



MUNICÍPIO DE SÃO SIMÃO/GO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021

PROCESSO LICITATÓRIO 491



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição de materiais de construção, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Infraestrutura, DEMAESS, Fundo Municipal Saúde e de Assistência Social.*

Fornecedor : ENIVALDO LOPES DE PAULA - 02.012.048/0001-45											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	23.000,00	UN	ABRACAÇADEIRA NYLON 3X150MM	fox lux	150mm	R\$ 0,03	R\$ 690,00	R\$ 0,36	R\$ 8.280,00	91,67	R\$ 0,33
3	58,00	UN	ABRACAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 1/2 A 3/4 Material da abraçadeira: Aço carbono Acabamento da abraçadeira: Zincado Largura da abraçadeira (L): 9,0 mm Diâmetro mínimo da abraçadeira rosca sem fim: 1/2 - 13 mm Diâmetro máximo da abraçadeira rosca sem fim: 3/4 - 19 mm	progeral	1/2 a 3/4	R\$ 0,63	R\$ 36,54	R\$ 1,33	R\$ 77,14	52,63	R\$ 0,70
4	58,00	UN	ABRACAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 2.1/2 A 3.1/4 Material da abraçadeira: Aço carbono Acabamento da abraçadeira: Zincado Largura da abraçadeira (L): 14,0 mm Diâmetro mínimo da abraçadeira rosca sem fim: 2.1/2 - 63 mm Diâmetro máximo da abraçadeira rosca sem fim: 3.1/4 - 82 mm	progeral	2.1/2a3.1/4	R\$ 1,89	R\$ 109,62	R\$ 3,33	R\$ 193,14	43,24	R\$ 1,44
5	29,00	UN	ABRACAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 3/4 AÇO ZINCADO	progeral	3/4 aço	R\$ 0,69	R\$ 20,01	R\$ 1,33	R\$ 38,57	48,12	R\$ 0,64
10	2,00	UN	ADAPTADOR C/ FLANGE 32MM PVC	krona	32mm	R\$ 8,10	R\$ 16,20	R\$ 19,17	R\$ 38,34	57,75	R\$ 11,07
27	163,00	UN	ADESIVO P/TUBO E CONEXAO PVC 850GR cor: Incolor Tipo de Embalagem: Frasco Local de Uso: Tubos e conexões de PVC Composição: Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC. Conteúdo: 850 gramas	amanco	850g	R\$ 19,79	R\$ 3.225,77	R\$ 49,47	R\$ 8.063,61	60,00	R\$ 29,68
30	2,00	UN	ALICATE BOMBA DAGUA	tramontina	alicate	R\$ 40,79	R\$ 81,58	R\$ 66,17	R\$ 132,34	38,36	R\$ 25,38
32	1,00	UN	ALICATE UNIVERSAL	tramontina	universal	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ 38,32	R\$ 38,32	36,12	R\$ 13,84
33	3,00	UN	ALICATE UNIVERSAL 8 ISOLADO • Alicate desenvolvido para uso geral • Fabricado em aço cromo – vanádio • Cabo isolado, antideslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto • Capacidade de corte: arame mole diam. 3,0 e arame duro diam. 2,0 • Medida Nominal: 8 • Dimensões: 208 x 48 mm	tramontina	8"	R\$ 29,90	R\$ 89,70	R\$ 59,50	R\$ 178,50	49,75	R\$ 29,60
119	196,00	UN	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 RETANGULAR	fame	cx 4x2	R\$ 0,70	R\$ 137,20	R\$ 1,53	R\$ 299,88	54,25	R\$ 0,83
122	185,00	UN	CAIXA SINFONADA 150 X 150 X 50 GIRATORIA	krona	cx sinf.150x150x50	R\$ 34,95	R\$ 6.465,75	R\$ 54,20	R\$ 10.027,00	35,52	R\$ 19,25
123	5.800,00	UN	CAL BRANCO HIDRATADO PARA REBOCO 20KG	itaú	branco 20kg	R\$ 9,95	R\$ 57.710,00	R\$ 20,40	R\$ 118.320,00	51,23	R\$ 10,45
155	14.170,00	UN	CIMENTO SACO 50 KG CP 32	goiás	sc 50kg cp32	R\$ 20,25	R\$ 286.942,50	R\$ 30,67	R\$ 434.593,90	33,97	R\$ 10,42
383	115,00	UN	PARAFUSO FRANC. 1/4X2.1/2	bets	franc. 1/4x2.1/2	R\$ 0,30	R\$ 34,50	R\$ 0,60	R\$ 69,00	50,00	R\$ 0,30
Subtotal Adjudicado R\$ 355.583,85							Subtotal Orçado: R\$ 580.349,74	38,73%	R\$ 224.765,89		

