESIANO -	UN	1,0000	R\$ 1.720,00	R\$	1.720,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17500</b>	<b>REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>285,54</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 20,91	R\$	125,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 26,68	R\$	160,08
<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>							
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA - 175A 240V</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>564,81</b>
INSUMO	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35	UN	1,0000	R\$ 545,78	R\$	545,78
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$	8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$	10,67
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA - 225A 240V</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>818,44</b>
INSUMO	34705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$ 799,41	R\$	799,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$	8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$	10,67
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA - 350A 240V</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.500,35</b>
INSUMO	34707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$ 1.481,32	R\$	1.481,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$	8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$	10,67
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA - 500A 600V (FORNECIMENTO E INSTALACAO)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.091,56</b>
INSUMO	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40	UN	1,0000	R\$ 2.067,77	R\$	2.067,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 20,91	R\$	10,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,68	R\$	13,34
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>110,24</b>
INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE	UN	1,0000	R\$ 103,02	R\$	103,02
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1	UN	2,0000	R\$ 2,04	R\$	4,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	R\$ 20,91	R\$	1,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	R\$ 26,68	R\$	1,76
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>133,59</b>
INSUMO	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0000	R\$ 75,06	R\$	75,06
INSUMO	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE	UN	3,0000	R\$ 7,09	R\$	21,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	R\$ 20,91	R\$	16,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	R\$ 26,68	R\$	20,89
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17600</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A,</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>172,67</b>
INSUMO	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A,	UN	1,0000	R\$ 137,79	R\$	137,79
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	UN	3,0000	R\$ 2,62	R\$	7,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680	R\$ 26,68	R\$	15,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680	R\$ 20,91	R\$	11,87
<b>ACESSÓRIOS</b>							
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17700</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>3,54</b>
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	UN	1,0000	R\$ 1,31	R\$	1,31



SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470	R\$ 20,91	R\$ 0,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470	R\$ 26,68	R\$ 1,25
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17701</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO (FORNECIMENTO E INSTALACAO)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 4,85</b>
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	R\$ 20,91	R\$ 1,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	R\$ 26,68	R\$ 1,76
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17702</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO (FORNECIMENTO E INSTALACAO)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 6,36</b>
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 20,91	R\$ 1,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	R\$ 26,68	R\$ 2,42
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17703</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO (FORNECIMENTO E INSTALACAO)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 9,33</b>
INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 20,91	R\$ 3,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,68	R\$ 4,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17704</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 18,98</b>
INSUMO	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M4	UN	1,0000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 20,91	R\$ 5,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 26,68	R\$ 6,67
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17705</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 23,23</b>
INSUMO	1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 20,91	R\$ 6,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 26,68	R\$ 8,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17706</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 25,77</b>
INSUMO	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 20,91	R\$ 7,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 26,68	R\$ 9,33
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17707</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 31,56</b>
INSUMO	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$ 8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$ 10,67
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17708</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 34,32</b>
INSUMO	1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1,0000	R\$ 12,92	R\$ 12,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	R\$ 20,91	R\$ 9,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	R\$ 26,68	R\$ 12,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17709</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 46,54</b>
INSUMO	1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 20,91	R\$ 10,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,68	R\$ 13,34
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17710</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 59,90</b>
INSUMO	1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M16	UN	1,0000	R\$ 33,73	R\$ 33,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	R\$ 20,91	R\$ 11,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	R\$ 26,68	R\$ 14,67
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17711</b>	<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 62,96</b>
INSUMO	38196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M20	UN	1,0000	R\$ 34,42	R\$ 34,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 20,91	R\$ 12,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 26,68	R\$ 16,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17712</b>	<b>BASE DE CONCRETO 30x30x40cm PARA INSTALACAO DE POSTE DE ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 83,53</b>
SINAPI	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	0,1250	R\$ 70,69	R\$ 8,83
SINAPI	103670	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/AGUA)	M3	0,1000	R\$ 251,03	R\$ 25,10
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/AGUA)	M3	0,1000	R\$ 496,02	R\$ 49,60
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17713</b>	<b>BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, ELÉTRICA, 3CV - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 8.098,72</b>
INSUMO	750	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4" A 6"	UN	1,0000	R\$ 7.718,18	R\$ 7.718,18
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"	UN	4,0000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	R\$ 3,70	R\$ 0,74
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	R\$ 0,30	R\$ 1,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 20,91	R\$ 83,64
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	4,0000	R\$ 19,93	R\$ 79,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 26,68	R\$ 106,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	4,0000	R\$ 25,57	R\$ 102,28
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17714</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2CV - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.786,03</b>
SINAPI	102118	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H	UN	1,0000	R\$ 1.786,03	R\$ 1.786,03
<b>INEL</b>	<b>SEDTO17715</b>	<b>CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 28,73</b>
INSUMO	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM 2 FURAS	UN	1,0000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 20,91	R\$ 3,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,68	R\$ 4,00
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						
<b>SPDA</b>	<b>SEDTO1900</b>	<b>TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 5/16", 350MM, BASE FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 30,07</b>
INSUMO	41421	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, À FIXACAO HORIZONTAL COM 2 FURAS	UN	1,0000	R\$ 11,04	R\$ 11,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 20,91	R\$ 8,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 26,68	R\$ 10,67
<b>SPDA</b>	<b>SEDTO1901</b>	<b>BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 20,77</b>

COTAÇÃO	COT1900	BARA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM²	M	1,1000	R\$ 7,77	R\$ 8,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 20,91	R\$ 4,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 26,68	R\$ 5,33
INSUMO	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
INSUMO	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 1,03	R\$ 2,06
<b>SPDA</b>	<b>SEDTO1902</b>	<b>ATERRINSERT PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO E CONEXÃO COM O RE-BARS</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 99,24</b>
COTAÇÃO	COT1901	ATERRINSERT PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO E CONEXÃO COM O RE-	UN	1,0000	R\$ 61,18	R\$ 61,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 20,91	R\$ 16,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 26,68	R\$ 21,34
<b>SPDA</b>	<b>SEDTO1903</b>	<b>RE-BAR - BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO 3/8 X 3,4M</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 41,77</b>
COTAÇÃO	COT1902	RE-BAR - BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO 3/8 X 3M	M	1,0000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 20,91	R\$ 6,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 26,68	R\$ 8,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO1904</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa (1") PARA SPDA - FORNECIMENTO E</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 56,70</b>
INSUMO	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",	UN	1,0000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	UN	2,0000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5967	R\$ 20,91	R\$ 12,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5967	R\$ 26,68	R\$ 15,91
INSUMO	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,0000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
<b>SPDA</b>	<b>SEDTO1905</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 46,71</b>
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	R\$ 33,02	R\$ 34,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	R\$ 20,91	R\$ 5,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	R\$ 26,68	R\$ 6,75
<b>INEL</b>	<b>SEDTO1906</b>	<b>GRAMPO GALVANIZADO PARA EMENDA DE RE-BAR - FORNECIMENTO E</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,73</b>
COTAÇÃO	COT1903	GRAMPO GALVANIZADO PARA EMENDA DE RE-BAR	UN	1,0000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 20,91	R\$ 3,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,68	R\$ 4,00
<b>INEL</b>	<b>SEDTO1907</b>	<b>FITA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 156,23</b>
INSUMO	14154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	1,0000	R\$ 149,10	R\$ 149,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 20,91	R\$ 3,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,68	R\$ 4,00

THIGOR DE  
ALMEIDA  
GARCIA:0263154  
8159

Assinado de forma digital  
por THIGOR DE ALMEIDA  
GARCIA:02631548159  
Dados: 2024.02.07  
10:13:00 -03'00'

Thigor de Almeida Garcia  
Engenheiro Eletricista  
CREA Nº 304910/D-TO

**MAPA DE PREÇOS / PLANILHA DE COTAÇÕES / PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO MEDIANO
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>COT1700</b>	<b>PERFIL U REDE COMPACTA</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 158,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
TOCA OBRA	<a href="https://www.tocaobra.com.br/perfil-u-38-x-38mm-x-6m-38x38-20pr6-rollfor-unitario">https://www.tocaobra.com.br/perfil-u-38-x-38mm-x-6m-38x38-20pr6-rollfor-unitario</a>	10/08/2023	R\$ 158,90
TEKY	<a href="https://www.teky.com.br/8237/perfil-u-galvanizado-a-fogo-para-rede-compacta-900mm-nac-ferragens?srsId=AfmBOoo5pVDxlWPZUKbUlaWLQz1tzmbt_-jd_swu_2s86VBCg6kGt_DoF6c">https://www.teky.com.br/8237/perfil-u-galvanizado-a-fogo-para-rede-compacta-900mm-nac-ferragens?srsId=AfmBOoo5pVDxlWPZUKbUlaWLQz1tzmbt_-jd_swu_2s86VBCg6kGt_DoF6c</a>	10/08/2023	R\$ 141,09
THOMS	<a href="https://www.thoms.com.br/produto/1990-perfil-u-rede-compacta-romagnole/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=fe-edxml">https://www.thoms.com.br/produto/1990-perfil-u-rede-compacta-romagnole/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=fe-edxml</a>	10/08/2023	R\$ 256,00
<b>COT1701</b>	<b>FIXADOR DE PERFIL U</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 38,25</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ELETROTRAFO	<a href="https://www.eleetrotrafo.com.br/fixador-perfil-u-176mm-70003645/p">https://www.eleetrotrafo.com.br/fixador-perfil-u-176mm-70003645/p</a>	10/08/2023	R\$ 36,89
LOJAS THOMS	<a href="https://www.thoms.com.br/produto/1991-fixador-de-perfil-u-176mm-rede-compacta/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=fe-edxml&amp;srsId=Ad5pg_EcbqeKxYILa2cD3ZBjSfPgHHkkPcixwF7X5rLpxcOIPq49zBSeE">https://www.thoms.com.br/produto/1991-fixador-de-perfil-u-176mm-rede-compacta/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=fe-edxml&amp;srsId=Ad5pg_EcbqeKxYILa2cD3ZBjSfPgHHkkPcixwF7X5rLpxcOIPq49zBSeE</a>	10/08/2023	R\$ 38,25
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/fixador-de-perfil-u-176mm-rede-compacta-romagnole/p/hc0ibd684j/cj/emcl/?&amp;seller_id=lojathoms">https://www.magazineluiza.com.br/fixador-de-perfil-u-176mm-rede-compacta-romagnole/p/hc0ibd684j/cj/emcl/?&amp;seller_id=lojathoms</a>	10/08/2023	R\$ 43,99
<b>COT1702</b>	<b>MANILHA SAPATILHA</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 26,08</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LOJAS THOMS	<a href="https://www.thoms.com.br/produto/1996-manilha-sapatilha-romagnole/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=fe-edxml&amp;srsId=Ad5pg_H_x-tSOPozp7c8RQqhXLZ9YNJzyNERKSXqZeJg-azw6ZoTlvrGqx8">https://www.thoms.com.br/produto/1996-manilha-sapatilha-romagnole/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=fe-edxml&amp;srsId=Ad5pg_H_x-tSOPozp7c8RQqhXLZ9YNJzyNERKSXqZeJg-azw6ZoTlvrGqx8</a>	10/08/2023	R\$ 24,59
AGROMETAL	<a href="https://www.lojaagrometal.com.br/produto/manilha-sapatilha-ms-200-romagnole-referencia-402-233-75494?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=">https://www.lojaagrometal.com.br/produto/manilha-sapatilha-ms-200-romagnole-referencia-402-233-75494?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=</a>	10/08/2023	R\$ 27,49
PARAFUSO FÁCIL	<a href="https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1138709&amp;qclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztsHb2p0opvxUIOWji29mAxhhT0egln2dUDQ4lJAvfbbXW_1kXgxSaRoCaigQAVD_BwE">https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1138709&amp;qclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztsHb2p0opvxUIOWji29mAxhhT0egln2dUDQ4lJAvfbbXW_1kXgxSaRoCaigQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 26,08
<b>COT1703</b>	<b>ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMÉRICO, BASTAO, GARFO OLHAL, 15 KV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 77,06</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/isolador-de-ancoragem-polimerico-15kv-balestro/p/dj04kdbeaq/pi/pamg/?&amp;seller_id=shazanmateriaiseletricos">https://www.magazineluiza.com.br/isolador-de-ancoragem-polimerico-15kv-balestro/p/dj04kdbeaq/pi/pamg/?&amp;seller_id=shazanmateriaiseletricos</a>	10/08/2023	R\$ 89,00
TEKY	<a href="https://www.teky.com.br/7747/isolador-suspensao-polimerico-15kv-maurizio?srsId=Ad5pg_HQok_LE8nxxJqkm1DrcVcMTHkELA4G-1XNbUcrWvzPzKTr9VUfaUE">https://www.teky.com.br/7747/isolador-suspensao-polimerico-15kv-maurizio?srsId=Ad5pg_HQok_LE8nxxJqkm1DrcVcMTHkELA4G-1XNbUcrWvzPzKTr9VUfaUE</a>	10/08/2023	R\$ 77,06
JUDY MATERIAIS ELÉTRICOS	<a href="https://www.pulsarmedidores.com.br/outros/isolador-15kv-tipo-bastaoancoragem-polim-balestro">https://www.pulsarmedidores.com.br/outros/isolador-15kv-tipo-bastaoancoragem-polim-balestro</a>	10/08/2023	R\$ 75,00
<b>COT1704</b>	<b>GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO - 15 KV DE 50 MM²</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 35,60</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LOJAELETRICA LTDA	<a href="http://www.lojaeletrica.com.br/grampo-ancoragem-50mm-para-cemig-150kv--234567.product.2100100000059.dept.0.aspx">http://www.lojaeletrica.com.br/grampo-ancoragem-50mm-para-cemig-150kv--234567.product.2100100000059.dept.0.aspx</a>	10/08/2023	R\$ 32,32
JUDY MATERIAIS ELÉTRICOS	<a href="https://judycabos.com.br/produto/grampo-anc-dieletrico-500dan-cabo-cob-13-a-a65mm-35mm2-15kv-rpc-2/">https://judycabos.com.br/produto/grampo-anc-dieletrico-500dan-cabo-cob-13-a-a65mm-35mm2-15kv-rpc-2/</a>	10/08/2023	R\$ 35,60
MAGAZINE LUIZA	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/grampo-de-ancoragem-185-a-240mm-15kv-813058-2-vicentinos/p/hc1kf421a7/pi/pamg/?&amp;seller_id=lojathoms&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=68055&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPiEiwAnilcNaadDcWDC0RfQUWCW4t0hkVibLPuzi_UfhWDRcVROSQSWZc2yZsnGBoC1DMQAvD_BwE&amp;qclsrc=aw.ds">https://www.magazineluiza.com.br/grampo-de-ancoragem-185-a-240mm-15kv-813058-2-vicentinos/p/hc1kf421a7/pi/pamg/?&amp;seller_id=lojathoms&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=68055&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPiEiwAnilcNaadDcWDC0RfQUWCW4t0hkVibLPuzi_UfhWDRcVROSQSWZc2yZsnGBoC1DMQAvD_BwE&amp;qclsrc=aw.ds</a>	10/08/2023	R\$ 42,99
<b>COT1705</b>	<b>CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL - 50 MM² X 2 AWG</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 38,99</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ELETROTRAFO	<a href="https://www.eleetrotrafo.com.br/conector-estribo-c-cunha-aluminio-4-2-awg-caen-103-intelli-09990093/p">https://www.eleetrotrafo.com.br/conector-estribo-c-cunha-aluminio-4-2-awg-caen-103-intelli-09990093/p</a>	10/08/2023	R\$ 38,99

