

UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO

Data: 12/07/2022
Folha: 1

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Número: 000021 Data: 29/04/2022 Modalidade: 003 - Tomada de Preço Sequencial: 000002
Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Comissão Licitação: 032 - COMISSÃO PERMANENTE DE
Objeto: EMPRESA ESPECIALIZADA NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E MONTAGEM ELETROMECAICA DE SUBESTAÇÃO

Fornecedor: RMVD INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA- ME

Item	Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Data Homologação
00001	BUCHA TERMINAL PARA ATERRAMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø4" FABRICADA EM FERRO FUNDIDO GALVANIZADO POR PROCESSO ELETROLÍTICO	1,0000	57,2900	57,2900	08/07/2022
Marca:					
00002	CONECTOR DE PRESSÃO COM UM FURO PARA INTERLIGAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA À MALHA OU ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 50 MM2	20,0000	14,6400	292,8000	08/07/2022
Marca:					
00003	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, COM CARGA, ABERTURA SIMULTÂNEA NAS TRÊS FASES, ISOLAMENTO PARA 15KV, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 200A, NBI MAIOR OU IGUAL A 95KV	1,0000	2.068,8800	2.068,8800	08/07/2022
Marca:					
00004	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, SEM CARGA, ABERTURA SIMULTÂNEA NAS TRÊS FASES, ISOLAMENTO PARA 15KV, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 200A, NBI MAIOR OU IGUAL A 95KV	1,0000	1.104,7200	1.104,7200	08/07/2022
Marca:					
00005	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL, PRIMÁRIO 15KV, SECUNDÁRIO 115V, COM POTÊNCIA ADEQUADA PARA PROTEÇÃO SECUNDÁRIA	1,0000	3.747,4100	3.747,4100	08/07/2022
Marca:					
00006	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CLASSE 15KV, RELAÇÃO 50A / 5A, PRECISÃO 10B100, PARA PROTEÇÃO	3,0000	1.618,3400	4.855,0200	08/07/2022
Marca:					
00007	SUPORTE PARA TC'S E TP'S DE MEDICAO	1,0000	1.823,7100	1.823,7100	08/07/2022
Marca:					
00008	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA E INTERNA	2,0000	409,0000	818,0000	08/07/2022
Marca:					
00009	GRADE DE PROTECAO COM TELA ZINCADA Nº12	2,0000	343,3900	686,7800	08/07/2022
Marca:					
00010	TELA METALICA TIPO VENEZIANA PARA VENTILAÇÃO INTERNA	4,0000	529,6600	2.118,6400	08/07/2022
Marca:					
00011	MUFLA TERMINAL PARA CONDUTOR DE	3,0000	287,1100	861,3300	08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

COBRE 15KV USO INTERNO

Marca:				
00012	SUORTE PARA FIXACAO DAS MUFLAS	1,0000	250,9600	250,9600 08/07/2022
Marca:				
00013	ISOLADOR DE PEDESTAL, EPOXI, CLASSE 15 KV	6,0000	23,7200	142,3200 08/07/2022
Marca:				
00014	VERGALHÃO DE COBRE EM PEÇAS DE 3,0 METROS (BARRAMENTO PARA TENSÃO PRIMARIA)	10,0000	362,0600	3.620,6000 08/07/2022
Marca:				
00015	CAIXA PARA MEDICAO CM-4 PADRÃO CEMIG	1,0000	234,0700	234,0700 08/07/2022
Marca:				
00016	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO PARA O RAMAL DE LIGAÇÃO 35MM², 15KV	30,0000	96,3400	2.890,2000 08/07/2022
Marca:				
00017	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 70 MM², NBR 5349	20,0000	59,4300	1.188,6000 08/07/2022
Marca:				
00018	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 " SEM LUVA	6,0000	49,4200	296,5200 08/07/2022
Marca:				
00019	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	4,0000	27,1600	108,6400 08/07/2022
Marca:				
00020	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	4,0000	47,8200	191,2800 08/07/2022
Marca:				
00021	ELETRODUTO DE AÇO, SEM COSTURA, DN 4", PÇ DE 3M	2,0000	324,6400	649,2800 08/07/2022
Marca:				
00022	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO 4"	2,0000	50,1100	100,2200 08/07/2022
Marca:				
00023	CONJUNTO BUCHA / ARRUELA EM ALUMINIO E ZINCO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA	3,0000	6,0000	18,0000 08/07/2022
Marca:				
00024	CURVA 90 GRAUS, LONGA, PARA ELETRODUTO DE AÇO 4"	2,0000	189,6300	379,2600 08/07/2022
Marca:				
00025	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO ABC	1,0000	186,8200	186,8200 08/07/2022
Marca:				
00026	PLATAFORMA BASCULANTE DE MADEIRA	1,0000	174,8200	174,8200 08/07/2022
Marca:				
00027	PLACA DE ADVERTENCIA COM	3,0000	196,5300	589,5900 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