Fornecedor : NOGUEIRA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 37.352.390/0001-79											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	3.950,00	UN	ABRACAÇADEIRA NYLON ENF. GATO 4.8X400MM	FOXLUZ	FOXLUZ	R\$ 0,06	R\$ 237,00	R\$ 0,63	R\$ 2.488,50	90,48	R\$ 0,57
6	20,00	UN	ACABAMENTO DE VALVULA DESCARGA	DOCOL	DOCOL	R\$ 18,44	R\$ 368,80	R\$ 66,97	R\$ 1.339,40	72,47	R\$ 48,53
7	4,00	UN	ACOPLAMENTO E-128	DECA	DECA	R\$ 287,68	R\$ 1.150,72	R\$ 414,00	R\$ 1.656,00	30,51	R\$ 126,32
9	100,00	UN	ADAPTADOR 25X1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,16	R\$ 16,00	R\$ 2,53	R\$ 253,00	93,68	R\$ 2,37
11	50,00	UN	ADAPTADOR CURTO 20 X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,38	R\$ 19,00	R\$ 1,57	R\$ 78,50	75,80	R\$ 1,19
13	2,00	UN	ADAPTADOR CURTO 32 X 1	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,97	R\$ 1,94	R\$ 3,10	R\$ 6,20	68,71	R\$ 2,13
14	50,00	UN	ADAPTADOR DE 60 X 2SOLDAVEL	AKROS	AKROS	R\$ 6,34	R\$ 317,00	R\$ 17,37	R\$ 868,50	63,50	R\$ 11,03
15	60,00	UN	ADAPTADOR DE 75X2 1/2 SOLDAVEL	AKROS	AKROS	R\$ 9,75	R\$ 585,00	R\$ 37,90	R\$ 2.274,00	74,27	R\$ 28,15
16	2,00	UN	ADAPTADOR FLANGE 25MM X 3/4	AKROS	AKROS	R\$ 6,08	R\$ 12,16	R\$ 9,43	R\$ 18,86	35,52	R\$ 3,35
18	350,00	UN	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,30	R\$ 105,00	R\$ 2,07	R\$ 724,50	85,51	R\$ 1,77
19	175,00	UN	ADAPTADOR PVC CURTO 25 X 3/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,38	R\$ 66,50	R\$ 2,28	R\$ 399,00	83,33	R\$ 1,90
20	25,00	UN	ADAPTADOR PVC CURTO 40 X 1.1/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,85	R\$ 46,25	R\$ 4,81	R\$ 120,25	61,54	R\$ 2,96
22	30,00	UN	ADAPTADOR PVC CURTO 60 X 2	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,58	R\$ 167,40	R\$ 17,37	R\$ 521,10	67,88	R\$ 11,79
28	120,00	UN	ADESIVO PARA PVC COM PINCEL 175GRS	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,89	R\$ 946,80	R\$ 20,70	R\$ 2.484,00	61,88	R\$ 12,81
29	1,00	UN	ALICATE AMPERIM DIGITAL FLUKE	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 59,97	R\$ 59,97	R\$ 80,30	R\$ 80,30	25,32	R\$ 20,33
31	3,00	UN	ALICATE DE PRESSÃO 10 (224 mm) Abertura máxima da boca: 1.1/8 (28 mm) Material : Aço cromo vanádio Material do Cabo: Aço cromo vanádio Acabamento: Niquelado e cromado	FERTAC	FERTAC	R\$ 38,98	R\$ 116,94	R\$ 63,83	R\$ 191,49	38,93	R\$ 24,85
34	290,00	KG	ARAME RECOZIDO BWG Nº 18	GERDAU	GERDAU	R\$ 11,40	R\$ 3.306,00	R\$ 23,93	R\$ 6.939,70	52,36	R\$ 12,53
35	173,00	KG	ARAME RECOZIDO N. 12	GERDAU	GERDAU	R\$ 12,00	R\$ 2.076,00	R\$ 33,33	R\$ 5.766,09	64,00	R\$ 21,33
37	1,00	UN	ARCO DE SERRA 12 POLEGADAS	PREMIUM	PREMIUM	R\$ 32,88	R\$ 32,88	R\$ 80,70	R\$ 80,70	59,26	R\$ 47,82
38	250,00	M³	AREIA GROSSA	SETA MINERAÇÃO	SETA MINERAÇÃO	R\$ 49,17	R\$ 12.292,50	R\$ 93,00	R\$ 23.250,00	47,13	R\$ 43,83
Subtotal Adjudicado R\$ 1.146.356,78							Subtotal Orçado: R\$ 2.833.440,07	59,54%	R\$ 1.687.083,29		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
39	3.930,00	M²	AREIA LAVADA FINA	SETA MINERAÇÃO	SETA MINERAÇÃO	R\$ 39,14	R\$ 153.820,20	R\$ 93,00	R\$ 365.490,00	57,91	R\$ 53,86
40	4.190,00	M²	AREIA LAVADA MÉDIA	SETA MINERAÇÃO	SETA MINERAÇÃO	R\$ 38,99	R\$ 163.368,10	R\$ 93,00	R\$ 389.670,00	58,08	R\$ 54,01
41	104,00	UN	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO INTERNO 20 K Descrição: Argamassa colante cimentícia para assentamento de cerâmicas em áreas internas. Classificada como ACI segundo a norma NBR 14.081. 2. Indicado para: cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas; Revestimentos de até 80x80 cm.	CERAMFIX	CERAMFIX	R\$ 7,83	R\$ 814,32	R\$ 20,40	R\$ 2.121,60	61,62	R\$ 12,57
43	29,00	UN	ARRUELA LISA 1/4 AÇO	FORCETI	FORCETI	R\$ 0,05	R\$ 1,45	R\$ 0,25	R\$ 7,25	80,00	R\$ 0,20
44	23,00	UN	ASSENTO SANITARIO UNIVERSAL BRANCO	ASTRA	ASTRA	R\$ 21,78	R\$ 500,94	R\$ 49,30	R\$ 1.133,90	55,82	R\$ 27,52
45	12,00	UN	AVENTAL RASPA SEM EMENDAS	PLASTICOR	PLASTICOR	R\$ 22,62	R\$ 271,44	R\$ 51,80	R\$ 621,60	56,33	R\$ 29,18
46	35,00	UN	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL	DECA	DECA	R\$ 101,36	R\$ 3.547,60	R\$ 169,50	R\$ 5.932,50	40,20	R\$ 68,14
49	30,00	BARRA	BARRA DE FERRO 4.2	FUMIYA	FUMIYA	R\$ 14,68	R\$ 440,40	R\$ 37,47	R\$ 1.124,10	60,82	R\$ 22,79
50	30,00	BARRA	BARRA DE FERRO 5.16	FUMIYA	FUMIYA	R\$ 32,86	R\$ 985,80	R\$ 52,13	R\$ 1.563,90	36,97	R\$ 19,27
51	10,00	UN	BARRA DE TUBO GALVANIZADO DE 1/12'	QUALITY	QUALITY	R\$ 175,90	R\$ 1.759,00	R\$ 550,50	R\$ 5.505,00	68,05	R\$ 374,60