DIMENSIONAL	<a href="https://www.dimensional.com.br/conector-deriv-2-4awg-vm-estribo-caen103-intelli/p?idsku=223055&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNXwFVz2pPPGeePcZ65un0d2ldoduDucR2wBZVGdGJT_1pu9aoUuawBoCWqIQAvD_BwE">https://www.dimensional.com.br/conector-deriv-2-4awg-vm-estribo-caen103-intelli/p?idsku=223055&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNXwFVz2pPPGeePcZ65un0d2ldoduDucR2wBZVGdGJT_1pu9aoUuawBoCWqIQAvD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 25,99
MAGAZINE LUIZA	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/conector-estribo-cunha-336-joarp/p/hbgebbk58i/fs/gpdf/?&amp;seller_id=lojathoms&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=68055&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNVIMv9Hy86zvInumXyYL-UlIQ-qMSpNBOT-asyRkdyKoxHNLfae5FBocSfAQAvD_BwE&amp;qclsrc=aw_ds">https://www.magazineluiza.com.br/conector-estribo-cunha-336-joarp/p/hbgebbk58i/fs/gpdf/?&amp;seller_id=lojathoms&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=68055&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNVIMv9Hy86zvInumXyYL-UlIQ-qMSpNBOT-asyRkdyKoxHNLfae5FBocSfAQAvD_BwE&amp;qclsrc=aw_ds</a>	10/08/2023	R\$ 41,81
<b>COT1706</b>	<b>CAPA PROTETORA PARA CONECTOR TIPO CUNHA</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 37,30</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
PAG BEM	<a href="https://loja.pagbem.com.br/capa-protetora-para-conector-cunha-pequeno---intelli-37610/p?idsku=37557">https://loja.pagbem.com.br/capa-protetora-para-conector-cunha-pequeno---intelli-37610/p?idsku=37557</a>	10/08/2023	R\$ 25,79
JODE (MC COM ATACADISTA)	<a href="https://eletricaserpal.com.br/produto/20141-capa-protetora-conector-estribo-cunha-pequena">https://eletricaserpal.com.br/produto/20141-capa-protetora-conector-estribo-cunha-pequena</a>	10/08/2023	R\$ 37,30
LIDER MATERIAIS ELETRICOS	<a href="https://www.thoms.com.br/produto/2072-conector-cunha-20-x-2-com-capa-15kv-intelli/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=feedxm">https://www.thoms.com.br/produto/2072-conector-cunha-20-x-2-com-capa-15kv-intelli/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=feedxm</a>	10/08/2023	R\$ 40,66
<b>COT1707</b>	<b>CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP - TIPO II, OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 13,40</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
DIMENSIONAL	<a href="https://www.dimensional.com.br/conector-deriv-vii-vm-br-tipo-cunha-cdcrviivmb-intelli/p?idsku=480635&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNtOR43c47QW01Pf2dGpkkL3y8lEmhb9cDtjEP5wPGD8mfOCOUUxvhoCcW4QAvD_BwE">https://www.dimensional.com.br/conector-deriv-vii-vm-br-tipo-cunha-cdcrviivmb-intelli/p?idsku=480635&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNtOR43c47QW01Pf2dGpkkL3y8lEmhb9cDtjEP5wPGD8mfOCOUUxvhoCcW4QAvD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 8,89
THOMS	<a href="https://www.thoms.com.br/produto/2070-conector-cunha-tipo-d-intelli/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=feedxm">https://www.thoms.com.br/produto/2070-conector-cunha-tipo-d-intelli/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=feedxm</a>	10/08/2023	R\$ 13,40
PAG BEM	<a href="https://loja.pagbem.com.br/conector-cunha-derivacao-cobre-simetrico-cdcr-iv-azb---intelli-37586/p?idsku=37533">https://loja.pagbem.com.br/conector-cunha-derivacao-cobre-simetrico-cdcr-iv-azb---intelli-37586/p?idsku=37533</a>	10/08/2023	R\$ 16,19
<b>COT1708</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO-CA, COBERTO COMPOLIETILENO RETICULADO - (XLPE) - 8,7/15 KV</b>	<b>M</b>	<b>R\$ 8,49</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
GIGAMAX	<a href="https://gigamaxcondutores.com.br/loja/fios-e-cabos/eletrica/aluminio/cabo-de-aluminio-singelo-50mm-isolado/?attribute_pa_cor=cinza&amp;utm_source=Shop&amp;utm_campaign=ShopAlum&amp;utm_medium=cp&amp;utm_term=4769&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNfCYI_41AsGB_nas5jGDEumag5sCkbeoJBTyVEXFR331HOzeY9dNExoCPm8QAvD_BwE">https://gigamaxcondutores.com.br/loja/fios-e-cabos/eletrica/aluminio/cabo-de-aluminio-singelo-50mm-isolado/?attribute_pa_cor=cinza&amp;utm_source=Shop&amp;utm_campaign=ShopAlum&amp;utm_medium=cp&amp;utm_term=4769&amp;qclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNfCYI_41AsGB_nas5jGDEumag5sCkbeoJBTyVEXFR331HOzeY9dNExoCPm8QAvD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 8,49
TEKY	<a href="https://www.teky.com.br/8648/cabo-aluminio-isolado-xlpe-90-061kv-1x-50-mm-preto-nbr-8182-nacional-cond?srsId=AR57-fAoBLmUc80A5q8BfrFK3cxJAqaHVuq8b5hu104LvM_tEysekIADyE">https://www.teky.com.br/8648/cabo-aluminio-isolado-xlpe-90-061kv-1x-50-mm-preto-nbr-8182-nacional-cond?srsId=AR57-fAoBLmUc80A5q8BfrFK3cxJAqaHVuq8b5hu104LvM_tEysekIADyE</a>	10/08/2023	R\$ 6,68
3R ELÉTRICA	<a href="https://www.3reletrica.com.br/cabo-de-aluminio-quadruplex-4x10mm-xlpe-ptczvm-com-neutro-nu?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant">https://www.3reletrica.com.br/cabo-de-aluminio-quadruplex-4x10mm-xlpe-ptczvm-com-neutro-nu?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant</a>	10/08/2023	R\$ 8,49
<b>COT1709</b>	<b>ESPAÇADOR LOSANGULAR - 15 KV - C/ ANEL PLPEC15A</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 39,32</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/espacador-losangular-15kv-com-travas-vicentinos/p/be1ke81k01/es/ofm/?&amp;seller_id=dlight">https://www.magazineluiza.com.br/espacador-losangular-15kv-com-travas-vicentinos/p/be1ke81k01/es/ofm/?&amp;seller_id=dlight</a>	10/08/2023	R\$ 37,25
TEKY	<a href="https://www.teky.com.br/3298/espacador-losangular-polimerico-15kv-rede-compacta-plp?srsId=Ad5pg_ED34XbBdK0BCvNtJ5YmVBhX0qVv4-UzP_8IQ-ELyJ4X04WVVMCug">https://www.teky.com.br/3298/espacador-losangular-polimerico-15kv-rede-compacta-plp?srsId=Ad5pg_ED34XbBdK0BCvNtJ5YmVBhX0qVv4-UzP_8IQ-ELyJ4X04WVVMCug</a>	10/08/2023	R\$ 39,32
LOJAS THOMS	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/espacador-losangular-15kv-com-trava-rede-compacta-vicentinos/p/ff8b73e3g8/cj/dobr/?&amp;seller_id=lojathoms">https://www.magazineluiza.com.br/espacador-losangular-15kv-com-trava-rede-compacta-vicentinos/p/ff8b73e3g8/cj/dobr/?&amp;seller_id=lojathoms</a>	10/08/2023	R\$ 39,51
<b>COT1710</b>	<b>MÃO FRANCESA PLANA 619MM</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 27,02</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LOJAS THOMS	<a href="https://www.thoms.com.br/produto/1992-mao-francesa-316-619mm-romagnole/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=feedxml&amp;srsId=Ad5pg_Eg8VHWulPiUJAMre9DNeXIJQlio-cQCvqWQilqS2_PblpB9arA0">https://www.thoms.com.br/produto/1992-mao-francesa-316-619mm-romagnole/?parceiro=4&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=googleshopping&amp;utm_campaign=feedxml&amp;srsId=Ad5pg_Eg8VHWulPiUJAMre9DNeXIJQlio-cQCvqWQilqS2_PblpB9arA0</a>	10/08/2023	R\$ 23,50
TEKY	<a href="https://www.teky.com.br/8173/mao-francesa-normal-galvanizada-eletrolitica-710mm-nac-ferragens?srsId=Ad5pg_FX4GzPUTC6T2M2Adiq7BFvUdhvGvNBZGeP525yKpoa5tmIHlPFuDK">https://www.teky.com.br/8173/mao-francesa-normal-galvanizada-eletrolitica-710mm-nac-ferragens?srsId=Ad5pg_FX4GzPUTC6T2M2Adiq7BFvUdhvGvNBZGeP525yKpoa5tmIHlPFuDK</a>	10/08/2023	R\$ 29,07
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/mao-francesa-3-16-619mm-romagnole/p/dakd32b58a/cj/fran/?&amp;seller_id=lojathoms">https://www.magazineluiza.com.br/mao-francesa-3-16-619mm-romagnole/p/dakd32b58a/cj/fran/?&amp;seller_id=lojathoms</a>	10/08/2023	R\$ 27,02
<b>COT1711</b>	<b>PLAFON LED 24W, SOBREPOR, BRANCA</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 49,70</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
AMAZON	<a href="https://www.amazon.com.br/Painel-Plafon-Lumin%C3%A1ria-Quadrado-Sobrepordp/B0B61DPCZG/ref=sr_1_2?_mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85C5%BD%C3%95%C3%91&amp;criid=XL0LWV0BP1O7&amp;keywords=Lumin%C3%A1ria+Led+Painel+Ledo+24W+Sobrepord&amp;qid=1686595556&amp;s=hi&amp;srefix=lumin%C3%A1ria+led+painel+ledo+24w+sobrepord%2C%434&amp;sr=1-2">https://www.amazon.com.br/Painel-Plafon-Lumin%C3%A1ria-Quadrado-Sobrepordp/B0B61DPCZG/ref=sr_1_2?_mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85C5%BD%C3%95%C3%91&amp;criid=XL0LWV0BP1O7&amp;keywords=Lumin%C3%A1ria+Led+Painel+Ledo+24W+Sobrepord&amp;qid=1686595556&amp;s=hi&amp;srefix=lumin%C3%A1ria+led+painel+ledo+24w+sobrepord%2C%434&amp;sr=1-2</a>	10/08/2023	R\$ 49,70
DIMENSIONAL	<a href="https://www.dimensional.com.br/luminaria-led-comercial-plafon-quadrado-sobrepor-branco-6400k-24w-03213-ourolux/p?idsku=930970&amp;qclid=Cj0KCQiAutyFbChCMARIsAMqcrJTgFxnOGIXrrGwMzKqX10Uj-cjc-f2kU7qY86fqNQC SURAQ8PlodDlaAv9IEALw_wcB">https://www.dimensional.com.br/luminaria-led-comercial-plafon-quadrado-sobrepor-branco-6400k-24w-03213-ourolux/p?idsku=930970&amp;qclid=Cj0KCQiAutyFbChCMARIsAMqcrJTgFxnOGIXrrGwMzKqX10Uj-cjc-f2kU7qY86fqNQC SURAQ8PlodDlaAv9IEALw_wcB</a>	10/08/2023	R\$ 35,99

LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-plafon-led-sobrep-or-quadrado-24w-30x30-branco-frio_1566761643">https://www.leroymerlin.com.br/luminaria-plafon-led-sobrep-or-quadrado-24w-30x30-branco-frio_1566761643</a>	10/08/2023	R\$ 63,90
<b>COT1712</b>	<b>REFLETOR LED REANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200W</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 159,99</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ELETRICA SUZUKI	<a href="https://www.eletricasuzuki.com.br/refletor-led-200w-20000-lumens-6500k-branco-frio">https://www.eletricasuzuki.com.br/refletor-led-200w-20000-lumens-6500k-branco-frio</a>	10/08/2023	R\$ 169,00
RCA LÂMPADAS	<a href="https://www.gruporcalampadas.com.br/refletores-de-led/refletor-200w-led-mini-smd-branco-frio-1p66?parceiro=6716&amp;gclid=CjwKCAiA3pugBhAwEiwAWFzwdWWBJWQ4gXnDA1MFLTVHpw1c31nEf4rld-rrM6i3IOe8i_unqe9oxoCf4UQAvD_BwE">https://www.gruporcalampadas.com.br/refletores-de-led/refletor-200w-led-mini-smd-branco-frio-1p66?parceiro=6716&amp;gclid=CjwKCAiA3pugBhAwEiwAWFzwdWWBJWQ4gXnDA1MFLTVHpw1c31nEf4rld-rrM6i3IOe8i_unqe9oxoCf4UQAvD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 94,99
DIGITALLED	<a href="https://www.digitalled.com.br/refletores-de-led/refletor-200w-led-smd-branco-frio-1p66?parceiro=5222&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztGPsVlVv72eF0h7ATd4LrmwUizhniqDZjcmuPgDjn6gnlznImmyBoCJFwQAVD_BwE">https://www.digitalled.com.br/refletores-de-led/refletor-200w-led-smd-branco-frio-1p66?parceiro=5222&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztGPsVlVv72eF0h7ATd4LrmwUizhniqDZjcmuPgDjn6gnlznImmyBoCJFwQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 159,99
<b>COT1713</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 24 100X50X3000MM</b>	<b>M</b>	<b>R\$ 70,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ELETRONFO CIA	<a href="https://www.eletronfocia.com.br/eletrocalha-perfurada-tipo-u-c-vinco-100x50-zinco-c-3-00mts?parceiro=5383&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztBerBCikjs9guiBFj5iyviXzfzUNdCvCsNCqIPPKAbCEm3_webZGxoC-bYQAVD_BwE">https://www.eletronfocia.com.br/eletrocalha-perfurada-tipo-u-c-vinco-100x50-zinco-c-3-00mts?parceiro=5383&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztBerBCikjs9guiBFj5iyviXzfzUNdCvCsNCqIPPKAbCEm3_webZGxoC-bYQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 70,90
DIMENSIONAL	<a href="https://www.dimensional.com.br/eletrocalha-perfurada-sem-virola-100mm-50mm-3000mm-ch22-msg-pre-galvanizado-0-dispan/p?idsku=100945&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztK60fSwJwT1gea68GknuSPf7G31HIH4mzA1QXhijQc4ytdBw2cH2BoCw_QQAVD_BwE">https://www.dimensional.com.br/eletrocalha-perfurada-sem-virola-100mm-50mm-3000mm-ch22-msg-pre-galvanizado-0-dispan/p?idsku=100945&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztK60fSwJwT1gea68GknuSPf7G31HIH4mzA1QXhijQc4ytdBw2cH2BoCw_QQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 96,99
MADEIRMADEIRA	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/eletrocalha-perfurada-tipo-u-100x50x3000mm-24-pz-seb-brasil-878361672.html?origem=pla-878361672&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=inversor-de-frequencia-4175&amp;utm_term=&amp;utm_id=17854226316&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztvWS-RBqEN_p739NQ6zTZiuy3igblzybTjZHDcJspAFQ7bOFsOILMhoCWCqQAVD_BwE">https://www.madeiramadeira.com.br/eletrocalha-perfurada-tipo-u-100x50x3000mm-24-pz-seb-brasil-878361672.html?origem=pla-878361672&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=inversor-de-frequencia-4175&amp;utm_term=&amp;utm_id=17854226316&amp;gclid=CjwKCAiAioifBhAXEiwApzCztvWS-RBqEN_p739NQ6zTZiuy3igblzybTjZHDcJspAFQ7bOFsOILMhoCWCqQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 48,10
<b>COT1714</b>	<b>FONTE DRIVE SLIM 12V, 6A</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 59,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ILUMINA	<a href="https://www.lojailuminainstalacao.com.br/fontes-e-controladoras/fonte-para-perfil/fonte-driver-slim-fit-led-12v-6a-72w?parceiro=8943">https://www.lojailuminainstalacao.com.br/fontes-e-controladoras/fonte-para-perfil/fonte-driver-slim-fit-led-12v-6a-72w?parceiro=8943</a>	10/08/2023	R\$ 66,80
BENLUZ	<a href="https://www.benluz.com.br/fonte-slim-led-driver-para-perfil-72w-6a?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant">https://www.benluz.com.br/fonte-slim-led-driver-para-perfil-72w-6a?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant</a>	10/08/2023	R\$ 59,90
INSPIREHOME	<a href="https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver-slim-6a-72w-nordecor-7018/p">https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver-slim-6a-72w-nordecor-7018/p</a>	10/08/2023	R\$ 46,84
<b>COT1715</b>	<b>FONTE DRIVE SLIM 12V, 3A</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 33,74</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
TENHA TECNOLOGIA	<a href="https://www.lojatenhatecnologia.com.br/MLB-1478392844-mini-fonte-drive-chaveada-slim-36w-12v-3a-bivolt-automatica-_JM?gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh3AErSxHxCBxOVtDKFObUIMKzmJHVRay7ayOlUPXg_qKcdPPV2f4RQaAgjMEALw_wcB">https://www.lojatenhatecnologia.com.br/MLB-1478392844-mini-fonte-drive-chaveada-slim-36w-12v-3a-bivolt-automatica-_JM?gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh3AErSxHxCBxOVtDKFObUIMKzmJHVRay7ayOlUPXg_qKcdPPV2f4RQaAgjMEALw_wcB</a>	10/08/2023	R\$ 36,99
RICELOM SHOP	<a href="https://www.ricelomshop.com.br/casa-e-decoracao/iluminacao-residencial/fontes/fonte-slim-driver-para-perfil-fita-de-led-12v-3a-36w?variant_id=3307&amp;parceiro=9081&amp;gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh10s6mm4wP1hs8F58LKVcb195bW1RidAnftzIPskiwgc1Of8tv3mwaAgc_EALw_wcB">https://www.ricelomshop.com.br/casa-e-decoracao/iluminacao-residencial/fontes/fonte-slim-driver-para-perfil-fita-de-led-12v-3a-36w?variant_id=3307&amp;parceiro=9081&amp;gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh10s6mm4wP1hs8F58LKVcb195bW1RidAnftzIPskiwgc1Of8tv3mwaAgc_EALw_wcB</a>	10/08/2023	R\$ 33,74
INSPIRE HOME	<a href="https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver-slim-3a-36w-nordecor-7015/p">https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver-slim-3a-36w-nordecor-7015/p</a>	10/08/2023	R\$ 32,57
<b>COT1716</b>	<b>SPOT EMBUTIDO PARA LAMPADA PAR20</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 22,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LUNA LUCE	<a href="https://www.lunaluceiluminacao.com.br/MLB-3126227714-embutido-par20-quadrado-recuado-branco-save-energy-110v220v-_JM?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=darwin_ss&amp;gclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNzOY6f1_6giVO-btqpPJXqr579ZbGcM-EG5fWyytOYUqHwr_LiBjxoCWTgQAVD_BwE">https://www.lunaluceiluminacao.com.br/MLB-3126227714-embutido-par20-quadrado-recuado-branco-save-energy-110v220v-_JM?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=darwin_ss&amp;gclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNzOY6f1_6giVO-btqpPJXqr579ZbGcM-EG5fWyytOYUqHwr_LiBjxoCWTgQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 20,60
ATACADÃO LED	<a href="https://www.atacadaoled.com.br/embutido-par20-quadrado-face-plano-branco-pix?parceiro=2650&amp;gad=1&amp;gclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNzOY6f1_6giVO-btqpPJXqr579ZbGcM-EG5fWyytOYUqHwr_LiBjxoCWTgQAVD_BwE">https://www.atacadaoled.com.br/embutido-par20-quadrado-face-plano-branco-pix?parceiro=2650&amp;gad=1&amp;gclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNzOY6f1_6giVO-btqpPJXqr579ZbGcM-EG5fWyytOYUqHwr_LiBjxoCWTgQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 22,90
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/spot-embutir-quadrado-recuado-branco-para-par20-e27_1567447473?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/spot-embutir-quadrado-recuado-branco-para-par20-e27_1567447473?region=outros</a>	10/08/2023	R\$ 26,90
<b>COT1717</b>	<b>LAMPADA 6000K MODELO PAR20, 7W</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 17,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
FORÇA E LUZ	<a href="https://www.forcaeluzelétrico.com.br/iluminacao/lampada-led-par20-e27-7w-6500k-illum?parceiro=9266&amp;gclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNUZ13PHbrJxLfyuY58atjoihdVbyVswX-hATJEqDYaXdN8oVsHIIMBoCGlwQAVD_BwE">https://www.forcaeluzelétrico.com.br/iluminacao/lampada-led-par20-e27-7w-6500k-illum?parceiro=9266&amp;gclid=CjwKCAjwhJukBhBPEiwAnilcNUZ13PHbrJxLfyuY58atjoihdVbyVswX-hATJEqDYaXdN8oVsHIIMBoCGlwQAVD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 14,50
DUNQUER	<a href="https://www.dunquer.com.br/lampada-led-par-20-7w-6500k-empalux-p232">https://www.dunquer.com.br/lampada-led-par-20-7w-6500k-empalux-p232</a>	10/08/2023	R\$ 18,77
AMAZON	<a href="https://www.amazon.com.br/LAMPADA-PAR20-6500K-BIVOLT-LORENZETTI/dp/B0864LVL2L/ref=asc_df_B0864LVL2L/?tag=googleshopp00-20&amp;linkCode=df0&amp;hvadid=379791957776&amp;hvpos=&amp;hvnetw=q&amp;hvrnd=7187941865097920712&amp;hvppone=&amp;hvptwo=&amp;hvqmt=&amp;hvdev=c&amp;hvdvcmid=&amp;hvlocint=&amp;hvlocphy=1031867&amp;hvtagid=pl_a-910337536780&amp;pssc=1">https://www.amazon.com.br/LAMPADA-PAR20-6500K-BIVOLT-LORENZETTI/dp/B0864LVL2L/ref=asc_df_B0864LVL2L/?tag=googleshopp00-20&amp;linkCode=df0&amp;hvadid=379791957776&amp;hvpos=&amp;hvnetw=q&amp;hvrnd=7187941865097920712&amp;hvppone=&amp;hvptwo=&amp;hvqmt=&amp;hvdev=c&amp;hvdvcmid=&amp;hvlocint=&amp;hvlocphy=1031867&amp;hvtagid=pl_a-910337536780&amp;pssc=1</a>	10/08/2023	R\$ 17,90
<b>COT1718</b>	<b>SIRENE AUDIOVISUAL DE EMERGENCIA PNE, COM FIO</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 249,37</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>