INDICAÇÕES "PERIGO DE MORTE" E
"ALTA TENSÃO" - PDRÃO CEMIG

Marca:				
00028	PORTA METALICA COM VENEZIANA 2,00X2,10M	1,0000	1.002,3400	1.002,3400 08/07/2022
Marca:				
00029	PORTA METALICA COM VENEZIANA 1,20X2,10M	1,0000	573,8200	573,8200 08/07/2022
Marca:				
00030	LUMINARIA TIPO ARANDELA 45°	3,0000	30,9400	92,8200 08/07/2022
Marca:				
00031	LUMINARIA AUTONOMA PARA ILUMINACAO DE EMERGÊNCIA	1,0000	32,0200	32,0200 08/07/2022
Marca:				
00032	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	2,0000	7,2200	14,4400 08/07/2022
Marca:				
00033	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1,0000	7,2200	7,2200 08/07/2022
Marca:				
00034	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1,0000	8,3300	8,3300 08/07/2022
Marca:				
00035	INTERRUPTOR DE UMA SECAO, COMPLETO 10A	1,0000	9,3100	9,3100 08/07/2022
Marca:				
00036	ELETRODUTO DE AÇO, DN 25MM (3/4"), PÇ DE 3M	1,0000	32,7100	32,7100 08/07/2022
Marca:				
00037	ELETRODUTO DE AÇO, SEM COSTURA, DN (1.1/4"), PÇ DE 3M	4,0000	56,8900	227,5600 08/07/2022
Marca:				
00038	LUVA PARA ELETRODUTO DE AÇO (1.1/4")	6,0000	4,5200	27,1200 08/07/2022
Marca:				
00039	CURVA, RAI0 CURTO, ELETRODUTO AÇO (1.1/4")	2,0000	5,8800	11,7600 08/07/2022
Marca:				
00040	CAIXA CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LR, COM TOMADA MONOFÁSICA (2P+T) DE 15 A, 250 V E COM ENTRADA DE 60MM	1,0000	20,0900	20,0900 08/07/2022
Marca:				
00041	CAIXA CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C, COM TOMADA BIFÁSICA (2P+T) DE 15 A, 250 V E COM ENTRADA DE 60MM	1,0000	16,7900	16,7900 08/07/2022
Marca:				

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00042	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	120,0000	42,1900	5.062,8000 08/07/2022
Marca:				
00043	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	100,0000	21,9200	2.192,0000 08/07/2022
Marca:				
00044	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	12,0000	16,3500	196,2000 08/07/2022
Marca:				
00045	CAIXA DE INSPECAO PARA HASTES DE ATERRAMENTO 400X400	9,0000	46,2500	416,2500 08/07/2022
Marca:				
00046	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,40 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	12,0000	74,2400	890,8800 08/07/2022
Marca:				
047	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185MM2 - PRETA	30,0000	179,1000	5.373,0000 08/07/2022
Marca:				
00048	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185MM2 - COR AZUL	10,0000	179,4200	1.794,2000 08/07/2022
Marca:				
00049	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 - VERDE	10,0000	90,5800	905,8000 08/07/2022
Marca:				
00050	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 - COR PRETA	60,0000	4,9000	294,0000 08/07/2022
Marca:				
00051	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 - COR AZUL	20,0000	4,9000	98,0000 08/07/2022
Marca:				
00052	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 - COR VERDE	20,0000	4,9000	98,0000 08/07/2022
Marca:				
00053	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	30,0000	3,4200	102,6000 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,
ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1
KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR
PRETA

Marca:

00054	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR AZUL	20,0000	3,4200	68,4000 08/07/2022
-------	--	---------	--------	--------------------

Marca:

00055	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR VERDE	20,0000	3,4200	68,4000 08/07/2022
-------	--	---------	--------	--------------------

Marca:

00056	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS DA SUBESTAÇÃO	1,0000	114,2000	114,2000 08/07/2022
-------	--	--------	----------	---------------------

Marca:

00057	Encarregado....	400,0000	34,4300	13.772,0000 08/07/2022
-------	-----------------	----------	---------	------------------------

Marca:

00058	Eletricista....	400,0000	18,9200	7.568,0000 08/07/2022
-------	-----------------	----------	---------	-----------------------

Marca:

00059	Auxiliar de eletricista	400,0000	13,2800	5.312,0000 08/07/2022
-------	-------------------------	----------	---------	-----------------------

Marca:

00060	Servente	400,0000	12,5100	5.004,0000 08/07/2022
-------	----------	----------	---------	-----------------------

Marca:

00061	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	100,0000	13,9700	1.397,0000 08/07/2022
-------	--	----------	---------	-----------------------

Marca:

00062	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	40,0000	7,1600	286,4000 08/07/2022
-------	---	---------	--------	---------------------

Marca:

00063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	30,0000	49,4200	1.482,6000 08/07/2022
-------	---	---------	---------	-----------------------

Marca:

00064	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	20,0000	10,4900	209,8000 08/07/2022
-------	---	---------	---------	---------------------

Marca:

00065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	10,0000	7,1700	71,7000 08/07/2022
-------	---	---------	--------	--------------------

Marca:

00066	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4",	20,0000	27,1600	543,2000 08/07/2022
-------	-------------------------------------	---------	---------	---------------------