52	115,00	UN	BASE PARA RELÉ FOTO ELETRICO CORPO POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, TRATADOCOM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA; TOMADA CORPO DE ENCAIXE CONFORMADO EM NYLON COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA; CONTADOS DE CARGA LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM FIXAÇÃO AO SUPORTE PORCA DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO COM ROSCA GAS 1/2 DE AÇO MANUAL CONDUTORES CABOS DE LIGAÇÃO EM CONFORMIDADE COM NORMAS DA ABNT, ISOLADO COM PVC, POSSUI PONTAS DECAPADAS PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO. AS CORES DOS CABOS IDENTIFICAM OS PONTOS DE LIGAÇÃO; SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO SAE-1010/20 COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, OPCIONALMENTE PODE SER FORNECIDA COM SUPORTE DE ALUMÍNIO, PERMITE RETIRADA DA TOMADA SEM DESCONECTAR A CABEÇA. CORPO(BRM1/RL) CORPO DE ENCAIXECONFORMADO EM NYLON COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA; FIXAÇÃO AO ANEL(BRM1/RL) PARAFUSOS DE AÇO COM ACABAMENTO BI CROMATIZADO.	MAPETRON	MAPETRON	R\$ 6,97	R\$ 801,55	R\$ 18,63	R\$ 2.142,45	62,59	R\$ 11,66
54	10,00	UN	BOBINA P/ CONTATOR 18A - 220V	ABB	ABB	R\$ 17,62	R\$ 176,20	R\$ 70,63	R\$ 706,30	75,05	R\$ 53,01
62	1.870,00	M²	BRITA 0 -	LIDER BRITAS	LIDER BRITAS	R\$ 38,00	R\$ 71.060,00	R\$ 125,27	R\$ 234.254,90	69,67	R\$ 87,27
63	3.380,00	M²	BRITA 001	LIDER BRITAS	LIDER BRITAS	R\$ 39,90	R\$ 134.862,00	R\$ 125,27	R\$ 423.412,60	68,15	R\$ 85,37
64	6,00	UN	BROCA AÇO RAPIDO 10MM	IRWIN	IRWIN	R\$ 6,98	R\$ 41,88	R\$ 25,67	R\$ 154,02	72,81	R\$ 18,69
65	3,00	UN	BROCA AÇO RAPIDO 12MM	IRWIN	IRWIN	R\$ 14,48	R\$ 43,44	R\$ 31,63	R\$ 94,89	54,22	R\$ 17,15
73	4,00	UN	BROCA VIDEA 6MM ENCAIXE LONGA	IRWIN	IRWIN	R\$ 13,79	R\$ 55,16	R\$ 23,47	R\$ 93,88	41,24	R\$ 9,68
77	4,00	UN	BROCA VIDEA Nº 5	DORMER	DORMER	R\$ 2,49	R\$ 9,96	R\$ 8,63	R\$ 34,52	71,15	R\$ 6,14
78	4,00	UN	BROCA VIDEA Nº 6	DORMER	DORMER	R\$ 2,99	R\$ 11,96	R\$ 12,13	R\$ 48,52	75,35	R\$ 9,14
79	4,00	UN	BROCA VIDEA Nº 8	DORMER	DORMER	R\$ 2,99	R\$ 11,96	R\$ 10,57	R\$ 42,28	71,71	R\$ 7,58
90	150,00	UN	BUCHA RED. SOLD. CURTA 25X20MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,33	R\$ 49,50	R\$ 1,23	R\$ 184,50	73,17	R\$ 0,90
92	115,00	UN	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25 X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,39	R\$ 44,85	R\$ 1,77	R\$ 203,55	77,97	R\$ 1,38
98	25,00	UN	CABO PARA ENXADA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,63	R\$ 165,75	R\$ 14,70	R\$ 367,50	54,90	R\$ 8,07
99	25,00	UN	CABO PARA PÁ	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,43	R\$ 160,75	R\$ 13,05	R\$ 326,25	50,73	R\$ 6,62
100	25,00	UN	CABO PARA PICARETA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 13,98	R\$ 349,50	R\$ 18,10	R\$ 452,50	22,76	R\$ 4,12
109	25,00	UN	CADEADO 25MM LATONADO DESCRIÇÃO: CADEADO DE LATÃO MACIÇO 25MM. MAIOR DURABILIDADE MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO ALTURA: 5 CM COMPRIMENTO: 2 CM LARGURA: 3 CM PESO: 50 G	STAM	STAM	R\$ 11,03	R\$ 275,75	R\$ 18,63	R\$ 465,75	40,79	R\$ 7,60
111	23,00	UN	CADEADO 50 MM Corpo em latão maciço e chave em latão Materiais empregados. Aço inox e materiais não ferrosos. Acompanha 2 chaves Comprimento da base: 50mm	STAM	STAM	R\$ 29,88	R\$ 687,24	R\$ 42,77	R\$ 983,71	30,14	R\$ 12,89
112	25,00	UN	CADEADO LATONADO 35MM ATENDE A NORMA NBR 15271 REVESTIMENTO E-COAT MAIS DUREZA À SUPERFÍCIE ACABAMENTO: ZAMAC LATONADO TAMANHO: 35MM	STAM	STAM	R\$ 14,98	R\$ 374,50	R\$ 29,60	R\$ 740,00	49,39	R\$ 14,62
117	2,00	UN	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2000 L C/ TAMPA	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 767,70	R\$ 1.535,40	R\$ 1.348,57	R\$ 2.697,14	43,07	R\$ 580,87
129	205,00	UN	CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,69	R\$ 141,45	R\$ 1,87	R\$ 383,35	63,10	R\$ 1,18
130	25,00	UN	CAP PVC SOLDAVEL 32MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,98	R\$ 24,50	R\$ 2,67	R\$ 66,75	63,30	R\$ 1,69
131	45,00	UN	CAP PVC SOLDAVEL 50MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,99	R\$ 134,55	R\$ 6,70	R\$ 301,50	55,37	R\$ 3,71
133	175,00	UN	CAP RIGIDO DE 1/2 ROSCAVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 173,25	R\$ 1,42	R\$ 248,50	30,28	R\$ 0,43
134	175,00	UN	CAP RIGIDO DE 3/4 ROSCAVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 173,25	R\$ 2,13	R\$ 372,75	53,52	R\$ 1,14
135	80,00	UN	CAP SOLD DE 32MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 79,20	R\$ 2,60	R\$ 208,00	61,92	R\$ 1,61
136	80,00	UN	CAP SOLD DE 50MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,99	R\$ 239,20	R\$ 6,70	R\$ 536,00	55,37	R\$ 3,71
137	70,00	UN	CAPA DE CHUVA LONGA capa de chuva em PVC com 280 micras de espessura, costura de ótima qualidade emsolda eletrônica, disponível com capuz. Com forro de poliéster com mangas longas,capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão Normas Técnicas: VESTIMENTA TIPO CAPA Aprovado Para: PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA. CA 28191	WORKER	WORKER	R\$ 18,49	R\$ 1.294,30	R\$ 32,40	R\$ 2.268,00	42,93	R\$ 13,91
138	50,00	UN	CAPS RIGIDO DE 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 49,50	R\$ 2,43	R\$ 121,50	59,26	R\$ 1,44
139	50,00	UN	CAPS RIGIDO DE 3/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 49,50	R\$ 2,50	R\$ 125,00	60,40	R\$ 1,51

Subtotal Adjudicado R\$ 1.146.356,78 Subtotal Orçado: R\$ 2.833.440,07 59,54% R\$ 1.687.083,29