AMERICANAS	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/3142506883?opn=YSMESP&amp;epar=bp_pl_px_go_pmax_cec_3p_outros_geral_2&amp;WT.srch=1&amp;offerId=614e7ee209c351890d787182&amp;qclsrc=aw_ds&amp;qclId=Cj0KQCQjwmtGjBhDhARlsAEqfDEdcPCleZ2VGkmOAKUYIQjZ4I-2YMxXK8qIFkG-BdCPo0qGPabU_YaAr7hEALw_wcB">https://www.americanas.com.br/produto/3142506883?opn=YSMESP&amp;epar=bp_pl_px_go_pmax_cec_3p_outros_geral_2&amp;WT.srch=1&amp;offerId=614e7ee209c351890d787182&amp;qclsrc=aw_ds&amp;qclId=Cj0KQCQjwmtGjBhDhARlsAEqfDEdcPCleZ2VGkmOAKUYIQjZ4I-2YMxXK8qIFkG-BdCPo0qGPabU_YaAr7hEALw_wcB</a>	10/08/2023	R\$ 249,37
COMERCIAL ELETRON SP	<a href="https://www.comercialeletronsp.com.br/alarمة-pne-pcd-idoso-emergencia-campainha-sanitario-quarto?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;qclId=EAAlaQobChMI0pWL-aPw_QIVQsORCh1i9wtoEAQYASABEGkKMvD_BwE">https://www.comercialeletronsp.com.br/alarمة-pne-pcd-idoso-emergencia-campainha-sanitario-quarto?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;qclId=EAAlaQobChMI0pWL-aPw_QIVQsORCh1i9wtoEAQYASABEGkKMvD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 195,00
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2223311273-alarمة-para-banheiro-de-deficientes-com-fio-plus-nbr-9050-JM?matt_tool=94824937&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=1430221554_6&amp;matt_ad_group_id=134553705748&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=539425529197&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merchant_id=686342207&amp;matt_product_id=MLB2223311273&amp;matt_product_partition_id=181612152_3053&amp;matt_target_id=aud-395642386021:pla-1816121523053&amp;qclid=EAAlaQobChMI0pWL-aPw_QIVQsORCh1i9wtoEAQYfYABEgluFvD_BwE">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2223311273-alarمة-para-banheiro-de-deficientes-com-fio-plus-nbr-9050-JM?matt_tool=94824937&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=1430221554_6&amp;matt_ad_group_id=134553705748&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=539425529197&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merchant_id=686342207&amp;matt_product_id=MLB2223311273&amp;matt_product_partition_id=181612152_3053&amp;matt_target_id=aud-395642386021:pla-1816121523053&amp;qclid=EAAlaQobChMI0pWL-aPw_QIVQsORCh1i9wtoEAQYfYABEgluFvD_BwE</a>	10/08/2023	R\$ 313,76
<b>COT1719</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 35 KV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 27.100,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
AUTOVOLTH TRANSFORMADORES	CNPJ : 21.262.474/0001-81 (11) 4448 2965   (11) 95637 8326 VENDAS@AUTOVOLTH.COM.BR	18/07/2023	R\$ 26.200,00
DELTATRAFO	(11) 4157- 2179 (11) 9 7582-0050 vendas@deltatrafo.com.br site: www.deltatrafo.com.br CNPJ : 30.895.228/0001-58	18/07/2023	R\$ 27.100,00
EIKON ENERGIA LTDA	CNPJ: 19.418.139/0001-88 I.E.: 257236341 ENDEREÇO: Rua Carlos Oeschler, 545 - Jaraguá do Sul/SC TELEFONE: 47-3084-8300	19/07/2023	R\$ 51.872,31
<b>COT1720</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 35 KV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 31.100,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
AUTOVOLTH TRANSFORMADORES	CNPJ : 21.262.474/0001-81 (11) 4448 2965   (11) 95637 8326 VENDAS@AUTOVOLTH.COM.BR	18/07/2023	R\$ 31.100,00
DELTATRAFO	(11) 4157- 2179 (11) 9 7582-0050 vendas@deltatrafo.com.br site: www.deltatrafo.com.br CNPJ : 30.895.228/0001-58	18/07/2023	R\$ 28.200,00
EIKON ENERGIA LTDA	CNPJ: 19.418.139/0001-88 I.E.: 257236341 ENDEREÇO: Rua Carlos Oeschler, 545 - Jaraguá do Sul/SC TELEFONE: 47-3084-8300	19/07/2023	R\$ 60.611,46
<b>COT1721</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 35 KV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 38.900,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
AUTOVOLTH TRANSFORMADORES	CNPJ : 21.262.474/0001-81 (11) 4448 2965   (11) 95637 8326 VENDAS@AUTOVOLTH.COM.BR	18/07/2023	R\$ 38.900,00
DELTATRAFO	(11) 4157- 2179 (11) 9 7582-0050 vendas@deltatrafo.com.br site: www.deltatrafo.com.br CNPJ : 30.895.228/0001-58	18/07/2023	R\$ 34.900,00
EIKON ENERGIA LTDA	CNPJ: 19.418.139/0001-88 I.E.: 257236341 ENDEREÇO: Rua Carlos Oeschler, 545 - Jaraguá do Sul/SC TELEFONE: 47-3084-8300	19/07/2023	R\$ 71.726,68
<b>COT1722</b>	<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 35 KV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 41.400,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
AUTOVOLTH TRANSFORMADORES	CNPJ : 21.262.474/0001-81 (11) 4448 2965   (11) 95637 8326 VENDAS@AUTOVOLTH.COM.BR	18/07/2023	R\$ 37.300,00
DELTATRAFO	(11) 4157- 2179 (11) 9 7582-0050 vendas@deltatrafo.com.br site: www.deltatrafo.com.br CNPJ : 30.895.228/0001-58	18/07/2023	R\$ 41.400,00
EIKON ENERGIA LTDA	CNPJ: 19.418.139/0001-88 I.E.: 257236341 ENDEREÇO: Rua Carlos Oeschler, 545 - Jaraguá do Sul/SC TELEFONE: 47-3084-8300	19/07/2023	R\$ 81.704,59
<b>COT1723</b>	<b>CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO - 2x0,75mm</b>	<b>M</b>	<b>R\$ 4,85</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
UPPERSEG	<a href="https://www.upperseg.com.br/deteccao-e-alarمة-de-incendio/acessorios/cabo-blindado-para-alarمة-de-incendio-2-x-075mm-metro/">https://www.upperseg.com.br/deteccao-e-alarمة-de-incendio/acessorios/cabo-blindado-para-alarمة-de-incendio-2-x-075mm-metro/</a>	01/08/2023	R\$ 4,47

CONTRA INCENDIO	<a href="https://contraincendio.com.br/produto/alar-me-de-incendio/acessorios/cabo-alar-me-de-incendio-blindado-2-vias-x-075-mm/?utm_source=Google+Shopping&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=feed_contraincendio_google_shopping&amp;srsltid=AWLEVJzCL0-R5G8GI_Z_YF4XF2MaugpmLWgk8Hw_p95TIRS_zTUWp5YZHV0">https://contraincendio.com.br/produto/alar-me-de-incendio/acessorios/cabo-alar-me-de-incendio-blindado-2-vias-x-075-mm/?utm_source=Google+Shopping&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=feed_contraincendio_google_shopping&amp;srsltid=AWLEVJzCL0-R5G8GI_Z_YF4XF2MaugpmLWgk8Hw_p95TIRS_zTUWp5YZHV0</a>	01/08/2023	R\$ 4,85
KHRONOS	<a href="https://loja.grupokhronos.com.br/cabo-alar-me-de-incendio-blindado-2-vias-x-075mm?pidsku=1881&amp;qclid=Cj0KCCQiw4-hBhCtARIsAC9qR3bO-g53_li1NztEaR-p0tXYxPPs68E9KcquUWw7VQ5reeE_TVc4t4aAk_1EALw_wcB">https://loja.grupokhronos.com.br/cabo-alar-me-de-incendio-blindado-2-vias-x-075mm?pidsku=1881&amp;qclid=Cj0KCCQiw4-hBhCtARIsAC9qR3bO-g53_li1NztEaR-p0tXYxPPs68E9KcquUWw7VQ5reeE_TVc4t4aAk_1EALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 5,84
<b>COT1724</b>	<b>CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO - 2x1,5mm<sup>2</sup></b>	<b>M</b>	<b>R\$ 6,84</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
UPPERSEG	<a href="https://www.upperseg.com.br/deteccao-e-alar-me-de-incendio/acessorios/cabo-blindado-para-alar-me-de-incendio-2-x-150mm-metro/">https://www.upperseg.com.br/deteccao-e-alar-me-de-incendio/acessorios/cabo-blindado-para-alar-me-de-incendio-2-x-150mm-metro/</a>	01/08/2023	R\$ 6,84
DKW STORE	<a href="https://www.dkwstore.com.br/cabos-para-alar-mes-de-incendio---dni-pbb215-dnippb215/p?idsku=9399&amp;qclid=CjwKCAjwv_uABhACEiwA2iHHQpqq7BfPnu21Gs6jNluyRBQRIK5adM_u7NYA0HGKc2e6FfC82GCrOB0CnIUQAvD_BwE">https://www.dkwstore.com.br/cabos-para-alar-mes-de-incendio---dni-pbb215-dnippb215/p?idsku=9399&amp;qclid=CjwKCAjwv_uABhACEiwA2iHHQpqq7BfPnu21Gs6jNluyRBQRIK5adM_u7NYA0HGKc2e6FfC82GCrOB0CnIUQAvD_BwE</a>	01/08/2023	R\$ 6,08
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2214973458-cabo-blindado-p-alar-mes-de-incendio-2x150-dni-50-metros-_JM?matt_tool=18956390&amp;utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=organic">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2214973458-cabo-blindado-p-alar-mes-de-incendio-2x150-dni-50-metros-_JM?matt_tool=18956390&amp;utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=organic</a>	01/08/2023	R\$ 8,08
<b>COT1725</b>	<b>CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO - 3x1,5mm<sup>2</sup></b>	<b>M</b>	<b>R\$ 6,79</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
CONDUSCAMP	<a href="https://loja.conduscamp.com.br/produto/cabo-para-alar-medeteccao-incendio-1x3x150mm?-vermelho/5415755?idSku=5426991">https://loja.conduscamp.com.br/produto/cabo-para-alar-medeteccao-incendio-1x3x150mm?-vermelho/5415755?idSku=5426991</a>	01/08/2023	R\$ 5,93
CONTRAINCENDIO	<a href="https://contraincendio.com.br/produto/alar-me-de-incendio/acessorios/cabo-de-alar-me-de-incendio-blindado-3-vias-x-15-mm/?utm_source=Google+Shopping&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=feed_contraincendio_google_shopping&amp;qclid=CjwKCAjwzY2bBhB6EiwAPpUpZqKXFbhaTQEiWfJqQxPawJwmlUGVgdFK9EtLVUfmP2imYKFs2p38EBoCDXYQAvD_BwE">https://contraincendio.com.br/produto/alar-me-de-incendio/acessorios/cabo-de-alar-me-de-incendio-blindado-3-vias-x-15-mm/?utm_source=Google+Shopping&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=feed_contraincendio_google_shopping&amp;qclid=CjwKCAjwzY2bBhB6EiwAPpUpZqKXFbhaTQEiWfJqQxPawJwmlUGVgdFK9EtLVUfmP2imYKFs2p38EBoCDXYQAvD_BwE</a>	01/08/2023	R\$ 6,79
CENTROELETRICO	<a href="https://www.centroeletrico.com/produto/cabo-de-incendio-3x1-50mm-vermelho-600v-71396">https://www.centroeletrico.com/produto/cabo-de-incendio-3x1-50mm-vermelho-600v-71396</a>	01/08/2023	R\$ 8,96
<b>COT1726</b>	<b>CANHÃO REFLETOR LED PAR 64 RGB</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 135,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2757273330-canho-refletor-led-par-64-rgb-triled-36-leds-3w-dmx-bivolt-_JM?variation=175032528562#reco_item_pos=3&amp;reco_backend=univb-vip&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=e168410e-8283-429d-aa21-aa3cd56e738e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2757273330-canho-refletor-led-par-64-rgb-triled-36-leds-3w-dmx-bivolt-_JM?variation=175032528562#reco_item_pos=3&amp;reco_backend=univb-vip&amp;reco_backend_type=low_level&amp;reco_client=vip-v2p&amp;reco_id=e168410e-8283-429d-aa21-aa3cd56e738e</a>	01/08/2023	R\$ 135,90
09 ILUMINAÇÃO	<a href="https://www.09iluminacao.com.br/refletor-led-par-64-rgbw-36-leds-de-1w-digital-strobo-dmx/prod-6742394/">https://www.09iluminacao.com.br/refletor-led-par-64-rgbw-36-leds-de-1w-digital-strobo-dmx/prod-6742394/</a>	01/08/2023	R\$ 110,00
SHOPTIME	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/4455762343?pfm_carac=produtos%20relacionados%20%C%A0%20sua%20busca&amp;pfm_index=2&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=search_page.r11&amp;pfm_type=vit_recommendation&amp;DCSext.recom=RR_search_page.r11-mars_SolSearch%3AP%3A1%3A%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_origem=rec_search_page.r11-mars_SolSearch%3AP%3A1%3A%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_ranking_rec=3&amp;offerId=61b13166d9fd6edec3fd8c8">https://www.shoptime.com.br/produto/4455762343?pfm_carac=produtos%20relacionados%20%C%A0%20sua%20busca&amp;pfm_index=2&amp;pfm_page=search&amp;pfm_pos=search_page.r11&amp;pfm_type=vit_recommendation&amp;DCSext.recom=RR_search_page.r11-mars_SolSearch%3AP%3A1%3A%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_origem=rec_search_page.r11-mars_SolSearch%3AP%3A1%3A%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_ranking_rec=3&amp;offerId=61b13166d9fd6edec3fd8c8</a>	01/08/2023	R\$ 142,00
<b>COT1727</b>	<b>FITA DE LED BRANCO FRIO MÍN. 9,6 W/m 12V</b>	<b>M</b>	<b>R\$ 11,59</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/fita-led-5050-branco-frio-6500k-14w-m-12v-5-metros_1568093196">https://www.leroymerlin.com.br/fita-led-5050-branco-frio-6500k-14w-m-12v-5-metros_1568093196</a>	01/08/2023	R\$ 12,00
YAMAMURA	<a href="https://www.yamamura.com.br/fita-de-led-5-metros-12v-14w-3000k-irc80-p9210920-p17376">https://www.yamamura.com.br/fita-de-led-5-metros-12v-14w-3000k-irc80-p9210920-p17376</a>	01/08/2023	R\$ 11,59
SHOPTIME	<a href="https://www.shoptime.com.br/produto/60597836?pfm_carac=os%20mais%20populares%20da%20categoria&amp;pfm_index=2&amp;pfm_page=product&amp;pfm_pos=&amp;pfm_type=vit_recommendation&amp;DCSext.recom=RR_item_page.r2-mars_TopProductsCategory%3AF2%3A0%3Aams_ViewPurchased%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_origem=rec_item_page.r2-mars_TopProductsCategory%3AF2%3A0%3Aams_ViewPurchased%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_ranking_rec=3&amp;offerId=5ced4113f216c95bde56a3df3">https://www.shoptime.com.br/produto/60597836?pfm_carac=os%20mais%20populares%20da%20categoria&amp;pfm_index=2&amp;pfm_page=product&amp;pfm_pos=&amp;pfm_type=vit_recommendation&amp;DCSext.recom=RR_item_page.r2-mars_TopProductsCategory%3AF2%3A0%3Aams_ViewPurchased%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_origem=rec_item_page.r2-mars_TopProductsCategory%3AF2%3A0%3Aams_ViewPurchased%3Aads%3D%3AorderAdsTest%3D%3Aatestab%3Dsingle_strategy&amp;nm_ranking_rec=3&amp;offerId=5ced4113f216c95bde56a3df3</a>	01/08/2023	R\$ 9,38
<b>COT1728</b>	<b>ARMARIO MODULAR ELÉTRICO 1600X600X400MM</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 4.047,19</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
VIEWTECH	<a href="https://www.viewtech.ind.br/caixa-para-painel-de-comando-eletrico-160x80x40-view-tech">https://www.viewtech.ind.br/caixa-para-painel-de-comando-eletrico-160x80x40-view-tech</a>	01/08/2023	R\$ 5.373,11
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1832762897-armario-modular-eletrico-painel-comando-1600x600x400-_JM?matt_tool=18956390&amp;utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=organic">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1832762897-armario-modular-eletrico-painel-comando-1600x600x400-_JM?matt_tool=18956390&amp;utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=organic</a>	01/08/2023	R\$ 4.047,19
ABREU REPRESENTAÇÕES	<a href="https://abreurepresentacoes.lojaintegrada.com.br/nhkjyv6t6-duplicado-armario-eletrico-modular-1600x600x600">https://abreurepresentacoes.lojaintegrada.com.br/nhkjyv6t6-duplicado-armario-eletrico-modular-1600x600x600</a>	01/08/2023	R\$ 2.997,49
<b>COT1729</b>	<b>PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DE 2 BOMBAS DE RECALQUE - TRIFÁSICA 380V - 2CV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 2.065,71</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ÁGUAS CLARAS ENGENHARIA	<a href="https://loja.aguasclarasengenharia.com.br/estacoes-elevatorias-de-esgoto/paineis-eletricos-para-estacoes-elevatorias/painel-eletrico-para-estacao-elevatoria-2-bombas-2cv">https://loja.aguasclarasengenharia.com.br/estacoes-elevatorias-de-esgoto/paineis-eletricos-para-estacoes-elevatorias/painel-eletrico-para-estacao-elevatoria-2-bombas-2cv</a>	01/08/2023	R\$ 5.468,37