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

PARA ELETRODUTO

Marca:				
00067	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	2,0000	5,1700	10,3400 08/07/2022
Marca:				
00068	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	5,0000	1,6800	8,4000 08/07/2022
Marca:				
00069	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	6,0000	47,8200	286,9200 08/07/2022
Marca:				
00070	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	4,0000	9,3100	37,2400 08/07/2022
Marca:				
00071	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,0000	4,1900	8,3800 08/07/2022
Marca:				
00072	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185MM2 - PRETO	400,0000	179,4200	71.768,0000 08/07/2022
Marca:				
00073	CABO DE COBRE, FLEX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185MM2 - AZUL	130,0000	179,4200	23.324,6000 08/07/2022
Marca:				
00074	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150MM2 - PRETA	130,0000	146,1100	18.994,3000 08/07/2022
Marca:				
00075	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 - COR PRETA	50,0000	90,5800	4.529,0000 08/07/2022
Marca:				
00076	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 - COR VERDE	270,0000	90,5800	24.456,6000 08/07/2022
Marca:				
00077	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	80,0000	68,2000	5.456,0000 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,
ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1
KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 - COR
PRETA

Marca:

00078	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 - COR VERDE	80,0000	68,2000	5.456,0000 08/07/2022
-------	---	---------	---------	-----------------------

Marca:

00079	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 - COR VERDE	100,0000	34,5400	3.454,0000 08/07/2022
-------	---	----------	---------	-----------------------

Marca:

00080	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10MM2 - PRETA	130,0000	10,7300	1.394,9000 08/07/2022
-------	---	----------	---------	-----------------------

Marca:

00081	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 - AZUL	55,0000	10,7300	590,1500 08/07/2022
-------	---	---------	---------	---------------------

Marca:

00082	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 - COR VERDE	55,0000	10,7300	590,1500 08/07/2022
-------	---	---------	---------	---------------------

Marca:

00083	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6MM2 - PRETA	35,0000	6,6900	234,1500 08/07/2022
-------	--	---------	--------	---------------------

Marca:

00084	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6MM2 - AZUL	20,0000	6,6900	133,8000 08/07/2022
-------	---	---------	--------	---------------------

Marca:

00085	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6MM2 - COR VERDE	50,0000	6,6900	334,5000 08/07/2022
-------	--	---------	--------	---------------------

Marca:

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00086	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4MM2 - PRETA	40,0000	4,9000	196,0000 08/07/2022
Marca:				
00087	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4MM2 - AZUL	15,0000	4,9000	73,5000 08/07/2022
Marca:				
00088	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4MM2 - COR VERDE	50,0000	4,9000	245,0000 08/07/2022
Marca:				
00089	CABO DE COBRE, FLEX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR PRETA	130,0000	3,4200	444,6000 08/07/2022
Marca:				
00090	CABO DE COBRE, FLEX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR VERDE	45,0000	3,4200	153,9000 08/07/2022
Marca:				
00091	CABO MULTIPOLAR, TÊMPERA MOLE, TIPO CHATO, CONSTITUÍDO POR CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE TENSÃO DE ISOLAMENTO 1,0 KV, ISOLAÇÃO COM COMPOSTO TERMOFIXO À BASE DE EPR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME CONTÍNUO 90°C, NA COR PRETA, COM COBERTURA DE PVC, RESISTENTE A CHAMA, SEÇÃO NOMINAL 12X1,5 MM² DE ACORDO COM A NM 274	35,0000	13,6900	479,1500 08/07/2022
Marca:				
00092	Cabo multipolar, têmpera mole, tipo chato, constituído por condutor de cobre, classe de tensão de isolamento 1,0 kV, isolação com composto termofixo à base de EPR, temperatura de operação em regime contínuo 90°C, na cor preta, com cobertura de PVC, resistente a chama, seção nominal 5x1,5 mm² de acordo com a NM 274	50,0000	5,8300	291,5000 08/07/2022
Marca:				
00093	Conjunto Transmissor-sensor de nível ultrassônico, para instalação em campo contendo saídas analógicas de 4,0 a 20 mA, e 10 metros de cabos para comunicação transmissor-sensor (Especificação técnica conforme folha de	3,0000	4.960,7500	14.882,2500 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

dados à parte)				
Marca:				
00094	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e alça nas dimensões 800 x 800 x 800mm	2,0000	830,4100	1.660,8200 08/07/2022
Marca:				
00095	Encarregado,,	2.000,0000	34,4300	68.860,0000 08/07/2022
Marca:				
00096	Eletricista,,	2.000,0000	18,9200	37.840,0000 08/07/2022
Marca:				
00097	Auxiliar de eletricista,,	2.000,0000	13,2800	26.560,0000 08/07/2022
Marca:				
00098	Servente,,	2.000,0000	12,5100	25.020,0000 08/07/2022
Marca:				
00099	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 " SEM LUVA	15,0000	17,1400	257,1000 08/07/2022
Marca:				
00100	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " SEM LUVA	50,0000	4,5800	229,0000 08/07/2022
Marca:				
00101	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	15,0000	5,1700	77,5500 08/07/2022
Marca:				
00102	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	45,0000	1,2000	54,0000 08/07/2022
Marca:				
00103	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	2,0000	9,3100	18,6200 08/07/2022
Marca:				
00104	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	4,0000	2,7700	11,0800 08/07/2022
Marca:				
00105	CABO DE COBRE, FLEX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR PRETO	150,0000	3,4200	513,0000 08/07/2022
Marca:				
00106	CABO DE COBRE, FLEX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - COR AZUL	150,0000	3,4200	513,0000 08/07/2022
Marca:				
00107	CABO DE COBRE, FLEX, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	100,0000	3,4200	342,0000 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