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
140	35,00	UN	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA EXTRAFORTE 65 LITROS CINZA COMPRIMENTO (CM):146,5 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COM EMBALAGEM (CM) - AXLP: 55 X 63 X 146,5 MATERIAL: AÇO PESO (KG): 14,800 CAPACIDADE DE VOLUME (L): 65 ALTURA (CM): 55 LARGURA (CM): 63 TIPO DE MATERIAL DA CAÇAMBA: AÇO TIPO DO PNEU: PNEU COM CÂMARA E BUCHA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 168,60	R\$ 5.901,00	R\$ 390,53	R\$ 13.668,55	56,83	R\$ 221,93
142	1.100,00	UN	CELOTE AMERICANO	NOBRE	NOBRE	R\$ 2,58	R\$ 2.838,00	R\$ 4,97	R\$ 5.467,00	48,09	R\$ 2,39
143	25,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6 ELEMENTO PVC - Produto Fabricado em PVC antichamas, na cor branca; - Entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis, com pastilhas destacáveis; - Possui entalhes para travar os fixadores para drywall; - Permite a aplicação em paredes de alvenaria e drywall; - Versatilidade - Modelo Universal que permite a instalação de disjuntores padrão DIN ou NEMA REFERENCIA: TIGRE OU FAME	FUME	FUME	R\$ 15,94	R\$ 398,50	R\$ 34,60	R\$ 865,00	53,93	R\$ 18,66
144	25,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PVC 3 NEMA/4 DIN - PRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR BRANCA; - ENTRADAS NAS BITOLAS DE 25 E 32 MM NO FUNDO E NAS LATERAIS PARA A INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU FLEXÍVEIS, COM PASTILHAS DESTACÁVEIS; - POSSUI ENTALHES PARA TRAVAR OS FIXADORES PARA DRYWALL; - PERMITE A APLICAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA E DRYWALL; - VERSATILIDADE - MODELO UNIVERSAL QUE PERMITE A INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES PADRÃO DIN OU NEMA REFERENCIA: TIGRE OU FAME	FUME	FUME	R\$ 12,96	R\$ 324,00	R\$ 24,23	R\$ 605,75	46,51	R\$ 11,27
146	6,00	UN	CHAVE DE FENDA N2 14	FOXLUZ	FOXLUZ	R\$ 7,99	R\$ 47,94	R\$ 18,63	R\$ 111,78	57,11	R\$ 10,64
147	6,00	UN	CHAVE DE FENDA N2 16	FOXLUZ	FOXLUZ	R\$ 7,99	R\$ 47,94	R\$ 18,60	R\$ 111,60	57,04	R\$ 10,61
148	2,00	UN	CHAVE DE FENDA P M G	FOXLUZ	FOXLUZ	R\$ 5,99	R\$ 11,98	R\$ 41,60	R\$ 83,20	85,60	R\$ 35,61
149	2,00	UN	CHAVE GRIFE 18	MAYLE	MAYLE	R\$ 54,99	R\$ 109,98	R\$ 87,97	R\$ 175,94	37,49	R\$ 32,98
151	2,00	UN	CHAVE GRIFO(CHAVE CANO) 24''	MAYLE	MAYLE	R\$ 69,99	R\$ 139,98	R\$ 129,80	R\$ 259,60	46,08	R\$ 59,81
152	3,00	UN	CHAVE INGLESA N. 10 Medida total da chave: 10 Material do corpo da chave: Aço carbono Acabamento da Chave: Fosfatizado preto Capacidade de abertura da chave ajustável: 29 mm	FOXLUZ	FOXLUZ	R\$ 27,99	R\$ 83,97	R\$ 47,67	R\$ 143,01	41,28	R\$ 19,68
153	1,00	UN	CHAVE L 9/16	MARGIRIUS	MARGIRIUS	R\$ 15,99	R\$ 15,99	R\$ 28,30	R\$ 28,30	43,50	R\$ 12,31
156	1,00	UN	CINTO P/ ELETRICISTA TIPO PARAQUEDISTA	DEGOMASTER	DEGOMASTER	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 94,63	R\$ 94,63	37,66	R\$ 35,64
157	25,00	UN	COLA BRANCA 1000G EXTRA ADESIVO A BASE DE PVA ,INDICADO PARA AS COLAGENS DE ALTO DESEMPENHO EM MADEIRAS DE MEDIA E BAIXA DENSIDADE ,LAMINADOS DECORATIVOS PAPELPAPELÃO E MATERIAIS POROSOS EM GERAL	TECK BOND	TECK BOND	R\$ 10,97	R\$ 274,25	R\$ 24,13	R\$ 603,25	54,54	R\$ 13,16
164	12,00	UN	COMPENSADO NAVAL 20 MM 2,20 X 1,60	CARLOTO	CARLOTO	R\$ 157,89	R\$ 1.894,68	R\$ 283,63	R\$ 3.403,56	44,33	R\$ 125,74
168	50,00	UN	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL - CONECTOR PARALELO UNIVERSAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADOPARA CABOS, FEITOS EM LIGA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO A 6061T6; TENSÃO DE TRABALHO DE138KV, NBR 11.788 AÇO ZINCADO A QUENTE OU INOXIDÁVEL.	GPAU	GPAU	R\$ 2,98	R\$ 149,00	R\$ 6,77	R\$ 338,50	55,98	R\$ 3,79
170	50,00	UN	CONECTOR PRESSAO 10 MM	CONIBEL	CONIBEL	R\$ 3,49	R\$ 174,50	R\$ 10,02	R\$ 501,00	65,17	R\$ 6,53
171	50,00	UN	CONECTOR PRESSAO 25 MM	CONIBEL	CONIBEL	R\$ 3,89	R\$ 194,50	R\$ 8,93	R\$ 446,50	56,44	R\$ 5,04
178	115,00	M	CORRENTE AÇO 3.5 MM	ALTERO METAIS	ALTERO METAIS	R\$ 10,90	R\$ 1.253,50	R\$ 34,47	R\$ 3.964,05	68,38	R\$ 23,57
187	10,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 39,99	R\$ 399,90	R\$ 61,97	R\$ 619,70	35,47	R\$ 21,98
189	125,00	UN	DOBRADIÇA 3 1/2	SCHILD	SCHILD	R\$ 2,18	R\$ 272,50	R\$ 7,30	R\$ 912,50	70,14	R\$ 5,12
201	3,00	UN	ESCADA 7 DEGRAUS DE ABRIR ALUMINIO	MAESTRO	MAESTRO	R\$ 169,60	R\$ 508,80	R\$ 275,47	R\$ 826,41	38,43	R\$ 105,87
202	3,00	UN	ESCADA PARALETA ENCOSTO 9 DEGRAUS	BOTAFOGO	BOTAFOGO	R\$ 388,90	R\$ 1.166,70	R\$ 636,67	R\$ 1.910,01	38,92	R\$ 247,77
203	23,00	UN	ESPUMA PARA REBOCO.	CORTAG	CORTAG	R\$ 3,96	R\$ 91,08	R\$ 6,13	R\$ 140,99	35,40	R\$ 2,17
223	300,00	M	FIO PARALELO 2,5MM M	TOTALFLEX	TOTALFLEX	R\$ 3,49	R\$ 1.047,00	R\$ 4,12	R\$ 1.236,00	15,29	R\$ 0,63
241	115,00	UN	FITA ZEBRADA, PLASTICA AMARELO C PRETO	ADERE	ADERE	R\$ 3,19	R\$ 366,85	R\$ 13,63	R\$ 1.567,45	76,60	R\$ 10,44
244	20,00	UN	FUSIVEL NH 00 125 AMPERES	NEGRINE	NEGRINE	R\$ 6,77	R\$ 135,40	R\$ 17,03	R\$ 340,60	60,25	R\$ 10,26
245	35,00	UN	GARRAFA TERMICA 5 LITROS	INVICTA	INVICTA	R\$ 19,99	R\$ 699,65	R\$ 39,03	R\$ 1.366,05	48,78	R\$ 19,04
255	20,00	UN	JOELHO 3/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,99	R\$ 19,80	R\$ 3,63	R\$ 72,60	72,73	R\$ 2,64
257	115,00	UN	JOELHO 90 SOL. C/ ROS. LR 20 MM X 3/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,29	R\$ 148,35	R\$ 2,64	R\$ 303,60	51,14	R\$ 1,35
258	50,00	UN	JOELHO 90 SOL. C/ ROS. LR 20MM X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,29	R\$ 64,50	R\$ 2,83	R\$ 141,50	54,42	R\$ 1,54
260	50,00	UN	JOELHO 90 SOLD. BUCH. LAT. 25MM X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,99	R\$ 99,50	R\$ 5,10	R\$ 255,00	60,98	R\$ 3,11
261	20,00	UN	JOELHO DE 20MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,44	R\$ 8,80	R\$ 1,40	R\$ 28,00	68,57	R\$ 0,96
263	115,00	UN	JOELHO ESGOTO 40 X 90	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,19	R\$ 136,85	R\$ 2,07	R\$ 238,05	42,51	R\$ 0,88
266	60,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL 20 MM 45º	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,29	R\$ 17,40	R\$ 1,97	R\$ 118,20	85,28	R\$ 1,68
270	85,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL DE 32 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,39	R\$ 118,15	R\$ 3,11	R\$ 264,35	55,31	R\$ 1,72
271	60,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL DE 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 3,72	R\$ 223,20	R\$ 6,11	R\$ 366,60	39,12	R\$ 2,39
279	2,00	UN	JOGO DE CHAVE CATRACA 1/2 POLEGADAS	IRWIN	IRWIN	R\$ 159,95	R\$ 319,90	R\$ 269,17	R\$ 538,34	40,58	R\$ 109,22
282	15,00	UN	LABANCA 1.80 M	VONDER	VONDER	R\$ 97,99	R\$ 1.469,85	R\$ 111,30	R\$ 1.669,50	11,96	R\$ 13,31
283	40,00	UN	LAMPADA 10 AMP. 127 V	PHILPRA	PHILPRA	R\$ 8,09	R\$ 323,60	R\$ 13,33	R\$ 533,20	39,31	R\$ 5,24
284	8,00	UN	LÂMPADA 60W 220 V	PHILPRA	PHILPRA	R\$ 3,38	R\$ 27,04	R\$ 7,67	R\$ 61,36	55,93	R\$ 4,29
285	1.120,00	UN	LAMPADA COMPACTA 46 W 220V	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 7,80	R\$ 8.736,00	R\$ 62,30	R\$ 69.776,00	87,48	R\$ 54,50
287	1.150,00	UN	LAMPADA DE 45W COMPACTA 220V	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 6,25	R\$ 7.187,50	R\$ 63,97	R\$ 73.565,50	90,23	R\$ 57,72
288	1.150,00	UN	LAMPADA DE LED 46W 220V	PHILPRA	PHILPRA	R\$ 9,10	R\$ 10.465,00	R\$ 75,63	R\$ 86.974,50	87,97	R\$ 66,53