CASA DAS BOMBAS	<a href="https://www.casadasbombassp.com.br/painel-de-comando-leao-cpd-t2-2cv-380v-trifasico/p">https://www.casadasbombassp.com.br/painel-de-comando-leao-cpd-t2-2cv-380v-trifasico/p</a>	01/08/2023	R\$ 1.410,73
LOJA RST	<a href="https://www.lojarst.com.br/n0omypooov-qbr-quadro-de-comando-para-2-bombas-de-recalque-380v">https://www.lojarst.com.br/n0omypooov-qbr-quadro-de-comando-para-2-bombas-de-recalque-380v</a>	01/08/2023	R\$ 2.065,71
<b>COT1730</b>	<b>PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DE BOMBA DE POÇO ARTESIANO - TRIFÁSICA 380V - 3CV</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 1.720,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1985931759-quadro-de-comando-para-2-bombas-de-recalque-10-a-30cv-220v-_JM?matt_tool=54307261&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=14302215582&amp;matt_ad_group_id=150145935487&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=649558500194&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merc_hant_id=466355060&amp;matt_product_id=MLB1985931759&amp;matt_product_partition_id=1961609798046&amp;matt_target_id=aud-1966857867496:pla-1961609798046&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfzU1qc4u2rW10P-1ckHBHSGFzmqkTIR8DKx1wKSOry2vZrMEULePsaAqirEALw_wcB">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1985931759-quadro-de-comando-para-2-bombas-de-recalque-10-a-30cv-220v-_JM?matt_tool=54307261&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=14302215582&amp;matt_ad_group_id=150145935487&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=649558500194&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merc_hant_id=466355060&amp;matt_product_id=MLB1985931759&amp;matt_product_partition_id=1961609798046&amp;matt_target_id=aud-1966857867496:pla-1961609798046&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfzU1qc4u2rW10P-1ckHBHSGFzmqkTIR8DKx1wKSOry2vZrMEULePsaAqirEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 1.720,00
VIEWTECH	<a href="https://www.viewtech.ind.br/painel-quadro-de-comando-bomba-poco-artesiano-220v-trifasico-3cv">https://www.viewtech.ind.br/painel-quadro-de-comando-bomba-poco-artesiano-220v-trifasico-3cv</a>	01/08/2023	R\$ 474,75
LOJA RST	<a href="https://www.lojarst.com.br/n0omypooov-qbr-quadro-de-comando-para-2-bombas-de-recalque-380v">https://www.lojarst.com.br/n0omypooov-qbr-quadro-de-comando-para-2-bombas-de-recalque-380v</a>	01/08/2023	R\$ 2.065,71
<b>COT1731</b>	<b>BARRAMENTO TIPO PENTE BIFÁSICO 63A</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 139,94</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
SANTIL	<a href="https://www.santil.com.br/produto/barramento-bifasico-p-disjuntores-din-2x28-terminais-steck/393200?qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfx55VH_tOISV7V-EAZAQvz-lnoXYH437_lxfIQPb9llvZnsRcMQJbwaAgT8EALw_wcB">https://www.santil.com.br/produto/barramento-bifasico-p-disjuntores-din-2x28-terminais-steck/393200?qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfx55VH_tOISV7V-EAZAQvz-lnoXYH437_lxfIQPb9llvZnsRcMQJbwaAgT8EALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 178,85
VIEW TECH	<a href="https://www.viewtech.ind.br/barramento-pente-bipolar-63a-p-27-disjuntores-1-metro?qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfwwNFv-h_4oC7TZLNozQ91vISg_RWbjLYL4xJlpmNCav5drePOG2_4aArQDEALw_wcB">https://www.viewtech.ind.br/barramento-pente-bipolar-63a-p-27-disjuntores-1-metro?qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfwwNFv-h_4oC7TZLNozQ91vISg_RWbjLYL4xJlpmNCav5drePOG2_4aArQDEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 110,26
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3226586541-pente-de-barramento-bifasico-56-polos-com-1-metro-63a-_JM?matt_tool=14372353&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=14302215552&amp;matt_ad_group_id=150145935327&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=649558500191&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merc_hant_id=134650536&amp;matt_product_id=MLB3226586541&amp;matt_product_partition_id=2016650230047&amp;matt_target_id=aud-1966857867496:pla-2016650230047&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfzqMfV6qqTMqEYRibHuixksNkos9BzX20w4lqjFZFY3CjWNUUqy9RcaAqBBEALw_wcB">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3226586541-pente-de-barramento-bifasico-56-polos-com-1-metro-63a-_JM?matt_tool=14372353&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=14302215552&amp;matt_ad_group_id=150145935327&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=649558500191&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merc_hant_id=134650536&amp;matt_product_id=MLB3226586541&amp;matt_product_partition_id=2016650230047&amp;matt_target_id=aud-1966857867496:pla-2016650230047&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfzqMfV6qqTMqEYRibHuixksNkos9BzX20w4lqjFZFY3CjWNUUqy9RcaAqBBEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 139,94
<b>COT1732</b>	<b>DICROICA 8W, EMBUTIR, BRANCA</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 17,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LUMIENERGY	<a href="https://www.lumienergy.com.br/spot-de-led-blumenau-slim-quadrado-8w-bivolt-blv8028/p?idsku=976&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAHDzslubepoxQOR0-ejBy9xV0p-NjHxfHpAd03wBpzICGOawKvFuvovx54aAonTEALw_wcB">https://www.lumienergy.com.br/spot-de-led-blumenau-slim-quadrado-8w-bivolt-blv8028/p?idsku=976&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAHDzslubepoxQOR0-ejBy9xV0p-NjHxfHpAd03wBpzICGOawKvFuvovx54aAonTEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 17,90
LAR E LED	<a href="https://www.lareled.com.br/spot-embutir-led-slim-quadrado-11-cm-8w-40280?utm_source=google&amp;utm_medium=Shopping&amp;utm_campaign=spot-embutir-led-slim-quadrado-11-cm-8w-40280&amp;inStock&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAHDzslitVaYZlCWsqVcve6JQny1iWXw-vo6QBAPzDZr06dCMFgDiHhFfgqWYaAub8EALw_wcB">https://www.lareled.com.br/spot-embutir-led-slim-quadrado-11-cm-8w-40280?utm_source=google&amp;utm_medium=Shopping&amp;utm_campaign=spot-embutir-led-slim-quadrado-11-cm-8w-40280&amp;inStock&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAHDzslitVaYZlCWsqVcve6JQny1iWXw-vo6QBAPzDZr06dCMFgDiHhFfgqWYaAub8EALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 18,91
ELETROLUZ	<a href="https://www.eletroluzmf.com.br/embutido-led-par20-quad-8w-4100k-blumenau-downlight/p/26128?c=1&amp;t=1&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAHDzslu9x_K1-lfaiPw_J51IOLAf042dlEpsCCameZ_hfozu_0iBLBbaw8aAp1JEALw_wcB">https://www.eletroluzmf.com.br/embutido-led-par20-quad-8w-4100k-blumenau-downlight/p/26128?c=1&amp;t=1&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAHDzslu9x_K1-lfaiPw_J51IOLAf042dlEpsCCameZ_hfozu_0iBLBbaw8aAp1JEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 17,89
<b>COT1733</b>	<b>LUMINARIA LED 150W</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 249,99</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ARCO IRIS LED	<a href="https://www.arcoiriled.com.br/luminaria-publica-150w-poste-petala-cinza-81898?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAL4XLRoruzD8lKykKiDrTASF-ZMYSQRIFaso5OBqdbDfyX-hQ1BE-K3SFQaAmZEEALw_wcB">https://www.arcoiriled.com.br/luminaria-publica-150w-poste-petala-cinza-81898?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAL4XLRoruzD8lKykKiDrTASF-ZMYSQRIFaso5OBqdbDfyX-hQ1BE-K3SFQaAmZEEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 208,99
RCA LÂMPADAS	<a href="https://www.gruporcalampadas.com.br/luminarias-de-led-iluminacao-publica/luminaria-de-led-para-poste-150w?parceiro=6716&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAL4XLRLCRAV1gx882k_5U3ZTQy_u-D9mlbRWYILUN04tp56OiaeuYQUqoaAilSEALw_wcB">https://www.gruporcalampadas.com.br/luminarias-de-led-iluminacao-publica/luminaria-de-led-para-poste-150w?parceiro=6716&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAL4XLRLCRAV1gx882k_5U3ZTQy_u-D9mlbRWYILUN04tp56OiaeuYQUqoaAilSEALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 249,99
DIGITALLED	<a href="https://www.digitalled.com.br/luminarias-de-poste/luminaria-publica-de-led-para-poste-de-rua-150w-branco-frio-chip-tecnologico?parceiro=5222&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAL4XLRpK7163U9nAICUIrSRaXWw_CQjZOC7p2dOcGX6nllDwzOXXwmtWTXwaArz9EALw_wcB">https://www.digitalled.com.br/luminarias-de-poste/luminaria-publica-de-led-para-poste-de-rua-150w-branco-frio-chip-tecnologico?parceiro=5222&amp;qclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAL4XLRpK7163U9nAICUIrSRaXWw_CQjZOC7p2dOcGX6nllDwzOXXwmtWTXwaArz9EALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 249,99
<b>COT1734</b>	<b>LED BRANCO E27 14W</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 29,99</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
PLANET ILUMINAÇÃO	<a href="https://www.planetiluminacao.com.br/produto/lampada-led-14w-par38-e27-branco-frio-6500k-bivolt.html">https://www.planetiluminacao.com.br/produto/lampada-led-14w-par38-e27-branco-frio-6500k-bivolt.html</a>	01/08/2023	R\$ 57,22
NOVOMUNDO	<a href="https://www.novomundo.com.br/lampada-led-14w---soquete-e27-bulbo-a60---bivolt-cor-6500k-branco-frio-1600-lumens-stella-sth7238-65-4710779/p?idsku=3783356&amp;utm_source=google%shopping&amp;utm_medium=organic">https://www.novomundo.com.br/lampada-led-14w---soquete-e27-bulbo-a60---bivolt-cor-6500k-branco-frio-1600-lumens-stella-sth7238-65-4710779/p?idsku=3783356&amp;utm_source=google%shopping&amp;utm_medium=organic</a>	01/08/2023	R\$ 29,99
MAGAZINE LUIZA	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/lampada-bulbo-led-a60-e27-led-14w-1350lm-6500k-ip20-lustres-online/p/gab48qif61/cj/lald/">https://www.magazineluiza.com.br/lampada-bulbo-led-a60-e27-led-14w-1350lm-6500k-ip20-lustres-online/p/gab48qif61/cj/lald/</a>	01/08/2023	R\$ 19,34
<b>COT1735</b>	<b>SPOT PARA AR 70, EMBUTIDO</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 27,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>