NOMINAL 2,5 MM2 - VERDE

Marca:				
00108	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	10,0000	7,2200	72,2000 08/07/2022
Marca:				
00109	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	10,0000	7,2200	72,2000 08/07/2022
Marca:				
00110	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	10,0000	8,3300	83,3000 08/07/2022
Marca:				
00111	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	5,0000	11,0000	55,0000 08/07/2022
Marca:				
00112	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	3,0000	33,7300	101,1900 08/07/2022
Marca:				
00113	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	3,0000	33,7300	101,1900 08/07/2022
Marca:				
00114	Interruptor de uma seção, completo de 10A-127V fornecido com placa, com caixa condutele 32mm, do tipo E ou C	5,0000	12,3100	61,5500 08/07/2022
Marca:				
00115	Interruptor bipolar, completo de 10A-220V fornecido com placa, com caixa condutele 32mm, do tipo E ou C	3,0000	19,6600	58,9800 08/07/2022
Marca:				
00116	Luminária para lâmpadas fluorescentes, 127V de sobrepor, corpo em chapa de aço galvanizado fornecido com soquetes G13, do tipo: 2 x 40W	20,0000	67,7300	1.354,6000 08/07/2022
Marca:				
00117	Lâmpada fluorescente tubular de 40W, trifósforo, temperatura de cor compreendida em 5000°K e 6000°K, para soquete tipo G13	30,0000	35,6300	1.068,9000 08/07/2022
Marca:				
00118	Luminaria tipo plafonier, fornecida com lampada vapor metálico de 150W, 220V e acessórios para instalação	5,0000	51,3300	256,6500 08/07/2022
Marca:				
00119	Luminaria convencional, fornecida com lampada fluorescente compacta de 25W, e acessórios para instalação	3,0000	30,2000	90,6000 08/07/2022
Marca:				

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00120	Lâmpada fluorescente compacta de 25W, 127V, para soquete tipo e27	3,0000	13,5100	40,5300 08/07/2022
Marca:				
00121	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente tubular de 2x40W, 220V 60 Hz. NBR 14418	14,0000	39,4100	551,7400 08/07/2022
Marca:				
00122	Caixa condutele em alumínio tipo LR, com tomada monofásica (2P+T) de 15 A, 250 V e com entrada de 60mm	4,0000	22,7500	91,0000 08/07/2022
Marca:				
00123	Caixa condutele em alumínio tipo C, com tomada bifásica (2P+T) de 15 A, 250 V e com entrada de 60mm	4,0000	22,7500	91,0000 08/07/2022
Marca:				
00124	Caixa condutele em alumínio tipo E, com tomada trifásica (3P+T) de 15 A, 250 V e com entrada de 60mm	2,0000	27,2400	54,4800 08/07/2022
Marca:				
00125	Encarregado	200,0000	34,4300	6.886,0000 08/07/2022
Marca:				
00126	Eletricista1	200,0000	18,9200	3.784,0000 08/07/2022
Marca:				
00127	Auxiliar de eletricista 1	200,0000	13,2800	2.656,0000 08/07/2022
Marca:				
00128	Servente,	200,0000	12,5100	2.502,0000 08/07/2022
Marca:				
00129	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	20,0000	12,0400	240,8000 08/07/2022
Marca:				
00130	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm2	20,0000	16,8800	337,6000 08/07/2022
Marca:				
00131	Conector para aterramento de caixas, carcaças e estruturas metálicas próprio para cabo com seção de 10 mm²	15,0000	14,4400	216,6000 08/07/2022
Marca:				
00132	Cabo de cobre nu 50 mm2, meio-duro	350,0000	41,4900	14.521,5000 08/07/2022
Marca:				
00133	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	250,0000	30,2900	7.572,5000 08/07/2022
Marca:				
00134	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	100,0000	8,9200	892,0000 08/07/2022
Marca:				
00135	Haste de aterramento em aco galvanizado tipo cantoneira com 2,00 m de comprimento, 25 x 25 mm e chapa de 3/16"	21,0000	104,3500	2.191,3500 08/07/2022
Marca:				
00136	Caixa inspecao em polietileno para	21,0000	46,1800	969,7800 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