Subtotal Adjudicado R\$ 1.146.356,78 Subtotal Orçado: R\$ 2.833.440,07 59,54% R\$ 1.687.083,29

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
289	1.210,00	UN	LAMPADA LED 40W 220V	PHILPRA	PHILPRA	R\$ 14,60	R\$ 17.666,00	R\$ 64,97	R\$ 78.613,70	77,53	R\$ 50,37
290	60,00	UN	LAPIS P/ CARPINTEIRO	IRWIN	IRWIN	R\$ 1,49	R\$ 89,40	R\$ 3,20	R\$ 192,00	53,44	R\$ 1,71
292	4,00	UN	LIMA CHATA KF PARA ENXADA Modelo 8 para Enxada Tipo de lima Chata para Enxada Material Metal Comprimento 0.25 m Largura 1.8 cm Materiais aptos Metal	KF	KF	R\$ 9,99	R\$ 39,96	R\$ 16,93	R\$ 67,72	40,99	R\$ 6,94
293	23,00	UN	LIMA CHATA PARA ENXADA	KF	KF	R\$ 9,99	R\$ 229,77	R\$ 16,93	R\$ 389,39	40,99	R\$ 6,94
294	30,00	UN	LIMA KF 3 QUINAS P/ SERROTE	KF	KF	R\$ 10,49	R\$ 314,70	R\$ 16,80	R\$ 504,00	37,56	R\$ 6,31
295	30,00	UN	LINHA P/ PEDREIRO 0,8MM X 100M	MULTIFIO	MULTIFIO	R\$ 7,98	R\$ 239,40	R\$ 10,13	R\$ 303,90	21,22	R\$ 2,15
296	230,00	UN	LIXA D AGUA 120	3M	3M	R\$ 1,41	R\$ 324,30	R\$ 2,73	R\$ 627,90	48,35	R\$ 1,32
298	350,00	UN	LIXA GRANA 220	3M	3M	R\$ 1,19	R\$ 416,50	R\$ 2,80	R\$ 980,00	57,50	R\$ 1,61
299	230,00	UN	LIXA GRANA 60	3M	3M	R\$ 1,34	R\$ 308,20	R\$ 2,80	R\$ 644,00	52,14	R\$ 1,46
300	230,00	UN	LIXA GRANA 80	3M	3M	R\$ 1,54	R\$ 354,20	R\$ 2,80	R\$ 644,00	45,00	R\$ 1,26
301	3,00	ROLO	LONA PRETA ROLO 100 MTS X 8 LARGURA	TREVO	TREVO	R\$ 178,20	R\$ 534,60	R\$ 963,33	R\$ 2.889,99	81,50	R\$ 785,13
302	20,00	UN	LUVA 50 MM SOLDAVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,84	R\$ 56,80	R\$ 5,93	R\$ 118,60	52,11	R\$ 3,09
303	5,00	UN	LUVA DE COBERTURA PARA ALTA TENSÃO	AMANCO	AMANCO	R\$ 28,49	R\$ 142,45	R\$ 47,47	R\$ 237,35	39,98	R\$ 18,98
304	20,00	UN	LUVA DE CORRER 100	AMANCO	AMANCO	R\$ 11,98	R\$ 239,60	R\$ 77,93	R\$ 1.558,60	84,63	R\$ 65,95
307	20,00	UN	LUVA DE CORRER PBA 85MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 22,20	R\$ 444,00	R\$ 70,70	R\$ 1.414,00	68,60	R\$ 48,50
310	230,00	PAR	LUVA DE RASPA G PETROLEIRA	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,99	R\$ 1.377,70	R\$ 17,30	R\$ 3.979,00	65,38	R\$ 11,31
311	4,00	UN	LUVA DE UNIÃO DE 1 1/2"	AKROS	AKROS	R\$ 19,30	R\$ 77,20	R\$ 31,83	R\$ 127,32	39,37	R\$ 12,53
312	4,00	UN	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 2	QUALITY	QUALITY	R\$ 67,99	R\$ 271,96	R\$ 141,37	R\$ 565,48	51,91	R\$ 73,38
314	4,00	UN	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA DE 2 1/2	QUALITY	QUALITY	R\$ 82,90	R\$ 331,60	R\$ 246,67	R\$ 986,68	66,39	R\$ 163,77
315	4,00	UN	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA DE 4	QUALITY	QUALITY	R\$ 111,90	R\$ 447,60	R\$ 387,33	R\$ 1.549,32	71,11	R\$ 275,43
316	10,00	UN	LUVA GALVANIZADA 1 1/2	QUALITY	QUALITY	R\$ 15,40	R\$ 154,00	R\$ 22,83	R\$ 228,30	32,54	R\$ 7,43
317	10,00	UN	LUVA GALVANIZADA 2	QUALITY	QUALITY	R\$ 22,49	R\$ 224,90	R\$ 39,33	R\$ 393,30	42,82	R\$ 16,84
318	10,00	UN	LUVA GALVANIZADA 3"	QUALITY	QUALITY	R\$ 47,49	R\$ 474,90	R\$ 91,10	R\$ 911,00	47,87	R\$ 43,61
319	10,00	UN	LUVA GALVANIZADA DE 21/2	QUALITY	QUALITY	R\$ 35,49	R\$ 354,90	R\$ 66,67	R\$ 666,70	46,77	R\$ 31,18
321	460,00	PAR	LUVA LATEX G	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 2,00	R\$ 920,00	R\$ 8,30	R\$ 3.818,00	75,90	R\$ 6,30
327	280,00	UN	LUVA PVC DE CORRER 20 MM SOLDAVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 3,40	R\$ 952,00	R\$ 13,53	R\$ 3.788,40	74,87	R\$ 10,13
329	205,00	UN	LUVA PVC DE CORRER 32 MM SOLDAVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,29	R\$ 1.494,45	R\$ 25,97	R\$ 5.323,85	71,93	R\$ 18,68
332	580,00	UN	LUVA PVC SOLD. 25 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 0,41	R\$ 237,80	R\$ 2,20	R\$ 1.276,00	81,36	R\$ 1,79
335	260,00	UN	LUVA PVC SOLD. 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 8,50	R\$ 2.210,00	R\$ 15,86	R\$ 4.123,60	46,41	R\$ 7,36
336	20,00	UN	LUVA PVC SOLD. 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 45,00	R\$ 900,00	R\$ 75,71	R\$ 1.514,20	40,56	R\$ 30,71
347	345,00	Mês	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	POLIVIN	POLIVIN	R\$ 0,70	R\$ 241,50	R\$ 1,87	R\$ 645,15	62,57	R\$ 1,17
350	12,00	CX	MANTA ASFALTICA 30CM X 10 MTS	SIKA	SIKA	R\$ 76,80	R\$ 921,60	R\$ 109,33	R\$ 1.311,96	29,75	R\$ 32,53
356	60,00	UN	MASSA ACRILICA 18 KG 1 LINHA	UNIVERSO	UNIVERSO	R\$ 36,90	R\$ 2.214,00	R\$ 125,63	R\$ 7.537,80	70,63	R\$ 88,73
357	35,00	UN	MASSA CALAFETAR COR PRETA 350GR - 24 FILETES	CARFLEX	CARFLEX	R\$ 11,80	R\$ 413,00	R\$ 16,30	R\$ 570,50	27,61	R\$ 4,50
358	90,00	UN	MASSA PVA - 18 LT	ACRILCOR	ACRILCOR	R\$ 19,30	R\$ 1.737,00	R\$ 78,30	R\$ 7.047,00	75,35	R\$ 59,00
372	70,00	UN	PADRAO MONOFASICO 5M	MIL PADRÕES	MIL PADRÕES	R\$ 661,00	R\$ 46.270,00	R\$ 928,90	R\$ 65.023,00	28,84	R\$ 267,90
373	70,00	UN	PADRAO MONOFASICO 7M	MIL PADRÕES	MIL PADRÕES	R\$ 828,50	R\$ 57.995,00	R\$ 1.453,20	R\$ 101.724,00	42,99	R\$ 624,70
374	9,00	UN	PADRAO TRIFASICO 7M	MIL PADRÕES	MIL PADRÕES	R\$ 1.096,50	R\$ 9.868,50	R\$ 2.099,10	R\$ 18.891,90	47,76	R\$ 1.002,60
375	230,00	UN	PALHA DE AÇO N 1	ATLAS	ATLAS	R\$ 1,10	R\$ 253,00	R\$ 2,00	R\$ 460,00	45,00	R\$ 0,90
381	1.150,00	UN	PARAFUSO BUCHA S-8	CIZER	CIZER	R\$ 0,33	R\$ 379,50	R\$ 0,67	R\$ 770,50	50,75	R\$ 0,34
384	115,00	UN	PARAFUSO P/ VASO C/ BUCHA 5/16	LIEGE	LIEGE	R\$ 2,99	R\$ 343,85	R\$ 4,50	R\$ 517,50	33,56	R\$ 1,51
385	330,00	UN	PARAFUSO S10 C/ BUCHA S10 CABEÇA SEXTAVA	CIZER	CIZER	R\$ 0,97	R\$ 320,10	R\$ 1,83	R\$ 603,90	46,99	R\$ 0,86
387	115,00	UN	PERFIL ENRIJECIDO 125 X 50 CHAPA 14	COFERPOL	COFERPOL	R\$ 103,10	R\$ 11.856,50	R\$ 352,00	R\$ 40.480,00	70,71	R\$ 248,90
391	23,00	PAR	PERNEIRA BIDIN 3 TALAS C/ VELCRO	COFERPOL	COFERPOL	R\$ 19,98	R\$ 459,54	R\$ 44,90	R\$ 1.032,70	55,50	R\$ 24,92
392	58,00	UN	PICARETA COM CABO COM CABO DE MADEIRA Descrição do Produto Utilizada, especialmente, na agricultura em regiões específicas onde a pá larga é utilizada na capina e revolvimento do solo A picareta é forjada em aço carbono especial de alta qualidade É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso A lâmina tem um excelente fio feito em máquinas de desbaste automatizadas Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação Comprimento do cabo: 90cm Largura da picareta: 451 mm 4 libras, com olho de 70 x 45mm REFERENCIA: TRAMONTINA	COFERPOL	COFERPOL	R\$ 36,12	R\$ 2.094,96	R\$ 76,93	R\$ 4.461,94	53,05	R\$ 40,81
398	580,00	M²	PISO CERAMICO 50 X 50 – PI 5	STAR GOLDEN FORMIGRES	STAR GOLDEN FORMIGRES	R\$ 17,88	R\$ 10.370,40	R\$ 22,83	R\$ 13.241,40	21,68	R\$ 4,95
399	580,00	UN	PLAFLON	PAVILONE	PAVILONE	R\$ 2,93	R\$ 1.699,40	R\$ 6,97	R\$ 4.042,60	57,96	R\$ 4,04
405	60,00	UN	PORTA DE MADEIRA 100X2,10	ART PORTAS	ART PORTAS	R\$ 112,00	R\$ 6.720,00	R\$ 269,67	R\$ 16.180,20	58,47	R\$ 157,67
406	60,00	UN	PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,70 M	ART PORTAS	ART PORTAS	R\$ 117,90	R\$ 7.074,00	R\$ 250,33	R\$ 15.019,80	52,90	R\$ 132,43
407	60,00	UN	PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,80 M	ART PORTAS	ART PORTAS	R\$ 117,90	R\$ 7.074,00	R\$ 257,00	R\$ 15.420,00	54,12	R\$ 139,10