PAGBEM	<a href="https://loja.pagbem.com.br/spot-dicroica-redondo-conecta-recuado-para-ar70---bella-iluminacao-36317/p?idsku=36350#completeDescription">https://loja.pagbem.com.br/spot-dicroica-redondo-conecta-recuado-para-ar70---bella-iluminacao-36317/p?idsku=36350#completeDescription</a>	01/08/2023	R\$ 87,19
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/spot-embutir-ar70-redondo-branco-recuado-saveenergy_1568682136?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/spot-embutir-ar70-redondo-branco-recuado-saveenergy_1568682136?region=outros</a>	01/08/2023	R\$ 27,00
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/spot-embutir-ar70-redondo-branco-recuado-saveenergy-save-energy/p/ac5q1d4j7b/cj/spot/?&amp;seller_id=metalumens">https://www.magazineluiza.com.br/spot-embutir-ar70-redondo-branco-recuado-saveenergy-save-energy/p/ac5q1d4j7b/cj/spot/?&amp;seller_id=metalumens</a>	01/08/2023	R\$ 23,22
<b>COT1736</b>	<b>LAMPADA LED AR70, 7W</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 41,40</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
STARLUMEN	<a href="https://www.starlumen.com.br/products/lampada-led-gu10-ar70-7w-12°-starlux-st2278?variant=42762169778391&amp;currency=BRL&amp;utm_medium=product_sync&amp;utm_source=google&amp;utm_content=sag_organic&amp;utm_campaign=sag_organic&amp;qclid=CjwKCAiAjPyfBhBMEiwAB2CClpPTwe0REoATJnCe04U_W5Lkwh_S59xtRR7h0o_pL8sOsZfybm3HB0CXi0QAvD_BwE">https://www.starlumen.com.br/products/lampada-led-gu10-ar70-7w-12°-starlux-st2278?variant=42762169778391&amp;currency=BRL&amp;utm_medium=product_sync&amp;utm_source=google&amp;utm_content=sag_organic&amp;utm_campaign=sag_organic&amp;qclid=CjwKCAiAjPyfBhBMEiwAB2CClpPTwe0REoATJnCe04U_W5Lkwh_S59xtRR7h0o_pL8sOsZfybm3HB0CXi0QAvD_BwE</a>	01/08/2023	R\$ 41,40
ESPAÇO LED	<a href="https://www.espacoled.com/lampada-led-ar70-7w-gu10-branco- quente?gclid=CjwKCAiAjPyfBhBMEiwAB2CCliadkAKLx7DRlsrpsj6zlxMx_pFjsgSiNS_MzVvHioBf4tx0dHj1BoCcywQAvD_BwE">https://www.espacoled.com/lampada-led-ar70-7w-gu10-branco- quente?gclid=CjwKCAiAjPyfBhBMEiwAB2CCliadkAKLx7DRlsrpsj6zlxMx_pFjsgSiNS_MzVvHioBf4tx0dHj1BoCcywQAvD_BwE</a>	01/08/2023	R\$ 34,99
TELHA NORTE	<a href="https://www.telhanorte.com.br/luminaria-led-kian-ar70-bivolt-alt-4-8cm-comp--7cm-larg--7cm-7w-2700k-amarela--1623621/p?idsku=1623621&amp;srltid=Ad5pg_E40lapZytC-7go7XLtZXAZEABW3WzITNkFHVWM-7uUkCqez7hKhXs">https://www.telhanorte.com.br/luminaria-led-kian-ar70-bivolt-alt-4-8cm-comp--7cm-larg--7cm-7w-2700k-amarela--1623621/p?idsku=1623621&amp;srltid=Ad5pg_E40lapZytC-7go7XLtZXAZEABW3WzITNkFHVWM-7uUkCqez7hKhXs</a>	01/08/2023	R\$ 59,90
<b>COT1737</b>	<b>BALIZADOR DE PVC, 70CM</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 111,63</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
AMERICANAS	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/6390840872/poste-balizador-condulai-pvc-70cm-preto-pos-070-pt?opn=YSMESP&amp;offerId=6362e811b1efc389fc8f6e5&amp;srltid=AfmBOoqUC4XW51nlGq1o3e0b_xguw67fRekw9yLoKqIGXnedSlcRjgiX9N9M">https://www.americanas.com.br/produto/6390840872/poste-balizador-condulai-pvc-70cm-preto-pos-070-pt?opn=YSMESP&amp;offerId=6362e811b1efc389fc8f6e5&amp;srltid=AfmBOoqUC4XW51nlGq1o3e0b_xguw67fRekw9yLoKqIGXnedSlcRjgiX9N9M</a>	01/08/2023	R\$ 111,63
COPA FER	<a href="https://www.copafer.com.br/balizador-tipo-timoneiro-em-polipropileno-e-pvc-branco-70cm-pos-070-bc-condulai-p2329033?tsid=69&amp;srltid=AfmBOorkAJB-MHYfTtRZ_uup0ZCUwBylrB61-irc4mwxrOOeed4Z-B7z9Wc&amp;region_id=000001">https://www.copafer.com.br/balizador-tipo-timoneiro-em-polipropileno-e-pvc-branco-70cm-pos-070-bc-condulai-p2329033?tsid=69&amp;srltid=AfmBOorkAJB-MHYfTtRZ_uup0ZCUwBylrB61-irc4mwxrOOeed4Z-B7z9Wc&amp;region_id=000001</a>	01/08/2023	R\$ 81,10
RCD ELETRICA	<a href="https://www.rcdeletrica.com/MLB-3837703494-poste-balizador-condulai-pvc-70cm-preto-pos-070-pt- JM?gclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfx68Zxf6ZU2v8DQY-2JcYbINyBRvQxlvxtT2_iUmXNxxA7q0RNFQwUaAqi7EALw_wcB">https://www.rcdeletrica.com/MLB-3837703494-poste-balizador-condulai-pvc-70cm-preto-pos-070-pt- JM?gclid=Cj0KCQjwldKmBhCCARIsAP-0rfx68Zxf6ZU2v8DQY-2JcYbINyBRvQxlvxtT2_iUmXNxxA7q0RNFQwUaAqi7EALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 137,91
<b>COT1738</b>	<b>FONTE DRIVE SLIM 12V, 12,5A</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 71,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MERCADO LIVRE	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3412081218-fonte-slim-12v-125a-150w-chaveada-bivolt-estabilizada-real- JM?matt_tool=40343894&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=14303413655&amp;matt_ad_group_id=133855953276&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=584156655519&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merchant_id=550852184&amp;matt_product_id=MLB3412081218&amp;matt_product_partition_id=181623825622&amp;matt_target_id=aud-1966852281496:pla-1816238256222&amp;qclid=CjwKCAjwqe2iBhBBEiwAfXDBR7YPhd53FYP06ctUry05wRblUO2hx0Z1Q9X7nlHCnvRsFvBefOOa6BoCNYIQAvD_BwE">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3412081218-fonte-slim-12v-125a-150w-chaveada-bivolt-estabilizada-real- JM?matt_tool=40343894&amp;matt_word=&amp;matt_source=google&amp;matt_campaign_id=14303413655&amp;matt_ad_group_id=133855953276&amp;matt_match_type=&amp;matt_network=g&amp;matt_device=c&amp;matt_creative=584156655519&amp;matt_keyword=&amp;matt_ad_position=&amp;matt_ad_type=pla&amp;matt_merchant_id=550852184&amp;matt_product_id=MLB3412081218&amp;matt_product_partition_id=181623825622&amp;matt_target_id=aud-1966852281496:pla-1816238256222&amp;qclid=CjwKCAjwqe2iBhBBEiwAfXDBR7YPhd53FYP06ctUry05wRblUO2hx0Z1Q9X7nlHCnvRsFvBefOOa6BoCNYIQAvD_BwE</a>	01/08/2023	R\$ 50,31
BENLUZ	<a href="https://www.benluz.com.br/fonte-chaveada-125a-12v">https://www.benluz.com.br/fonte-chaveada-125a-12v</a>	01/08/2023	R\$ 71,90
VITALUZ	<a href="https://www.vitaluz.com.br/fonte-dc12v-slim-12-5a-150w-bivolt?utm_source=google&amp;utm_medium=Shopping&amp;utm_campaign=fonte-dc12v-slim-12-5a-150w-bivolt&amp;inStock#derivacao=8">https://www.vitaluz.com.br/fonte-dc12v-slim-12-5a-150w-bivolt?utm_source=google&amp;utm_medium=Shopping&amp;utm_campaign=fonte-dc12v-slim-12-5a-150w-bivolt&amp;inStock#derivacao=8</a>	01/08/2023	R\$ 94,00
<b>COT1739</b>	<b>LUSTRE PENDENTE EM CRISTAL ACRÍLICO E27</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 119,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/lustre-de-cristais-acrilicos-alto-brilho-soquete-normal-e27-ilustre-cristais/p/ddae6b71ab/cj/lutr/">https://www.magazineluiza.com.br/lustre-de-cristais-acrilicos-alto-brilho-soquete-normal-e27-ilustre-cristais/p/ddae6b71ab/cj/lutr/</a>	01/08/2023	R\$ 114,88
AMERICANAS	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/2840676767?opn=YSMESP&amp;offerId=601822990c0704_4266c6476e&amp;srltid=AR57-fD9IzVAVdY999EBWRKNGjS6NmD8mB6MrXvCOM-uOFVtpm8xviOHD4&amp;cor=Prateado&amp;voltagem=110%2F220&amp;condition=NEW">https://www.americanas.com.br/produto/2840676767?opn=YSMESP&amp;offerId=601822990c0704_4266c6476e&amp;srltid=AR57-fD9IzVAVdY999EBWRKNGjS6NmD8mB6MrXvCOM-uOFVtpm8xviOHD4&amp;cor=Prateado&amp;voltagem=110%2F220&amp;condition=NEW</a>	01/08/2023	R\$ 153,00
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/lustre-pendente-aramado-mini-diamante-preto-cobre-3007-1-pt-cb_1569714212">https://www.leroymerlin.com.br/lustre-pendente-aramado-mini-diamante-preto-cobre-3007-1-pt-cb_1569714212</a>	01/08/2023	R\$ 119,90
<b>COT1740</b>	<b>PLAFON LED 48W, 60 CM, REDONDO, EMBUTIR</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 399,00</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/plafon-led-embutir-branco-redondo-48w-o60cm-yamamura/p/ch53qf36k1/cj/plfn/">https://www.magazineluiza.com.br/plafon-led-embutir-branco-redondo-48w-o60cm-yamamura/p/ch53qf36k1/cj/plfn/</a>	01/08/2023	R\$ 399,00
Madeira Madeira Comércio Eletrônico S/A	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/plafon-led-embutir-branco-redondo-48w-60cm-yamamura-830057424.html?origem=pla-830057424&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=plafons-5731&amp;utm_term=&amp;utm_id=17610815201&amp;qclid=Cj0KCQjw7aqkBhDPARIsAKGa0oKrUKEGq4y5Cxew0IOER6AYk0jEpJnqaAbh0iD3262JR20QoODtHcaAjC_EALw_wcB">https://www.madeiramadeira.com.br/plafon-led-embutir-branco-redondo-48w-60cm-yamamura-830057424.html?origem=pla-830057424&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=plafons-5731&amp;utm_term=&amp;utm_id=17610815201&amp;qclid=Cj0KCQjw7aqkBhDPARIsAKGa0oKrUKEGq4y5Cxew0IOER6AYk0jEpJnqaAbh0iD3262JR20QoODtHcaAjC_EALw_wcB</a>	01/08/2023	R\$ 399,00
ENOVA	<a href="https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-30x60-41w-led-embutir-branco-frio-borda-branca">https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-30x60-41w-led-embutir-branco-frio-borda-branca</a>	01/08/2023	R\$ 119,00
<b>COT1741</b>	<b>PLAFON LED 36W, 40 CM, REDONDO, EMBUTIR</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 73,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
SHOP DO LED	<a href="https://www.shopdoled.com.br/plafons/plafon-painel-led-embutir-40x40-30w-6500k-branca-fria?parceiro=4656&amp;srltid=AfmBOOrVipXIQVsRfmeqwg8OAKHGUTyNzKDF3k6ixvaUAP7fmKWtpSpE0qs">https://www.shopdoled.com.br/plafons/plafon-painel-led-embutir-40x40-30w-6500k-branca-fria?parceiro=4656&amp;srltid=AfmBOOrVipXIQVsRfmeqwg8OAKHGUTyNzKDF3k6ixvaUAP7fmKWtpSpE0qs</a>	01/08/2023	R\$ 96,90
LEROY MERIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/painel-de-led-taschibra-frameless-redondo-embutir-36w-bivolt-4000k-neutro-suave_1569674228?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/painel-de-led-taschibra-frameless-redondo-embutir-36w-bivolt-4000k-neutro-suave_1569674228?region=outros</a>	01/08/2023	R\$ 69,90