aterramento e para raios diametro = 300 mm			
Marca:			
00137	Terminal aéreo de aço galvanizado diâmetro 3/8", comprimento 300mm	27,0000	6,4400 173,8800 08/07/2022
Marca:			
00138	Suporte-guia para cabo #35mm², para aparafusar Ø 5/16?	12,0000	10,6600 127,9200 08/07/2022
Marca:			
00139	Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 1 1/2", para cabos de diametro de 37 a 40 mm	6,0000	58,2100 349,2600 08/07/2022
Marca:			
00140	Quadro com barra de cobre para equalização de potencial, contendo 9 conexões mínimas para aterramento	2,0000	181,3200 362,6400 08/07/2022
Marca:			
00141	Eletroduto de pvc rigido roscavel 2 " sem luva	16,0000	22,1600 354,5600 08/07/2022
Marca:			
00142	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", p/ eletroduto	16,0000	6,1200 97,9200 08/07/2022
Marca:			
00143	Abraçadeira galvanizada tipo ômega, para dois parafusos, para fixação de eletroduto PVC 60 mm de diâmetro, tipo pesado, conforme NBR 5409	24,0000	3,2600 78,2400 08/07/2022
Marca:			
00144	Encarregado.	500,0000	34,4300 17.215,0000 08/07/2022
Marca:			
00145	Eletricista.	500,0000	18,9200 9.460,0000 08/07/2022
Marca:			
00146	Auxiliar de eletricista.	500,0000	13,2800 6.640,0000 08/07/2022
Marca:			
00147	Servente..	500,0000	12,5100 6.255,0000 08/07/2022
Marca:			
00148	QGBT	1,0000	26.872,3600 26.872,3600 08/07/2022
Marca:			
00149	QDFL	1,0000	9.653,4700 9.653,4700 08/07/2022
Marca:			
00150	QCM 01/02/03	3,0000	49.406,7500 148.220,2500 08/07/2022
Marca:			
00151	QCM 04/05	2,0000	20.085,5200 40.171,0400 08/07/2022
Marca:			
00152	QLCA	1,0000	56.033,6600 56.033,6600 08/07/2022
Marca:			
00153	QA	1,0000	5.150,1900 5.150,1900 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Marca:				
00154	QDC-01	1,0000	6.709,3100	6.709,3100 08/07/2022
Marca:				
00155	QDC-02	1,0000	6.412,1800	6.412,1800 08/07/2022
Marca:				
00156	QDC-03	1,0000	4.765,7800	4.765,7800 08/07/2022
Marca:				
00157	QDC-04	1,0000	5.757,9400	5.757,9400 08/07/2022
Marca:				
00158	SISTEMA DE RÁDIO	2,0000	12.870,7900	25.741,5800 08/07/2022
Marca:				
00159	TRANSFORMADOR AUXILIAR, 75KVA, 1KV, 380-220/127V, À SECO	1,0000	11.481,4900	11.481,4900 08/07/2022
Marca:				
0160	TRANSFORMADOR, 500KVA, 15KV, 13,80-0,38KV, À SECO	1,0000	41.188,1400	41.188,1400 08/07/2022
Marca:				
00161	DISJUNTOR A VÁCUO CLASSE 15 KV, 350 MVA, 630 A, NBI9 95 KV	1,0000	25.860,2900	25.860,2900 08/07/2022
Marca:				
00162	QUADRO PARA PROTEÇÃO SECUNDÁRIA COM RELÉS DE SOBRECORRENTE DE FASE E NEUTRO ELETRÔNICO, FUNÇÕES 50 E 51	1,0000	10.591,9700	10.591,9700 08/07/2022
Marca:				
00163	Encarregado..	4.200,0000	34,4300	144.606,0000 08/07/2022
Marca:				
00164	Eletricista...	4.200,0000	18,9200	79.464,0000 08/07/2022
Marca:				
00165	Auxiliar de eletricista...	4.200,0000	13,2800	55.776,0000 08/07/2022
Marca:				
0166	Servente...	4.200,0000	12,5100	52.542,0000 08/07/2022
Marca:				
00167	Armação secundária de um estribo com haste 16 x 150 mm	1,0000	2.422,3200	2.422,3200 08/07/2022
Marca:				
00168	Arame de ferro zincado No 14 BWG; 2,1 mm	5,0000	22,2900	111,4500 08/07/2022
Marca:				
00169	Isolador tipo roldana para baixa tensão	1,0000	4,7500	4,7500 08/07/2022
Marca:				
00170	Haste de terra tipo cantoneira de aço zincada 25 x 25 x 5mm, 2,40 m	1,0000	74,2400	74,2400 08/07/2022
Marca:				
00171	Terminal para aterramento de caixa para cabo de cobre nú seção 10 mm²	1,0000	1,9200	1,9200 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Marca:				
00172	Conector parafuso fendido p/ cabo de cobre nú seção 10 mm ²	1,0000	7,5300	7,5300 08/07/2022
Marca:				
00173	Conector de aço zincado tipo prensa fios para fixação de cabo com seção de 50 mm ² em haste de terra tipo cantoneira	2,0000	14,8700	29,7400 08/07/2022
Marca:				
00174	Cabo de cobre nú, seção 10 mm ² , NBR 5349	5,0000	8,9200	44,6000 08/07/2022
Marca:				
00175	Cabo de cobre nú, seção 50 mm ² , NBR 5349.	10,0000	42,1900	421,9000 08/07/2022
Marca:				
00176	Conector de cobre, para medição de resistencia de terra em caixa de inspeção com haste de terra	1,0000	2,8500	2,8500 08/07/2022
Marca:				
00177	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e alça nas dimensões 400 x400 x 500mm (CPA1 e CPA2)	2,0000	47,9300	95,8600 08/07/2022
Marca:				
00178	Poste aço carbono zincado 7,0 m x DN 102	1,0000	1.711,4400	1.711,4400 08/07/2022
Marca:				
00179	Cinta zincada em aço carbono DN 102 mm c/ parafuso DN 16 mm	1,0000	36,1300	36,1300 08/07/2022
Marca:				
00180	Tampão de alumínio fundido, DN 102 mm, rosca interna	1,0000	9,3900	9,3900 08/07/2022
Marca:				
00181	Caixa em chapa metálica para medidor polifásico e instalação do disjuntor, tipo CM	1,0000	148,8100	148,8100 08/07/2022
Marca:				
00182	Cabo unipolar, têmpera mole, constituído por condutor de cobre, classe de tensão de isolamento 0,75 kV, isolamento com composto termofixo à base de EPR, temperatura de operação em regime contínuo 70°C, na cor preta, com cobertura de PVC, resistente a chama, seção nominal 10 mm ² de acordo com a NBR 7288	20,0000	10,7300	214,6000 08/07/2022
Marca:				
00183	Cabo unipolar, têmpera mole, constituído por condutor de cobre, classe de tensão de isolamento 0,75 kV, isolamento com composto termofixo à base de EPR, temperatura de operação em regime contínuo 70°C, na cor azul, com cobertura de PVC, resistente a chama, seção nominal 10 mm ² de acordo com a NBR 7288	10,0000	10,7300	107,3000 08/07/2022
Marca:				