408	60,00	UN	PORTA DE MADEIRA LISA 2,10 X 0,90 M	ART PORTAS	ART PORTAS	R\$ 124,90	R\$ 7.494,00	R\$ 259,33	R\$ 15.559,80	51,84	R\$ 134,43
409	60,00	UN	PORTA VENEZIANA 0.80X2,10	ESPERANÇA	ESPERANÇA	R\$ 127,20	R\$ 7.632,00	R\$ 340,50	R\$ 20.430,00	62,64	R\$ 213,30
410	50,00	KG	PREGO 15 X 15	GERDAU	GERDAU	R\$ 16,21	R\$ 810,50	R\$ 20,33	R\$ 1.016,50	20,27	R\$ 4,12
416	35,00	KG	PREGO 22 X 42	GERDAU	GERDAU	R\$ 13,99	R\$ 489,65	R\$ 20,60	R\$ 721,00	32,09	R\$ 6,61
Subtotal Adjudicado R\$ 1.146.356,78							Subtotal Orçado: R\$ 2.833.440,07	59,54%	R\$ 1.687.083,29		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
417	6,00	UN	PROTETOR FACIAL TRANSPARENTE	PLASTICOR	PLASTICOR	R\$ 14,99	R\$ 89,94	R\$ 26,97	R\$ 161,82	44,42	R\$ 11,98
418	4,00	UN	PRUMO DE AÇO PARA PEDREIRO	SIMETALL	SIMETALL	R\$ 19,99	R\$ 79,96	R\$ 26,30	R\$ 105,20	23,99	R\$ 6,31
419	70,00	L	QUEROSONE	LUZTOL	LUZTOL	R\$ 12,79	R\$ 895,30	R\$ 15,90	R\$ 1.113,00	19,56	R\$ 3,11
420	23,00	UN	RASTELO METAL 26 DENTES	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 26,99	R\$ 620,77	R\$ 34,58	R\$ 795,34	21,95	R\$ 7,59
421	3,00	UN	RASTELO PARA JARDINAGEM, PLÁSTICO COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 120 CM, 22 DENTES	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 18,79	R\$ 56,37	R\$ 30,00	R\$ 90,00	37,37	R\$ 11,21
436	70,00	UN	REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 1	QUALITY TUBOS	QUALITY TUBOS	R\$ 22,70	R\$ 1.589,00	R\$ 76,47	R\$ 5.352,90	70,32	R\$ 53,77
438	60,00	UN	REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA DE 2	QUALITY TUBOS	QUALITY TUBOS	R\$ 66,98	R\$ 4.018,80	R\$ 185,63	R\$ 11.137,80	63,92	R\$ 118,65
440	40,00	UN	REGISTRO ESFERICO 60MM SOLD. COMPACTO	QUALITY TUBOS	QUALITY TUBOS	R\$ 32,99	R\$ 1.319,60	R\$ 74,46	R\$ 2.978,40	55,69	R\$ 41,47
447	350,00	KG	REJUNTE KG	CERAMFIX	CERAMFIX	R\$ 3,44	R\$ 1.204,00	R\$ 8,93	R\$ 3.125,50	61,48	R\$ 5,49
467	80,00	UN	RESINA ACRÍLICA INCOLOR - BASE SOLVENTE	LUZTOL	LUZTOL	R\$ 79,95	R\$ 6.396,00	R\$ 184,48	R\$ 14.758,40	56,66	R\$ 104,53
468	810,00	M	REVESTIMENTO CERAMICO BRANCO	STAR GOLDEN FORMIGRES	STAR GOLDEN FORMIGRES	R\$ 17,99	R\$ 14.571,90	R\$ 27,30	R\$ 22.113,00	34,10	R\$ 9,31
474	115,00	UN	SELADOR PAREDE ACRILICO LATA 18 LT	LUZTOL	LUZTOL	R\$ 52,50	R\$ 6.037,50	R\$ 105,63	R\$ 12.147,45	50,30	R\$ 53,13
475	575,00	UN	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	ASTRA	ASTRA	R\$ 2,94	R\$ 1.690,50	R\$ 10,63	R\$ 6.112,25	72,34	R\$ 7,69
476	280,00	UN	SOLVENTE AGUA RAZ 5 LT	LUZTOL	LUZTOL	R\$ 38,57	R\$ 10.799,60	R\$ 50,87	R\$ 14.243,60	24,18	R\$ 12,30
477	230,00	UN	SOLVENTE GALÃO 5 LT TIPO THINER	LUZTOL	LUZTOL	R\$ 44,97	R\$ 10.343,10	R\$ 68,57	R\$ 15.771,10	34,42	R\$ 23,60
478	775,00	UN	SOQUETE BASE 27	WR	WR	R\$ 0,67	R\$ 519,25	R\$ 3,73	R\$ 2.890,75	82,04	R\$ 3,06
482	125,00	UN	TE PVC ESGOTO 100X100MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,89	R\$ 986,25	R\$ 16,37	R\$ 2.046,25	51,80	R\$ 8,48
502	3.450,00	UN	TELHA AMERICANA	DOLAR	DOLAR	R\$ 0,71	R\$ 2.449,50	R\$ 3,07	R\$ 10.591,50	76,87	R\$ 2,36
505	60,00	UN	TELHA ETERNIT 6MM 2,40 X 1,10	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 25,49	R\$ 1.529,40	R\$ 74,90	R\$ 4.494,00	65,97	R\$ 49,41
507	60,00	UN	TELHA ETERNIT 6MM X 244 X 110	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 23,79	R\$ 1.427,40	R\$ 72,90	R\$ 4.374,00	67,37	R\$ 49,11
508	60,00	UN	TELHA ETERNIT 6MM X 305 X 110	ETERNIT	ETERNIT	R\$ 24,30	R\$ 1.458,00	R\$ 117,83	R\$ 7.069,80	79,38	R\$ 93,53
509	23.000,00	UN	TELHA ROMANA.	DOLAR	DOLAR	R\$ 0,50	R\$ 11.500,00	R\$ 1,87	R\$ 43.010,00	73,26	R\$ 1,37
514	100,00	UN	TERMINAL PRESSAO 10 MM	INJETEC	INJETEC	R\$ 3,28	R\$ 328,00	R\$ 5,17	R\$ 517,00	36,56	R\$ 1,89
515	100,00	UN	TERMINAL PRESSÃO 16,0 MM	INJETEC	INJETEC	R\$ 3,81	R\$ 381,00	R\$ 5,93	R\$ 593,00	35,75	R\$ 2,12
516	230.000,00	UN	TIJOLINHO COMUM 5X10X20	OL ALECRIM	OL ALECRIM	R\$ 0,41	R\$ 94.300,00	R\$ 0,60	R\$ 138.000,00	31,67	R\$ 0,19
518	78,00	GALÃO	TINTA ACRILICA FOSCA AZUL 18 LITROS	LUZTOL	LUZTOL	R\$ 72,50	R\$ 5.655,00	R\$ 218,93	R\$ 17.076,54	66,88	R\$ 146,43
519	230,00	UN	TINTA ESMALTE BRANCO 3,6 L	ACRILPLUS	ACRILPLUS	R\$ 54,85	R\$ 12.615,50	R\$ 85,97	R\$ 19.773,10	36,20	R\$ 31,12
520	12,00	UN	TINTA ESMALTE SINT 3600ML CORES	ACRILPLUS	ACRILPLUS	R\$ 23,74	R\$ 284,88	R\$ 85,97	R\$ 1.031,64	72,39	R\$ 62,23
521	60,00	UN	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LITROS CI	ACRILPLUS	ACRILPLUS	R\$ 53,30	R\$ 3.198,00	R\$ 85,97	R\$ 5.158,20	38,00	R\$ 32,67
522	42,00	UN	TINTA LATEX 18 LT BRANCO GELO	ACRILPLUS	ACRILPLUS	R\$ 70,70	R\$ 2.969,40	R\$ 158,27	R\$ 6.647,34	55,33	R\$ 87,57
533	50,00	UN	TORNEIRA BOIA 3/4 VASÃO TOTAL	AMANCO	AMANCO	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	R\$ 42,57	R\$ 2.128,50	43,62	R\$ 18,57
536	23,00	UN	TORNEIRA ELETRICA 220V	LORENZETTI	LORENZETTI	R\$ 89,80	R\$ 2.065,40	R\$ 180,53	R\$ 4.152,19	50,26	R\$ 90,73
539	90,00	UN	TORNEIRA METAL LAVATORIO 1/2	AMERICANA	AMERICANA	R\$ 34,50	R\$ 3.105,00	R\$ 57,73	R\$ 5.195,70	40,24	R\$ 23,23
540	35,00	UN	TORNEIRA METAL LAVATORIO 1/2 - BANCADA -	AMERICANA	AMERICANA	R\$ 34,50	R\$ 1.207,50	R\$ 63,90	R\$ 2.236,50	46,01	R\$ 29,40
549	115,00	UN	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO AJUSTAVEL	ASTRA	ASTRA	R\$ 9,99	R\$ 1.148,85	R\$ 16,23	R\$ 1.866,45	38,45	R\$ 6,24
551	115,00	UN	TUBO DE PVC ESGOTO 100 MM	OTO	OTO	R\$ 46,25	R\$ 5.318,75	R\$ 106,20	R\$ 12.213,00	56,45	R\$ 59,95
552	90,00	UN	TUBO DE PVC ESGOTO 40 MM	OTO	OTO	R\$ 26,00	R\$ 2.340,00	R\$ 48,43	R\$ 4.358,70	46,31	R\$ 22,43
553	60,00	UN	TUBO DE PVC ESGOTO 50 MM	OTO	OTO	R\$ 37,59	R\$ 2.255,40	R\$ 63,90	R\$ 3.834,00	41,17	R\$ 26,31
561	200,00	UN	TUBO PVC DE ESGOTO DE 100MMX6M(BRANCO)	OTO	OTO	R\$ 46,00	R\$ 9.200,00	R\$ 106,20	R\$ 21.240,00	56,69	R\$ 60,20
562	25,00	UN	TUBO PVC ESGOTO 100 MM - BARRA DE 6 MT	OTO	OTO	R\$ 47,50	R\$ 1.187,50	R\$ 106,20	R\$ 2.655,00	55,27	R\$ 58,70
563	600,00	UN	TUBO PVC OCRE COLETOR DE ESGOTO DN-100 D	OTO	OTO	R\$ 131,70	R\$ 79.020,00	R\$ 225,57	R\$ 135.342,00	41,61	R\$ 93,87
564	40,00	UN	TUBO PVC SOLD. AGUA 20 MM 6M	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,99	R\$ 599,60	R\$ 24,33	R\$ 973,20	38,39	R\$ 9,34
565	115,00	UN	TUBO PVC SOLD. AGUA 25 MM 6M	AMANCO	AMANCO	R\$ 17,63	R\$ 2.027,45	R\$ 30,47	R\$ 3.504,05	42,14	R\$ 12,84
567	40,00	BARRA	TUBO PVC SOLD. AGUA 50 MM 6M	AMANCO	AMANCO	R\$ 54,88	R\$ 2.195,20	R\$ 97,17	R\$ 3.886,80	43,52	R\$ 42,29
568	35,00	UN	TUBO PVC SOLDAVEL 32 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 43,90	R\$ 1.536,50	R\$ 55,63	R\$ 1.947,05	21,09	R\$ 11,73
569	100,00	UN	TUBO PVC SOLDAVEL 50MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 49,95	R\$ 4.995,00	R\$ 98,83	R\$ 9.883,00	49,46	R\$ 48,88
570	30,00	UN	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA 60MM	OTO	OTO	R\$ 79,50	R\$ 2.385,00	R\$ 126,67	R\$ 3.800,10	37,24	R\$ 47,17
571	4,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO 40,00MM	QUALITY	QUALITY	R\$ 53,41	R\$ 213,64	R\$ 88,93	R\$ 355,72	39,94	R\$ 35,52
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.146.356,78		Subtotal Orçado: R\$ 2.833.440,07		59,54%	R\$ 1.687.083,29