CASAS BAHIA	<a href="https://www.casasbahia.com.br/painel-de-led-taschibra-frameless-redondo-embutir-36w-bivolt-4000k-neutro-suave-1534601222/p/1534601222?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSku=1534601222&amp;idLojista=85506&amp;tipoLojista=3P">https://www.casasbahia.com.br/painel-de-led-taschibra-frameless-redondo-embutir-36w-bivolt-4000k-neutro-suave-1534601222/p/1534601222?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSku=1534601222&amp;idLojista=85506&amp;tipoLojista=3P</a>	01/08/2023	R\$ 73,90
<b>COT1742</b>	<b>PLAFON LED 18W, 20 CM, REDONDO, EMBUTIR</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 26,88</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ILUMINIM	<a href="https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-18w-led-embutir-branco-neutro-redondo">https://www.iluminim.com.br/luminaria-plafon-18w-led-embutir-branco-neutro-redondo</a>	01/08/2023	R\$ 28,40
AMERICANAS	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/7211100061/luminaria-painel-plafon-led-18w-quadrado-redondo-embutir?opn=YSMESP&amp;offerId=63ecd843401db3b86ba3c19a&amp;srsId=AR57-fBHqW7xq1U6I03On-k4yp416ak1nP5-rjCvgiAVNBfmmhm71Vkr-Es&amp;formato=Redondo&amp;cor%20da%20luz=Branco%20frio%20(6500K)&amp;condition=NEW">https://www.americanas.com.br/produto/7211100061/luminaria-painel-plafon-led-18w-quadrado-redondo-embutir?opn=YSMESP&amp;offerId=63ecd843401db3b86ba3c19a&amp;srsId=AR57-fBHqW7xq1U6I03On-k4yp416ak1nP5-rjCvgiAVNBfmmhm71Vkr-Es&amp;formato=Redondo&amp;cor%20da%20luz=Branco%20frio%20(6500K)&amp;condition=NEW</a>	01/08/2023	R\$ 26,88
ARCO IRIS LED	<a href="https://www.arcoiriled.com.br/plafon-led-18w-redondo-branco-quente-embutir-ultra-slim-81333-1?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant">https://www.arcoiriled.com.br/plafon-led-18w-redondo-branco-quente-embutir-ultra-slim-81333-1?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant</a>	01/08/2023	R\$ 23,66
<b>COT1743</b>	<b>LAMPADA LED AR111, 10W</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 47,90</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/lampada-led-ar111-initial/p/hk4c2gec78/cj/lald/?seller_id=i9lediluminacao&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=73480&amp;gclid=CjwKCAjwloynBhBbEiwAGY25dfmdPAMYL-xzkpYR85Nly3SeO-ftOffQ52uHQNSm9uZUgkxgF3TRoCs3sQAvD_BwE&amp;gclsrc=aw.ds">https://www.magazineluiza.com.br/lampada-led-ar111-initial/p/hk4c2gec78/cj/lald/?seller_id=i9lediluminacao&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=&amp;partner_id=73480&amp;gclid=CjwKCAjwloynBhBbEiwAGY25dfmdPAMYL-xzkpYR85Nly3SeO-ftOffQ52uHQNSm9uZUgkxgF3TRoCs3sQAvD_BwE&amp;gclsrc=aw.ds</a>	21/08/2023	R\$ 52,90
BENLUZ	<a href="https://www.benluz.com.br/lampada-led-ar111-10w-com-drive-externo-branco-frio-6000k?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=CjwKCAjwloynBhBbEiwAGY25dMSFR261f8LeXQEELF-4xvFsq43LAGcri8tzcPkjA4CVIbpiidTnRoC71QAvD_BwE">https://www.benluz.com.br/lampada-led-ar111-10w-com-drive-externo-branco-frio-6000k?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=CjwKCAjwloynBhBbEiwAGY25dMSFR261f8LeXQEELF-4xvFsq43LAGcri8tzcPkjA4CVIbpiidTnRoC71QAvD_BwE</a>	21/08/2023	R\$ 47,90
CASA DO LED	<a href="https://www.casadolediluminacao.com/p-7320112-LAMPADA-LED-AR111-10W-24°-3000K_6000K--INITIAL">https://www.casadolediluminacao.com/p-7320112-LAMPADA-LED-AR111-10W-24°-3000K_6000K--INITIAL</a>	21/08/2023	R\$ 44,90
<b>COT1744</b>	<b>SPOT PARA LAMPADA AR111, BRANCO, QUADRADO, EMBUTIDO</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 30,29</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LUMIENERGYN	<a href="https://www.lumienergy.com.br/spot/spot-p-embutir-quadrado-ar111-branco-nordecor-6298?parceiro=3457">https://www.lumienergy.com.br/spot/spot-p-embutir-quadrado-ar111-branco-nordecor-6298?parceiro=3457</a>	21/08/2023	R\$ 30,29
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/spot-de-embutir-quadrado-plano-branco-para-lampada-ar111-ref-6298-nordecor-mbled_1571309270?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/spot-de-embutir-quadrado-plano-branco-para-lampada-ar111-ref-6298-nordecor-mbled_1571309270?region=outros</a>	21/08/2023	R\$ 30,90
WEBCONTINENTAL	<a href="https://www.webcontinental.com.br/spot-de-embutir-quadrado-plano-branco-para-lampada-ar111-ref-6298-nordecor-mbled-004322000094/p">https://www.webcontinental.com.br/spot-de-embutir-quadrado-plano-branco-para-lampada-ar111-ref-6298-nordecor-mbled-004322000094/p</a>	21/08/2023	R\$ 29,35
<b>COT1745</b>	<b>BALIZADOR DE PISO LED 5W, EMBUTIDO</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 52,25</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ILUMINIM	<a href="https://www.iluminim.com.br/spot-balizador-led-5w-branco-frio-para-piso?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gad=1&amp;gclid=CjQKQjwuzGnBhD1ARIsACxbAVg5vVrpS9gudd2PN0tK2nLj_FoFpaZobrO2KQBWB7VgrbkXbnlS8aAuA9EALw_wcB">https://www.iluminim.com.br/spot-balizador-led-5w-branco-frio-para-piso?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gad=1&amp;gclid=CjQKQjwuzGnBhD1ARIsACxbAVg5vVrpS9gudd2PN0tK2nLj_FoFpaZobrO2KQBWB7VgrbkXbnlS8aAuA9EALw_wcB</a>	21/08/2023	R\$ 47,40
COMBINADO	<a href="https://combinado.com.br/balizador-de-piso-led-5w-branco-frio-premium.html?mp_feed=MDozOmRkRzhvSUpIbGFoVHgrTUFHN1NYWXdM3hwYiBUREdyZWfkyUm3VT0=&amp;utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=&amp;utm_adgroupid=&amp;utm_content=&amp;utm_term=&amp;gad=1&amp;gclid=CjQKQjwuzGnBhD1ARIsACxbAVj3NzY11UnkzHATFXO9Nq4s5GqS0M1BuMVp5-ilyzusMKBuF50mzwaA195EALw_wcB">https://combinado.com.br/balizador-de-piso-led-5w-branco-frio-premium.html?mp_feed=MDozOmRkRzhvSUpIbGFoVHgrTUFHN1NYWXdM3hwYiBUREdyZWfkyUm3VT0=&amp;utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=&amp;utm_adgroupid=&amp;utm_content=&amp;utm_term=&amp;gad=1&amp;gclid=CjQKQjwuzGnBhD1ARIsACxbAVj3NzY11UnkzHATFXO9Nq4s5GqS0M1BuMVp5-ilyzusMKBuF50mzwaA195EALw_wcB</a>	21/08/2023	R\$ 52,25
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/balizador-spot-led-chao-piso-embutir-branco-frio-6000k-5w-abc/p/ecqe11f1d6/cj/baor/?seller_id=jasolution">https://www.magazineluiza.com.br/balizador-spot-led-chao-piso-embutir-branco-frio-6000k-5w-abc/p/ecqe11f1d6/cj/baor/?seller_id=jasolution</a>	21/08/2023	R\$ 53,90
<b>COT1746</b>	<b>TAMPA PARA PERFILADO 38X38MM</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 18,67</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
RH MATERIAIS ELETRICOS	<a href="https://www.rhmateriaiseletricos.com.br/tampa-de-encaixe-para-perfilado-38mm/cinza?srsId=AfmBOooFjrl-eG9cW3805b_ehoziG5uxo45D5usX9kUsef2Q38tqng5ZngE">https://www.rhmateriaiseletricos.com.br/tampa-de-encaixe-para-perfilado-38mm/cinza?srsId=AfmBOooFjrl-eG9cW3805b_ehoziG5uxo45D5usX9kUsef2Q38tqng5ZngE</a>	11/09/2023	R\$ 18,67
AGROMETAL	<a href="https://www.lojaagrometal.com.br/produto/tampa-p-perfilado-encaixe-38x38-br-3mts-75968?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=&amp;srsId=AfmBOoqSeGc-N8o9fOy-P8mbPvkskVlpBc_t8oFcd7eOqpXfHWvaM-ili4">https://www.lojaagrometal.com.br/produto/tampa-p-perfilado-encaixe-38x38-br-3mts-75968?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=&amp;srsId=AfmBOoqSeGc-N8o9fOy-P8mbPvkskVlpBc_t8oFcd7eOqpXfHWvaM-ili4</a>	11/09/2023	R\$ 19,90
ELETRO FM	<a href="https://www.eleetrofm.com.br/perfilado/tampa-de-encaixe-para-perfilado-38-x-3000mm-chapa-de-aco?utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=search&amp;utm_campaign=comparadores">https://www.eleetrofm.com.br/perfilado/tampa-de-encaixe-para-perfilado-38-x-3000mm-chapa-de-aco?utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=search&amp;utm_campaign=comparadores</a>	11/09/2023	R\$ 12,40
<b>COT1747</b>	<b>ARANDELA 2 FOCOS COM FRISOS, DE COR BRANCA , ST327</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 28,20</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/arande-la-2-focos-c--frisos-e-facho-branca-externa-parede-muro-st327_1566681558?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/arande-la-2-focos-c--frisos-e-facho-branca-externa-parede-muro-st327_1566681558?region=outros</a>	12/09/2023	R\$ 28,20
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/arande-la-2-focos-c-frisos-e-facho-branca-externa-parede-muro-st327-starlumen/p/5400714/cj/lzar/?seller_id=vicente">https://www.magazineluiza.com.br/arande-la-2-focos-c-frisos-e-facho-branca-externa-parede-muro-st327-starlumen/p/5400714/cj/lzar/?seller_id=vicente</a>	12/09/2023	R\$ 31,37
AMERICANAS	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/3953236830?opn=YSMESP&amp;offerId=614b4c7109c351890d57953d&amp;srsId=AfmBOooErCLDFI7CHSxOnBlzq5PP2cxvlOAg-hwECwdfFfT5IkzCOpYmjgU">https://www.americanas.com.br/produto/3953236830?opn=YSMESP&amp;offerId=614b4c7109c351890d57953d&amp;srsId=AfmBOooErCLDFI7CHSxOnBlzq5PP2cxvlOAg-hwECwdfFfT5IkzCOpYmjgU</a>	12/09/2023	R\$ 27,58
<b>COT1748</b>	<b>LAMPADA LED 3W G9 HALOPIM, BIFASICO</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 18,59</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
LEORY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/lampadas-led-g9-halopim-bivolt-branco-frio-6000k_1569620720?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/lampadas-led-g9-halopim-bivolt-branco-frio-6000k_1569620720?region=outros</a>	12/09/2023	R\$ 16,90
MAGALU	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/lampada-halopin-g9-led-3w-6500k-bivolt-paris-luz/p/fi5hg23e04/cj/laac/?seller_id=parisluzcombr">https://www.magazineluiza.com.br/lampada-halopin-g9-led-3w-6500k-bivolt-paris-luz/p/fi5hg23e04/cj/laac/?seller_id=parisluzcombr</a>	12/09/2023	R\$ 18,59

ELETRONICA CASTRO	<a href="https://www.eletronicacastro.com.br/produto/lampada-led-halopin-g9-3w-bf-bivolt/?srsltid=AfmBOoghZWiXL6-7bsFmZK6sBH-jWkK52-ChzSEYUMc86jJoE70Nt-3yMo">https://www.eletronicacastro.com.br/produto/lampada-led-halopin-g9-3w-bf-bivolt/?srsltid=AfmBOoghZWiXL6-7bsFmZK6sBH-jWkK52-ChzSEYUMc86jJoE70Nt-3yMo</a>	12/09/2023	R\$ 20,00
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>			
<b>COT1900</b>	<b>BARA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM²</b>	<b>M</b>	<b>R\$ 7,77</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
ARCELOR METAL	<a href="https://loja.arcelormittal.com.br/barra-chata-7-8-x-1-8-6-metros/p?idsku=1601&amp;srsltid=AR57-fARPLULQdYTLBh0cIiaZnRcKNP0tbEroOh4stJNz_AF_rkE56vkaHs">https://loja.arcelormittal.com.br/barra-chata-7-8-x-1-8-6-metros/p?idsku=1601&amp;srsltid=AR57-fARPLULQdYTLBh0cIiaZnRcKNP0tbEroOh4stJNz_AF_rkE56vkaHs</a>	05/02/2024	R\$ 25,75
ILUMISUL	<a href="https://www.ilumisul.com.br/Produtold_2752_98/Para-Raio/Barra-Chata-Aluminio-78-X-18-Bara-Com-6-Metros---Alubar.html?srsltid=Ad5pg_GW6XidToCvt3Yu8ciH6E-JrGBRysuvDpozgt4QBjT_Yx-7ngpTBxw">https://www.ilumisul.com.br/Produtold_2752_98/Para-Raio/Barra-Chata-Aluminio-78-X-18-Bara-Com-6-Metros---Alubar.html?srsltid=Ad5pg_GW6XidToCvt3Yu8ciH6E-JrGBRysuvDpozgt4QBjT_Yx-7ngpTBxw</a>	05/02/2024	R\$ 47,80
AREA ELETRICA	<a href="https://www.eletricaarea.com.br/infraestrutura/barras/barra-aluminio-78-x-18-x-6-metros?parceiro=1263">https://www.eletricaarea.com.br/infraestrutura/barras/barra-aluminio-78-x-18-x-6-metros?parceiro=1263</a>	05/02/2024	R\$ 46,60
<b>COT1901</b>	<b>ATERREINSECT PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO E CONEXÃO COM O RE-BARS</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 61,18</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
MULTISEG	<a href="https://www.multiseg.com.br/3892/conector-aterreinsert-m12-ajuste-25-40mm-r3">https://www.multiseg.com.br/3892/conector-aterreinsert-m12-ajuste-25-40mm-r3</a>	01/08/2023	R\$ 61,18
ORUBY	<a href="https://oruby.com.br/produtos/conector-aterreinsert-cdisco-m12-ajuste-25-40mmtel0656yt">https://oruby.com.br/produtos/conector-aterreinsert-cdisco-m12-ajuste-25-40mmtel0656yt</a>	01/08/2023	R\$ 61,99
ELETROCENTRO	<a href="https://www.eleetrocenterlondrina.com.br/conector-aterreinsert-disco-m-12-ajuste-8-10mm-38-tel0656yt">https://www.eleetrocenterlondrina.com.br/conector-aterreinsert-disco-m-12-ajuste-8-10mm-38-tel0656yt</a>	01/08/2023	R\$ 54,75
<b>COT1902</b>	<b>RE-BAR - BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO 3/8 X 3M</b>	<b>M</b>	<b>R\$ 27,50</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
TEKY	<a href="https://www.teky.com.br/4697/vergalhao-re-bar-galvanizado-a-fogo-38-x3m-raycon?srsltid=Ad5pg_FV11svXGxYbKe0eOa3dBRStLboLBrEEXd4reymMHV0GuIWXwqYTDY">https://www.teky.com.br/4697/vergalhao-re-bar-galvanizado-a-fogo-38-x3m-raycon?srsltid=Ad5pg_FV11svXGxYbKe0eOa3dBRStLboLBrEEXd4reymMHV0GuIWXwqYTDY</a>	01/08/2023	R\$ 78,85
LEROY MERLIN	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/barra-de-aco-re-bar-galvanizado-a-fogo-3-8x3mts_1570448434?region=outros">https://www.leroymerlin.com.br/barra-de-aco-re-bar-galvanizado-a-fogo-3-8x3mts_1570448434?region=outros</a>	01/08/2023	R\$ 82,50
AREA	<a href="https://www.eletricaarea.com.br/material-eletrico/aterramento-e-para-raio/barra-de-aco-re-bar-galv-fogo-38x3mts?parceiro=1263">https://www.eletricaarea.com.br/material-eletrico/aterramento-e-para-raio/barra-de-aco-re-bar-galv-fogo-38x3mts?parceiro=1263</a>	01/08/2023	R\$ 82,50
<b>COT1903</b>	<b>GRAMPO GALVANIZADO PARA EMENDA DE RE-BAR</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 3,60</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
GRAVIA	<a href="https://www.gravia.com/grampo-galv-p-cabo-de-aco-3-8-reforcad/p">https://www.gravia.com/grampo-galv-p-cabo-de-aco-3-8-reforcad/p</a>	01/08/2023	R\$ 4,97
ELETRO PAULO	<a href="https://lojaeletropaulo.com.br/para-raios/5527-clips-aco-galvanizado-10mm-x-38-tel-5238-termotecnica-4457.html">https://lojaeletropaulo.com.br/para-raios/5527-clips-aco-galvanizado-10mm-x-38-tel-5238-termotecnica-4457.html</a>	01/08/2023	R\$ 3,60
MULTISEG	<a href="https://www.multiseg.com.br/937/clips-grampo-para-cabo-de-ao-952mm-3-8">https://www.multiseg.com.br/937/clips-grampo-para-cabo-de-ao-952mm-3-8</a>	01/08/2023	R\$ 2,83
<b>COT3103</b>	<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA/SERVIÇO FAIXA 1</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 96,62</b>
<b>FORNECEDOR</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DATA</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>
CREA	<a href="#">CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA</a>	01/08/2023	R\$ 96,62