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00184	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e alça nas dimensões 600 x 600 x 600mm (CP1)	1,0000	73,8800	73,8800 08/07/2022
Marca:				
00185	Cabeçote de aço carbono galvanizado de 135°, diâmetro 25 mm, NBR 13057	1,0000	2,3600	2,3600 08/07/2022
Marca:				
00186	Eletroduto de aço, sem costura, de seção circular com rosca nas extremidades, DN 25 mm, de acordo com a NBR 13057	6,0000	15,6400	93,8400 08/07/2022
Marca:				
00187	Conjunto bucha e arruela em alumínio e zinco de elevada resistência mecânica e à corrosão, diâmetro 25 mm de acordo com a NBR 13057	1,0000	0,7500	0,7500 08/07/2022
Marca:				
00188	Luva para eletroduto de aço diâmetro 25 mm de acordo com a NBR 13057	3,0000	2,2300	6,6900 08/07/2022
Marca:				
00189	Curva "S", para eletroduto de aço diâmetro 25 mm de acordo com a NBR 13057	1,0000	7,7600	7,7600 08/07/2022
Marca:				
00190	Eletroduto de PVC rígido rosqueável antichama, cor preta classe B, pesado, com rosca nas extremidades, fabricado conforme NBR 6150, diâmetro 40 mm.	3,0000	10,4900	31,4700 08/07/2022
Marca:				
00191	Conjunto bucha e arruela de PVC diâmetro 40 mm, NBR 6150	1,0000	1,2300	1,2300 08/07/2022
Marca:				
00192	Luva para eletroduto de PVC rígido rosqueável, cor preta, classe B, fabricada conforme NBR 6150, diâmetro 40 mm	1,0000	3,5800	3,5800 08/07/2022
Marca:				
193	Curva de 90° para eletroduto de PVC rígido rosqueável antichama, cor preta classe B, raio curto, fabricado conforme NBR 6150, diâmetro 40 mm	1,0000	5,7300	5,7300 08/07/2022
Marca:				
00194	Disjuntor termomagnético tripolar 40A - 240V, Icc = 10kA	1,0000	75,4400	75,4400 08/07/2022
Marca:				
00195	Eletroduto de PVC rígido rosqueável antichama, cor preta classe B, pesado, com rosca nas extremidades, fabricado conforme NBR 6150, diâmetro 25 mm	10,0000	7,1700	71,7000 08/07/2022
Marca:				
00196	Conjunto bucha e arruela de PVC diâmetro 25 mm, NBR 6150	100,0000	0,7500	75,0000 08/07/2022
Marca:				
00197	Luva para eletroduto de PVC rígido	10,0000	1,6800	16,8000 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

rosqueável, cor preta, classe B, fabricada conforme NBR 6150, diâmetro 25 mm				
Marca:				
00198	Curva de 90° para eletroduto de PVC rígido rosqueável antichama, cor preta, classe B, raio curto, fabricado conforme NBR 6150, diâmetro 25 mm	1,0000	4,1900	4,1900 08/07/2022
Marca:				
00199	Cabo unipolar, têmpera mole, constituído por condutor de cobre, classe de tensão de isolamento 1,0 kV, isolação com composto termofixo à base de EPR, temperatura de operação em regime contínuo 90°C, na cor verde, com cobertura de PVC, resistente a chama, seção nominal 2,5 mm² de acordo com a NBR 7288	30,0000	3,4200	102,6000 08/07/2022
Marca:				
200	Poste de ferro galvanizado diâmetro de 76mm, comprimento 7m	2,0000	1.733,1700	3.466,3400 08/07/2022
Marca:				
00201	Braço de ferro galvanizado para luminária 25mm, comprimento 1,5m	2,0000	39,4600	78,9200 08/07/2022
Marca:				
00202	Tampão de alumínio para poste de diâmetro 76mm	2,0000	4,6100	9,2200 08/07/2022
Marca:				
00203	Cinta para tubo, com parafusos, para fixação de base de braço de luminária em poste de diâmetro de 76mm	2,0000	36,1300	72,2600 08/07/2022
Marca:				
00204	Relé fotoelétrico para uso ao tempo, para 1000W, tensão 220V	2,0000	35,8900	71,7800 08/07/2022
Marca:				
00205	Reator para lâmpada VM de 250W, 220V, para uso ao tempo, para fixação em poste, de alto fator de potência	2,0000	156,0000	312,0000 08/07/2022
Marca:				
00206	Luminária para uso externo, aberta, para fixação em braço de diâmetro 25mm, para lâmpada VM 250W, rosca E40, sem reator	2,0000	84,5900	169,1800 08/07/2022
Marca:				
00207	Lâmpada tipo Vapor Metálico de 250W, 220V, com rosca E40	2,0000	50,5900	101,1800 08/07/2022
Marca:				
00208	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e alça nas dimensões 400 x 400 x 400mm	2,0000	43,2700	86,5400 08/07/2022
Marca:				
00209	Encarregado...	100,0000	34,4300	3.443,0000 08/07/2022
Marca:				