Fornecedor : EDIMAR FERREIRA DE ALENCAR - 01.001.752/0001-30											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
8	4,00	UN	ACOPLAMENTO E-148	ACRILEX	ACRILEX	R\$ 443,00	R\$ 1.772,00	R\$ 533,33	R\$ 2.133,32	16,94	R\$ 90,33
12	200,00	UN	ADAPTADOR CURTO 25 X 3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,24	R\$ 48,00	R\$ 2,12	R\$ 424,00	88,68	R\$ 1,88
17	900,00	UN	ADAPTADOR PEAD 20MM X3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,42	R\$ 378,00	R\$ 4,73	R\$ 4.257,00	91,12	R\$ 4,31
21	37,00	UN	ADAPTADOR PVC CURTO 50 X 1.1/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,92	R\$ 71,04	R\$ 9,03	R\$ 334,11	78,74	R\$ 7,11
23	50,00	UN	ADAPTADOR R/S 100MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 18,60	R\$ 930,00	R\$ 81,30	R\$ 4.065,00	77,12	R\$ 62,70
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37		Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50		61,50%	R\$ 1.602.627,13

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	50,00	UN	ADAPTADOR R/S 32MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,10	R\$ 55,00	R\$ 5,93	R\$ 296,50	81,45	R\$ 4,83
25	50,00	UN	ADAPTADOR R/S 50MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,30	R\$ 115,00	R\$ 9,30	R\$ 465,00	75,27	R\$ 7,00
26	50,00	UN	ADAPTADOR R/S 85MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 10,90	R\$ 545,00	R\$ 50,83	R\$ 2.541,50	78,56	R\$ 39,93
36	440,00	KG	ARAME RECOZIDO TRANÇADO Nº18	GERDAU	GERDAU	R\$ 11,92	R\$ 5.244,80	R\$ 35,23	R\$ 15.501,20	66,17	R\$ 23,31
42	1,00	UN	ARREBITADEIRA INDUSTRIAL	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 138,70	R\$ 138,70	R\$ 630,00	R\$ 630,00	77,98	R\$ 491,30
47	18,00	UN	BALDE PLÁSTICO RESISTENTE C/ ALÇA COR PRETO COM CAPACIDADE DE 20 L.	ANTARES	ANTARES	R\$ 7,46	R\$ 134,28	R\$ 20,97	R\$ 377,46	64,43	R\$ 13,51
48	12,00	BARRA	BARRA DE APOIO AÇO 90CM	JRAU	JRAU	R\$ 72,96	R\$ 875,52	R\$ 174,95	R\$ 2.099,40	58,30	R\$ 101,99
53	12,00	UN	BATERIA 9V	ELGYN	ELGYN	R\$ 11,91	R\$ 142,92	R\$ 18,30	R\$ 219,60	34,92	R\$ 6,39
55	10,00	UN	BOBINA P/ CONTATOR 25A - 220V	STARK	STARK	R\$ 16,92	R\$ 169,20	R\$ 84,30	R\$ 843,00	79,93	R\$ 67,38
56	10,00	UN	BOBINA P/ CONTATOR 32A - 220V	STARK	STARK	R\$ 19,88	R\$ 198,80	R\$ 102,03	R\$ 1.020,30	80,52	R\$ 82,15
57	10,00	UN	BOBINA P/ CONTATOR 70A - 220V	STARK	STARK	R\$ 24,98	R\$ 249,80	R\$ 197,97	R\$ 1.979,70	87,38	R\$ 172,99
58	4,00	UN	BOIA CX D'ÁGUA 1/2 VAZÃO TOTAL PVC	CIPLA	CIPLA	R\$ 27,80	R\$ 111,20	R\$ 51,27	R\$ 205,08	45,78	R\$ 23,47
61	400,00	PAR	BOTINA DE COURO numeração a ser definida no ato da entrega	IMBISEG	IVASEG	R\$ 24,94	R\$ 9.976,00	R\$ 73,97	R\$ 29.588,00	66,28	R\$ 49,03
66	23,00	UN	BROCA AÇO RAPIDO 4MM	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 2,50	R\$ 57,50	R\$ 7,23	R\$ 166,29	65,42	R\$ 4,73
67	23,00	UN	BROCA AÇO RAPIDO 5MM	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 3,00	R\$ 69,00	R\$ 9,00	R\$ 207,00	66,67	R\$ 6,00
68	23,00	UN	BROCA AÇO RAPIDO 6MM	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 3,50	R\$ 80,50	R\$ 11,13	R\$ 255,99	68,55	R\$ 7,63
69	6,00	UN	BROCA AÇO RAPIDO 8 MM	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 5,00	R\$ 30,00	R\$ 17,30	R\$ 103,80	71,10	R\$ 12,30
70	6,00	UN	BROCA VIDEA 10MM ENCAIXE CURTA	DISFLEX	DISFLEX	R\$ 4,00	R\$ 24,00	R\$ 13,63	R\$ 81,78	70,65	R\$ 9,63
81	1.000,00	UN	BUCHA COM PARAFUSO S-6 BUCHA DE NYLON TRADICIONAL S-6 , COM COMPRIMENTO 30 MM,PARA BASES CONCRETO E TIJOLO MACIÇO, RESISTENTE A INTEMPÉRIE, AO ENVELHECIMENTO,AO ÓXIDO E A DECOMPOSIÇÃO, RESISTENTE A TEMPERATURAS - 40 C A + 80 C.	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,17	R\$ 170,00	R\$ 0,67	R\$ 670,00	74,63	R\$ 0,50
82	1.000,00	UN	BUCHA COM PARAFUSO S-8 BUCHA DE NYLON TRADICIONAL S-8 , COM COMPRIMENTO 40 MM,PARA BASES CONCRETO E TIJOLO MACIÇO, RESISTENTE A INTEMPÉRIE, AO ENVELHECIMENTO,AO ÓXIDO E A DECOMPOSIÇÃO, RESISTENTE A TEMPERATURAS - 40 C A + 80 C.	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,16	R\$ 160,00	R\$ 0,73	R\$ 730,00	78,08	R\$ 0,57
83	73,00	UN	BUCHA DE RED GALV DE 2.1/2 X 2	REMADI	REMADI	R\$ 19,38	R\$ 1.414,74	R\$ 50,00	R\$ 3.650,00	61,24	R\$ 30,62
84	50,00	UN	BUCHA DE RED. GALV. DE 4 X 3	REMADI	REMADI	R\$ 47,82	R\$ 2.391,00	R\$ 128,33	R\$ 6.416,50	62,74	R\$ 80,51
85	50,00	UN	BUCHA DE REDUCAO 25X1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,29	R\$ 14,50	R\$ 2,57	R\$ 128,50	88,72	R\$ 2,28
86	115,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 25X20 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,27	R\$ 31,05	R\$ 2,47	R\$ 284,05	89,07	R\$ 2,20
87	58,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 50X25 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,00	R\$ 116,00	R\$ 5,90	R\$ 342,20	66,10	R\$ 3,90
88	50,00	UN	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 20MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,23	R\$ 11,50	R\$ 1,70	R\$ 85,00	86,47	R\$ 1,47
89	50,00	UN	BUCHA RED. PVC SOLD. CURTA 75X60MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 8,56	R\$ 428,00	R\$ 31,33	R\$ 1.566,50	72,68	R\$ 22,77
93	50,00	M	CABO 16MM PRETO	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 9,40	R\$ 470,00	R\$ 26,33	R\$ 1.316,50	64,30	R\$ 16,93
94	100,00	M	CABO CENTENAX FLEXIVEL 10MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 7,11	R\$ 711,00	R\$ 12,63	R\$ 1.263,00	43,71	R\$ 5,52
95	115,00	M	CABO COBRE NU 10MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 7,52	R\$ 864,80	R\$ 11,60	R\$ 1.334,00	35,17	R\$ 4,08
96	100,00	M	CABO FLEXIVEL 10MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 8,16	R\$ 816,00	R\$ 13,27	R\$ 1.327,00	38,51	R\$ 5,11
101	1.300,00	M	CABO PP 2 X 2,5	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 4,32	R\$ 5.616,00	R\$ 8,97	R\$ 11.661,00	51,84	R\$ 4,65
102	1.300,00	M	CABO PP 2 X 4	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 6,41	R\$ 8.333,00	R\$ 15,30	R\$ 19.890,00	58,10	R\$ 8,89
103	100,00	M	CABO SEMI RIGIDO 10,00 MM (PRETO)	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 7,94	R\$ 794,00	R\$ 11,93	R\$ 1.193,00	33,45	R\$ 3,99
104	1.000,00	M	CABO SEMI RIGIDO 25 MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 15,36	R\$ 15.360,00	R\$ 36,50	R\$ 36.500,00	57,92	R\$ 21,14
105	100,00	M	CABO SINTENAX 1X25 MM2 1 KV	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 13,57	R\$ 1.357,00	R\$ 33,83	R\$ 3.383,00	59,89	R\$ 20,26
106	390,00	M	CABO SINTENAX FLEXIVEL 16mm PRETO CABO FLEXÍVEL 16MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, COR PRETA, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V/ 1KV. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 10,72	R\$ 4.180,80	R\$ 23,83	R\$ 9.293,70	55,01	R\$ 13,11
107	300,00	M	CABO SINTENAX FLEXIVEL 2 X 6mm CABO FLEXÍVEL 2X6MM CONDUTORES FORMADO POR FIO DE COBRE, 2 CORES, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM 247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V/ 1KV. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 8,26	R\$ 2.478,00	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00	56,46	R\$ 10,71
108	10,00	UN	CADEADO 20 MM	TRIANGLE	TRIANGLE	R\$ 8,28	R\$ 82,80	R\$ 14,30	R\$ 143,00	42,10	R\$ 6,02
110	40,00	UN	CADEADO 40MM E-40 EM LATÃO COM CHAVES	TRIANGLE	TRIANGLE	R\$ 19,56	R\$ 782,40	R\$ 35,93	R\$ 1.437,20	45,56	R\$ 16,37
113	6,00	UN	CAIXA 50X40X20 DE MONTAGEM PAINEL ELÉTRICO QUADRO COMANDO	CEMAR	CEMAR	R\$ 207,00	R\$ 1.242,00	R\$ 287,50	R\$ 1.725,00	28,00	R\$ 80,50
114	27,00	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 500 LITROS AZUL REFERENCIA: TIGRE OU FORTLEV	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 176,00	R\$ 4.752,00	R\$ 301,63	R\$ 8.144,01	41,65	R\$ 125,63
115	12,00	UN	CAIXA D'ÁGUA FIBRA 3000 L	BAKOF	BAKOF	R\$ 1.219,00	R\$ 14.628,00	R\$ 2.123,33	R\$ 25.479,96	42,59	R\$ 904,33
116	21,00	UN	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000L C/ TAMPA REFERENCIA: TIGRE OU FORTLEV	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 197,00	R\$ 4.137,00	R\$ 460,67	R\$ 9.674,07	57,24	R\$ 263,67

Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37 Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50 61,50% R\$ 1.602.627,13