THIGOR DE ALMEIDA  
 GARCIA:02631548159  
 Assinado de forma digital por THIGOR DE ALMEIDA GARCIA:02631548159  
 Dados: 2024.02.07 10:13:16 -03'00'  
 Assinado digitalmente  
**Thigor de Almeida Garcia**  
 Engenheiro Eletricista  
 304910/D-TO

**OBRA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
LOCAL: EDIFÍCIO RUY BARBOSA - TCE-TO**

**ENDEREÇO: 102 Norte, Av. Joaquim Teotônio Segurado, conj. 1, lote 1, - Plano Diretor Norte**

**MUNICÍPIO: PALMAS-TO**

## **JUSTIFICATIVA SOBRE AS COTAÇÕES COM MENOS DE TRÊS ORÇAMENTOS**

As cotações de mercado são realizadas quando os insumos ou serviços especificados nos projetos não apresentam correspondência com os itens publicados pelo SINAPI. Nesse caso são realizadas pesquisas no mercado local através de visita à loja ou contato via e-mail ou telefone; consultas no painel de preços do Governo Federal ou em outras plataformas que reúnam processos de compras homologadas pela administração pública; e em sites eletrônicos.

Por vezes, não são obtidos o número mínimo de três orçamentos conforme recomendações expressas nas jurisprudências do Tribunal de Contas da União (TCU), fazendo-se necessário justificar tecnicamente o fato como é o caso dos itens adiante.

### **COT3101 - TARIFA DE ÁGUA BRK - CONSUMO ATÉ 15M<sup>3</sup>**

**Justificativa:** A cotação refere-se a tarifa para fornecimento de água no local da obra. A prestação de serviços relativos ao fornecimento de água e coleta de esgoto é feita por apenas uma empresa: a concessionária BRK Ambiental e por tanto não há possibilidade ou necessidade de se obter o mínimo de três orçamentos.

### **COT3103 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA/SERVIÇO FAIXA 1**

**Justificativa:** A cotação refere-se a uma taxa cobrada pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins (CREA-TO) atinente à Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) cobrada na execução de obras ou serviços de engenharia. O CREA é a autarquia federal responsável pela fiscalização do exercício das profissões vinculadas ao conselho onde a ART é efetuada conforme Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977. Assim não é cabível, neste caso, a realização de pesquisa em outras fontes visto que o órgão é o detentor da cobrança por esse serviço. O preço está em conformidade com o Anexo da decisão PL-1542/2019, última publicação até a data da consulta de preço.

### **COT3104 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA/SERVIÇO FAIXA 3**

**Justificativa:** A cotação refere-se a uma taxa cobrada pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins (CREA-TO) atinente à Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) cobrada na execução de obras ou serviços de engenharia. O CREA é a autarquia federal responsável pela fiscalização do exercício das profissões vinculadas ao conselho onde a ART é efetuada conforme Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977. Assim não é cabível, neste caso, a realização de pesquisa em outras fontes visto que o órgão é o detentor da cobrança por esse serviço. O preço está em conformidade com o Anexo da decisão PL-1542/2019, última publicação até a data da consulta de preço.

Palmas - TO, 05 de fevereiro de 2024

THIGOR DE  
ALMEIDA  
GARCIA:026315481  
59

Assinado de forma digital  
por THIGOR DE ALMEIDA  
GARCIA:02631548159  
Dados: 2024.02.07  
10:14:04 -03'00'

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

LOCAL: EDIFÍCIO RUY BARBOSA - TCE-TO

ENDEREÇO: 102 Norte, Av. Joaquim Teotônio Segurado, conj. 1, lote 1, - Plano Diretor Norte

MUNICÍPIO: PALMAS-TO

ÁREA: 792,00 m<sup>2</sup>

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CONFORME LEI Nº12.844/2013

BDI					
DESCRIÇÃO	SIGLA	VALORES DE REFERÊNCIA			VALOR ADOTADO
		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
Administração central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro + garantia	SG	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	1,25%
Despesas financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,20%
Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
ISS (*)	ISS	Conforme Lei municipal			2,50%
PIS	PIS	Conforme Lei nº 10.637/2002			0,65%
COFINS	COF	Conforme Lei nº 10.833/2003			3,00%
DESONERAÇÃO	CPRB	Conforme Lei nº 13.161/2015			4,50%
<b>BDI NÃO DESONERADO</b>	<b>BDI</b>	<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>	<b>22,82%</b>
<b>BDI DESONERADO</b>	<b>BDI</b>				<b>29,00%</b>

\* Conforme legislação tributária municipal, o ISS deste tipo de obra corresponde a O regime de contribuição previdenciária sobre a receita bruta adotado para elaboração Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no

BDI=-1

Observações: THIGOR DE ALMEIDA  
GARCIA:02631548159  
159

Assinado de forma digital por THIGOR DE ALMEIDA GARCIA:02631548159  
Dados: 2024.03.01 12:33:08 -03'00'

Palmas - TO, 05 de fevereiro de 2024

Thigor de Almeida Garcia  
Engenheiro Eletricista  
CREA Nº 304910/D-TO

Eng<sup>a</sup>. Civil: Beatriz Senna 63 | 99108.8998  
Eng. Eletricista: Thigor Garcia 63 | 98474.3551

contatosgengenharia@gmail.com

Assinado digitalmente

## PREMISSAS E CONSIDERAÇÕES PARA O CÁLCULO DO BDI

OBRA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

LOCAL: EDFICIO RUY BARBOSA - TCE-TO

ENDEREÇO: 102 Norte, Av. Joaquim Teotônio Segurado, conj. 1, lote 1, - Plano Diretor Norte

MUNICÍPIO: PALMAS-TO

ÁREA: 792,00 m<sup>2</sup>

### Administração Central (AC)

Segundo Mattos (2006, p.208/209) corresponde a uma estimativa média dos gastos da matriz e filiais onde se localiza a estrutura necessária para execução das atividades de direção da empresa, incluindo as áreas administrativa, financeira, contábil, de suprimento, recursos humanos etc. O acórdão nº. 2.622/2013 estabelece que essa parcela fique entre 3,00% e 5,50%, para obras de construção de edifícios.

O próprio documento reconhece a dificuldade de precificar essa parcela que compõe o BDI, já que há diversos fatores que influenciam na determinação desta taxa, tais como o porte da empresa, número de obras que a mesma esteja executando no período, o seu faturamento, dentre outros. Assim, todas as metodologias de cálculo do rateio da administração central encontradas na literatura são inúteis para a administração pública, uma vez que esta não reconhece, a princípio, qual o faturamento e a estrutura de custos da empresa que ganhará a licitação e/ou executará a obra.

Deste modo, esta Secretaria considera de bom senso utilizar para Administração Central a taxa de **Seguro (S) e Garantias (G)**

A adoção de seguros é uma medida adotada pela administração pública tendo em vista que a No que concerne às Garantias adotou-se as recomendações tratadas nos acórdãos 325/2007 e 2622/2013 utilizando uma faixa situada entre o valor mínimo igual a zero nos casos em que não haja exigência no edital até o valor de 0,80% quando somado ao item Seguro.

Considerou-se, neste caso, o valor de 0,80% para Seguros e Garantias (S+G) com base nos

### Riscos (R)

As contratações de obras públicas estão cercadas de diversos tipos de riscos. Neste caso foram Adotou-se o percentual de 1,25% para esta parcela do BDI.

### Despesas financeiras (DF)

Conforme se extrai do Acórdão 325/2007-TCU-Plenário, despesas financeiras são gastos

Entende-se que o orçamento-base da Administração Pública deve adotar como taxa de juros referencial aquela que corresponda ao custo oportunidade do capital aplicado na obra pelo construtor, já que a defasagem de tempo entre as entradas e saídas de caixa representa a possibilidade de aplicação do capital investido em outras formas de investimentos (p. ex.: Caderneta de Poupança, Certificado de Depósito Bancário etc.).

As fórmulas tradicionalmente sugeridas pela literatura especializada e pelos órgãos públicos podem Este órgão optou por adotar a expressão matemática sugerida pelo Acórdão 2.369/2011-TCU-

$DF = (1 + (Taxa Selic)/100)^{(DU/252)}$ , onde:

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

DU = dias úteis.

De acordo o Banco Central do Brasil a Taxa Selic está em 9,25% a.a, conforme reunião do Copom no dia 08/12/2021. Considerando que a duração da obra será de 22 dias, o percentual relativo às despesas financeiras de acordo com a expressão acima é de 1,00%. Foi adotado um percentual mais próximo do valor médio: 1,20%.

### Lucro (L)

Tomou-se como base o valor médio de referência. Portanto igual a 7,40%.

### Imposto Sobre Serviços (ISS)



Devido a essa heterogeneidade e ao fato de haver inúmeras licitações com obras de diferentes complexidades, fica inviável utilizar um cálculo individualizado. Assim ficou decidido tomar como referência a legislação de Palmas.

De acordo as disposições contidas na Lei Complementar nº 285, de 31 de outubro de 2013, que trata do Código Tributário do Município de Palmas, a base de cálculo do ISS para os serviços de construção é o preço dos serviços, permitida a dedução dos materiais aplicados na obra (que se

Considerou-se que os serviços correspondem a 50,00%. Assim o ISS adotado para esta

### PIS e COFINS

Para as alíquotas do PIS e COFINS foi considerado o regime de incidência cumulativa, com base

Assim, as obras de construção civil contribuem para o PIS e a COFINS utilizando as alíquotas de contribuição de 0,65% e 3,00% do faturamento bruto, respectivamente.

### Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)

O acórdão nº. 2.622/2013 estabelece a Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB), que foi criada pela União para desonerar a folha de salários de diversas atividades econômicas em substituição à contribuição patronal de 20%. Consoante à Lei 13.161 de 31 de agosto de 2015, a CPRB corresponde ao recolhimento de 4,5% da receita bruta da empresa para as contribuições previdenciárias.

Como o regime previdenciário adotado na planilha orçamentária é dezembro de 2023, aplicou-se o percentual de 4,50% sobre o valor da receita bruta, onerando o BDI.

### Memória de cálculo

BDI=-1

$$\text{BDI} = \frac{(1+0,04+0,008+0,0125)*(1+0,012)*(1+0,074) - 1}{(1-0,025-0,0065-0,03-0,045)}$$

Considerando a equação para cálculo de BDI prevista no acórdão 2622/2013 do Tribunal de

Observações:

	<p><b>THIGOR DE ALMEIDA</b>  <b>GARCIA:02631548159</b>  <b>1548159</b></p>	<p>Assinado de forma digital por THIGOR DE ALMEIDA  GARCIA:02631548159  Dados: 2024.02.07 10:13:48 -03'00'</p>	<p>Palmas - TO, 05 de fevereiro de 2024</p> <p>Thigor de Almeida Garcia  Engenheiro Eletricista  CREA Nº 304910/D-TO</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------