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00210	Eletricista.....	100,0000	18,9200	1.892,0000 08/07/2022
Marca:				
00211	Auxiliar de eletricista....	100,0000	13,2800	1.328,0000 08/07/2022
Marca:				
00212	Servente.....	100,0000	12,5100	1.251,0000 08/07/2022
Marca:				
00213	Encarregado.....	50,0000	34,4300	1.721,5000 08/07/2022
Marca:				
00214	Eletricista.....	50,0000	18,9200	946,0000 08/07/2022
Marca:				
00215	Auxiliar de eletricista,	50,0000	13,2800	664,0000 08/07/2022
Marca:				
00216	Servente,,	50,0000	12,5100	625,5000 08/07/2022
Marca:				
00217	Encarregado,	100,0000	34,4300	3.443,0000 08/07/2022
Marca:				
00218	Eletricista,	100,0000	18,9200	1.892,0000 08/07/2022
Marca:				
00219	Auxiliar de eletricista,.	100,0000	13,2800	1.328,0000 08/07/2022
Marca:				
00220	Servente,.	100,0000	12,5100	1.251,0000 08/07/2022
Marca:				
00221	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	100,0000	64,5000	6.450,0000 08/07/2022
Marca:				
00222	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,0000	237,4600	237,4600 08/07/2022
Marca:				
00223	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FORMA PARA RADIER.	2,7300	62,9600	171,8808 08/07/2022
Marca:				
00224	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	27,3000	3,1900	87,0870 08/07/2022
Marca:				
00225	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR , APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*.	2,7300	153,4100	418,8093 08/07/2022
Marca:				
00226	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*.	2,7300	144,6600	394,9218 08/07/2022
Marca:				
00227	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,0000	23,8900	382,2400 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

(NIVELADOR)

Marca:				
00228	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	4,0000	121,2100	484,8400 08/07/2022
Marca:				
00229	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	27,3000	2,9400	80,2620 08/07/2022
Marca:				
00230	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	37,0000	17,2900	639,7300 08/07/2022
Marca:				
00231	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	120,0000	17,2900	2.074,8000 08/07/2022
Marca:				
00232	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	8,9000	558,1700	4.967,7130 08/07/2022
Marca:				
00233	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	8,3300	60,0500	500,2165 08/07/2022
Marca:				
00234	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	15,0000	13,1800	197,7000 08/07/2022
Marca:				
00235	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,5000	685,5800	342,7900 08/07/2022
Marca:				
00236	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	13,6800	138,0300	1.888,2504 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Marca:				
00237	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	14,4000	13,1800	189,7920 08/07/2022
Marca:				
00238	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	14,4000	17,2900	248,9760 08/07/2022
Marca:				
00239	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	7,4400	17,2900	128,6376 08/07/2022
Marca:				
00240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,1500	685,5800	788,4170 08/07/2022
Marca:				
00241	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	27,3000	91,0500	2.485,6650 08/07/2022
Marca:				
00242	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	80,5000	13,1800	1.060,9900 08/07/2022
Marca:				
00243	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	8,9000	685,5800	6.101,6620 08/07/2022
Marca:				
00244	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	69,0000	77,7600	5.365,4400 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Marca:				
00245	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER.	21,1200	5,8800	124,1856 08/07/2022
Marca:				
00246	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	0,0400	3.334,3400	133,3736 08/07/2022
Marca:				
00247	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	0,0800	3.334,3400	266,7472 08/07/2022
Marca:				
00248	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	150,0000	9,7900	1.468,5000 08/07/2022
Marca:				
00249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	150,0000	30,0800	4.512,0000 08/07/2022
Marca:				
00250	PISO EM CONCRETO 10 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	22,2000	49,2100	1.092,4620 08/07/2022
Marca:				
00251	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA.	22,2000	18,7100	415,3620 08/07/2022
Marca:				
00252	LAJE - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	20,7000	74,6400	1.545,0480 08/07/2022
Marca:				
00253	LAJE - CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	20,7000	38,9100	805,4370 08/07/2022
Marca:				
00254	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	235,1700	24,4300	5.745,2031 08/07/2022
Marca:				
00255	TELHAMENTO COM TELHA DE	26,1300	97,6000	2.550,2880 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
Marca:				
00256	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	20,0000	37,1000	742,0000 08/07/2022
Marca:				
00257	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	10,0000	62,4700	624,7000 08/07/2022
Marca:				
00258	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	40,7000	7,6000	309,3200 08/07/2022
Marca:				
00259	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	20,0000	13,9700	279,4000 08/07/2022
Marca:				
00260	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	20,7000	12,4600	257,9220 08/07/2022
Marca:				
00261	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	11,0000	33,4600	368,0600 08/07/2022
Marca:				
00262	JANELA PARA CLARIDADE COM VIDRO 2250 mm x 500mm	1,1300	511,1900	577,6447 08/07/2022
Marca:				
00263	JANELA PARA CLARIDADE COM VIDRO 800mm x 500mm	0,4000	511,1900	204,4760 08/07/2022
Marca:				
00264	GRADE FIXA COM TELA DE PROTEÇÃO - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	22,8000	177,7600	4.052,9280 08/07/2022
Marca:				
00265	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ATO GALVANIZADO	1,0000	237,4600	237,4600 08/07/2022
Marca:				
00266	EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	37,4000	3,1900	119,3060 08/07/2022
Marca:				
00267	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR , APLICADO EM PISOS OU	2,7300	153,5100	419,0823 08/07/2022

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

RADIERS, ESPESSURA

Marca:				
00268	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	2,7300	144,6600	394,9218 08/07/2022
Marca:				
00269	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NIVELADOR)	16,0000	23,8900	382,2400 08/07/2022
Marca:				
00270	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTI	37,4000	121,2100	4.533,2540 08/07/2022
Marca:				
00271	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	37,4000	17,2900	646,6460 08/07/2022
Marca:				
00272	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	120,0000	17,2900	2.074,8000 08/07/2022
Marca:				
00273	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA	8,9000	558,1700	4.967,7130 08/07/2022
Marca:				
00274	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM	37,4000	60,0500	2.245,8700 08/07/2022
Marca:				
00275	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	15,0000	13,1800	197,7000 08/07/2022
Marca:				
00276	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE	1,0000	685,5800	685,5800 08/07/2022
Marca:				
00277	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE	37,4000	138,0300	5.162,3220 08/07/2022
Marca:				
00278	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	14,4000	13,1800	189,7920 08/07/2022
Marca:				
00279	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	14,4000	17,2900	248,9760 08/07/2022
Marca:				

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00280	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	7,4400	17,2900	128,6376 08/07/2022
Marca:				
00281	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDI	1,1500	685,5800	788,4170 08/07/2022
Marca:				
00282	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-	37,4000	91,0500	3.405,2700 08/07/2022
Marca:				
00283	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	80,5000	13,1800	1.060,9900 08/07/2022
Marca:				
284	CONCRETAGEM DE VIGAS ELAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDI	8,9000	685,5800	6.101,6620 08/07/2022
Marca:				
00285	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39	69,0000	77,7600	5.365,4400 08/07/2022
Marca:				
00286	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE	21,1200	5,8800	124,1856 08/07/2022
Marca:				
00287	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	150,0000	9,7900	1.468,5000 08/07/2022
Marca:				
00288	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 PREPARO MECÂNICO, APLICADA	150,0000	30,0800	4.512,0000 08/07/2022
Marca:				
00289	PISO EM CONCRETO 10 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE	22,2000	49,2100	1.092,4620 08/07/2022
Marca:				
00290	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA.	22,2000	18,7100	415,3620 08/07/2022
Marca:				
00291	LAJE - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS,	20,7000	74,6400	1.545,0480 08/07/2022
Marca:				
00292	LAJE - CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA	20,7000	38,9100	805,4370 08/07/2022
Marca:				

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00293	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	235,1700	24,4300	5.745,2031 08/07/2022
Marca:				
00294	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E	26,1300	97,6000	2.550,2880 08/07/2022
Marca:				
00295	RUFO EM CHAPA DE AÇO	16,0000	37,1000	593,6000 08/07/2022
Marca:				
00296	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	6,5000	62,4700	406,0550 08/07/2022
Marca:				
00297	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO UMA DEMÃO.	40,7000	7,6000	309,3200 08/07/2022
Marca:				
298	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	20,0000	13,9700	279,4000 08/07/2022
Marca:				
00299	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	20,7000	12,4600	257,9220 08/07/2022
Marca:				
00300	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	11,0000	33,4600	368,0600 08/07/2022
Marca:				
00301	JANELA PARA CLARIDADE COM VIDRO 2250 mm	1,1300	511,1900	577,6447 08/07/2022
Marca:				
00302	JANELA PARA CLARIDADE COM VIDRO 800mm x	0,4000	511,1900	204,4760 08/07/2022
Marca:				
303	Alvenaria de elevação com tijolo maciço requeimado (20 x 10 x 5,5) e=10cm	6,4000	72,7600	465,6640 08/07/2022
Marca:				
00304	Reboco paulista 1	6,4000	22,0700	141,2480 08/07/2022
Marca:				
00305	Pintura em alvenaria a base de latex, sem massa corrida	6,4000	16,7700	107,3280 08/07/2022
Marca:				
00306	Passeio cimentado, inclusive base de concreto, e=6cm	1,6000	34,4600	55,1360 08/07/2022
Marca:				
Total do Fornecedor RMVD INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA- ME				1.423.044,3567
TOTAL DO PROCESSO 000021 / 2022				1.423.044,3567
TOTAL GERAL				1.423.044,3567