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
118	80,00	UN	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA 9L COMPLETA O MODELO C17/S, DE 9 LITROS, PODE SER REGULADO PARA VOLUMES MAIORES (ATÉ 9 LITROS), ATENDENDO TANTO AOS MODELOS ANTIGOS DE LOUÇA QUANTO AOS MODELOS MAIS RECENTES. FABRICADA EM PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E COM VEDANTE EM SILICONE QUE EVITA O RESSECAMENTO E ENDURECIMENTO TENDO ASSIM MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. ATENDE A NORMA NBR 5491. REFERENCIA: ASTRA	MALUMPLAST	MALUMPLAST	R\$ 24,86	R\$ 1.988,80	R\$ 43,93	R\$ 3.514,40	43,41	R\$ 19,07
121	235,00	UN	CAIXA SINFONADA 100MM ESGOTO GIRATORIA	TIGRE	TIGRE	R\$ 21,63	R\$ 5.083,05	R\$ 34,60	R\$ 8.131,00	37,49	R\$ 12,97
124	6.000,00	UN	CAL FILITO 20KG	ARCKOM	ARCKOM	R\$ 3,70	R\$ 22.200,00	R\$ 7,73	R\$ 46.380,00	52,13	R\$ 4,03
125	1.150,00	UN	CAL PARA PINTURA	ICAL	ICAL	R\$ 8,46	R\$ 9.729,00	R\$ 14,63	R\$ 16.824,50	42,17	R\$ 6,17
126	5,00	UN	CANALETA P/ PAINEL 50X50MM X 2 MTS.	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 36,96	R\$ 184,80	R\$ 59,67	R\$ 298,35	38,06	R\$ 22,71
127	990,00	UN	CANALETA PVC C/FITA DUPLA FACE 2 M	MECTRONIC	MECTRONIC	R\$ 4,10	R\$ 4.059,00	R\$ 10,63	R\$ 10.523,70	61,43	R\$ 6,53
132	130,00	UN	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,20	R\$ 546,00	R\$ 13,70	R\$ 1.781,00	69,34	R\$ 9,50
141	2,00	UN	CARRINHO DE MÃO PARA JARDINAGEM- PLÁSTICO COM CHASSI DE FERRO, CAPACIDADE 150 LT	CID	CID	R\$ 299,98	R\$ 599,96	R\$ 593,33	R\$ 1.186,66	49,44	R\$ 293,35
145	6,00	UN	CHAVE DE FENDA 1-4X6	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ 15,63	R\$ 93,78	48,94	R\$ 7,65
150	4,00	UN	CHAVE GRIFO DE 24 POL. 600MM CHAVE GRIFO É PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, OFERECENDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. IDEAL PARA APERTAR OU AFROUXAR PORCAS, PARAFUSOS E DISPOSITIVOS DIVERSOS. COM MORDENTES RESISTENTES ABERTURA DE 90MM IDEAL PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES TAMANHO: 24" – 600MM	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 67,90	R\$ 271,60	R\$ 129,33	R\$ 517,32	47,50	R\$ 61,43
154	23,00	UN	CHUVEIRO 220 V AGUA QUENTE/FRIA	ZAGONEL	ZAGONEL	R\$ 26,78	R\$ 615,94	R\$ 59,20	R\$ 1.361,60	54,76	R\$ 32,42
161	400,00	UN	COLAR DE TOMADA 50 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 4,98	R\$ 1.992,00	R\$ 11,50	R\$ 4.600,00	56,70	R\$ 6,52
162	400,00	UN	COLAR DE TOMADA 60 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 5,68	R\$ 2.272,00	R\$ 11,52	R\$ 4.608,00	50,69	R\$ 5,84
163	12,00	UN	COLHER DE PEDREIRO N.09	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 8,95	R\$ 107,40	R\$ 24,17	R\$ 290,04	62,97	R\$ 15,22
165	410,00	UN	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16X120MM	LUKMA	LUKMA	R\$ 7,88	R\$ 3.230,80	R\$ 22,63	R\$ 9.278,30	65,18	R\$ 14,75
167	300,00	UN	CONECTOR PARALELO ALUMINIO 2 PARAFUSOS	CONIMEL	CONIMEL	R\$ 3,35	R\$ 1.005,00	R\$ 14,17	R\$ 4.251,00	76,36	R\$ 10,82
169	300,00	UN	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL ALUMINIO	CONIMEL	CONIMEL	R\$ 2,31	R\$ 693,00	R\$ 8,33	R\$ 2.499,00	72,27	R\$ 6,02
172	5,00	UN	CONTACTOR 18A 220V	STARK	STARK	R\$ 37,98	R\$ 189,90	R\$ 131,33	R\$ 656,65	71,08	R\$ 93,35
173	10,00	UN	CONTACTOR 25A 220V	STARK	STARK	R\$ 36,99	R\$ 369,90	R\$ 161,13	R\$ 1.611,30	77,04	R\$ 124,14
174	10,00	UN	CONTACTOR 32A 220V	STARK	STARK	R\$ 43,98	R\$ 439,80	R\$ 233,33	R\$ 2.333,30	81,15	R\$ 189,35
175	5,00	UN	CONTACTOR 70A 220V	STARK	STARK	R\$ 99,98	R\$ 499,90	R\$ 570,10	R\$ 2.850,50	82,46	R\$ 470,12
176	250,00	M	CORDA 06MM	ARTPLAS	ARTPLAS	R\$ 0,87	R\$ 217,50	R\$ 1,97	R\$ 492,50	55,84	R\$ 1,10
177	230,00	M	CORDA 10 MM	ARTPLAS	ARTPLAS	R\$ 1,34	R\$ 308,20	R\$ 2,73	R\$ 627,90	50,92	R\$ 1,39
179	70,00	M	CORRENTE CALIBRADA 10MM GALVANIZADA CORRENTE FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COMELOS CALIBRADOS PARA USO APROPRIADO PARA GUINCHOS ELÉTRICOS, TÍPICAMENTE ACIMA DE 1500W. DIMENSÕES PADRÃO DIN 766: [DIMENSÕES CORRENTES DIN 766]	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 15,93	R\$ 1.115,10	R\$ 96,30	R\$ 6.741,00	83,46	R\$ 80,37
180	93,00	UN	DISJUNTOR DE 10 AMP TRIPOLAR	JNG	JNG	R\$ 15,98	R\$ 1.486,14	R\$ 61,97	R\$ 5.763,21	74,21	R\$ 45,99
181	115,00	UN	DISJUNTOR DE 20 AMP TRIPOLAR	JNG	JNG	R\$ 16,94	R\$ 1.948,10	R\$ 61,97	R\$ 7.126,55	72,66	R\$ 45,03
182	135,00	UN	DISJUNTOR MONOFASICO 25 AMP	STARK	STARK	R\$ 4,45	R\$ 600,75	R\$ 12,97	R\$ 1.750,95	65,69	R\$ 8,52
183	80,00	UN	DISJUNTOR MONOFASICO 30 AMP	LORENZETI	LORENZETI	R\$ 6,22	R\$ 497,60	R\$ 13,63	R\$ 1.090,40	54,37	R\$ 7,41
184	45,00	UN	DISJUNTOR MONOFASICO 40 AMP	LUKMA	LUKMA	R\$ 6,83	R\$ 307,35	R\$ 14,80	R\$ 666,00	53,85	R\$ 7,97
190	66,00	UN	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3 1/2	SILVANA	SILVANA	R\$ 2,09	R\$ 137,94	R\$ 22,67	R\$ 1.496,22	90,78	R\$ 20,58
191	4,00	UN	ELEMENTO ELASTICO E-128	ACRIFLEX	ACRIFLEX	R\$ 38,58	R\$ 154,32	R\$ 43,67	R\$ 174,68	11,66	R\$ 5,09
192	4,00	UN	ELEMENTO ELASTICO E-148	GS	GS	R\$ 41,78	R\$ 167,12	R\$ 58,67	R\$ 234,68	28,79	R\$ 16,89
193	350,00	KG	ELETRODO 3,5 MM 6013	STAR	STAR	R\$ 13,90	R\$ 4.865,00	R\$ 25,03	R\$ 8.760,50	44,47	R\$ 11,13
194	350,00	KG	ELETRODO 4 MM 6013	STAR	STAR	R\$ 13,90	R\$ 4.865,00	R\$ 25,03	R\$ 8.760,50	44,47	R\$ 11,13
195	350,00	KG	ELETRODO E 6013 2,50MM	STAR	STAR	R\$ 13,90	R\$ 4.865,00	R\$ 23,27	R\$ 8.144,50	40,27	R\$ 9,37
196	350,00	KG	ELETRODO OK 46 2,5MM	STAR	STAR	R\$ 13,95	R\$ 4.882,50	R\$ 26,10	R\$ 9.135,00	46,55	R\$ 12,15
198	92,00	UN	ENGATE FLEXIVEL PARA PIA 1/2 X 50 CM	MANLUPLAST	MANLUPLAST	R\$ 3,94	R\$ 362,48	R\$ 19,00	R\$ 1.748,00	79,26	R\$ 15,06
199	17,00	UN	ENXADA DE AÇO LARGA 30CM COM CABO 150CM	SIMETAL	SIMETAL	R\$ 26,93	R\$ 457,81	R\$ 54,50	R\$ 926,50	50,59	R\$ 27,57
200	3,00	UN	ENXADÃO DE AÇO LARGO COM CABO 150CM	SIMETAL	SIMETAL	R\$ 26,98	R\$ 80,94	R\$ 55,30	R\$ 165,90	51,21	R\$ 28,32
204	1,00	UN	ESQUADRO PROFISSIONAL 12 POLEGADAS	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 9,98	R\$ 9,98	R\$ 21,30	R\$ 21,30	53,15	R\$ 11,32
205	580,00	UN	ESTOPA BRANCA EXTRA	LIDER	LIDER	R\$ 1,00	R\$ 580,00	R\$ 4,13	R\$ 2.395,40	75,79	R\$ 3,13
206	115,00	UN	FECHADURA CILINDRO EXTERNA 803/03	3F	3F	R\$ 25,98	R\$ 2.987,70	R\$ 48,90	R\$ 5.623,50	46,87	R\$ 22,92
207	20,00	UN	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA	3F	3F	R\$ 29,80	R\$ 596,00	R\$ 62,80	R\$ 1.256,00	52,55	R\$ 33,00
208	70,00	UN	FECHADURA EXTERNA METAL 40 MM	3F	3F	R\$ 29,80	R\$ 2.086,00	R\$ 64,83	R\$ 4.538,10	54,03	R\$ 35,03
209	23,00	UN	FECHO CHATO SOPRANO 05 PORTA CADEADO	SILVANA	SILVANA	R\$ 6,80	R\$ 156,40	R\$ 9,63	R\$ 221,49	29,39	R\$ 2,83
210	580,00	BARRA	FERRO 4.2 BARRA 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 13,10	R\$ 7.598,00	R\$ 28,10	R\$ 16.298,00	53,38	R\$ 15,00
211	580,00	BARRA	FERRO CA 50 10.0 MM BARRA 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 56,98	R\$ 33.048,40	R\$ 85,93	R\$ 49.839,40	33,69	R\$ 28,95
212	580,00	BARRA	FERRO CA 50 5.0 MM BARRA 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 18,60	R\$ 10.788,00	R\$ 36,63	R\$ 21.245,40	49,22	R\$ 18,03
213	580,00	BARRA	FERRO CA 50 6.3 MM BARRA 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 22,40	R\$ 12.992,00	R\$ 47,13	R\$ 27.335,40	52,47	R\$ 24,73
214	1.750,00	BARRA	FERRO CA 50 8.0 MM BARRA 12M	GERDAU	GERDAU	R\$ 39,65	R\$ 69.387,50	R\$ 62,63	R\$ 109.602,50	36,69	R\$ 22,98
215	10,00	UN	FILTRO RC 203 PARA RESPIRADOR CG 306	CARBOGRAFIT	CARBOGRAFIT	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 29,17	R\$ 291,70	48,92	R\$ 14,27

Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37 Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50 61,50% R\$ 1.602.627,13

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
216	200,00	M	FIO CABO PP 3X10MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 25,40	R\$ 5.080,00	R\$ 57,33	R\$ 11.466,00	55,70	R\$ 31,93
217	900,00	M	FIO DROPS P/ TELEFONE	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 0,80	R\$ 720,00	R\$ 1,53	R\$ 1.377,00	47,71	R\$ 0,73
218	300,00	M	FIO FLEXIVEL 1,5MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,00	R\$ 300,00	R\$ 2,16	R\$ 648,00	53,70	R\$ 1,16
219	10,00	ROLO	FIO FLEXIVEL 2,5 MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,65	R\$ 16,50	R\$ 308,33	R\$ 3.083,30	99,46	R\$ 306,68
220	5.200,00	M	FIO FLEXIVEL 2,5 MM - VERMELHO	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,65	R\$ 8.580,00	R\$ 3,08	R\$ 16.016,00	46,43	R\$ 1,43
221	5.200,00	M	FIO FLEXIVEL 4,0 MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 2,70	R\$ 14.040,00	R\$ 5,03	R\$ 26.156,00	46,32	R\$ 2,33
222	3.750,00	M	FIO FLEXIVEL 6,0 MM	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,95	R\$ 14.812,50	R\$ 7,30	R\$ 27.375,00	45,89	R\$ 3,35
224	2.300,00	M	FIO RIGIDO 2,5 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,44	R\$ 3.312,00	R\$ 3,62	R\$ 8.326,00	60,22	R\$ 2,18
225	5.200,00	M	FIO RIGIDO 4.0 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 2,30	R\$ 11.960,00	R\$ 5,47	R\$ 28.444,00	57,95	R\$ 3,17
226	5.000,00	M	FIO RIGIDO 6.0 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,40	R\$ 17.000,00	R\$ 7,93	R\$ 39.650,00	57,12	R\$ 4,53
227	5.000,00	M	FIO RIGIDO AZUL 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,42	R\$ 17.100,00	R\$ 9,27	R\$ 46.350,00	63,11	R\$ 5,85
228	5.000,00	M	FIO RIGIDO BRANCO 6.0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,42	R\$ 17.100,00	R\$ 9,13	R\$ 45.650,00	62,54	R\$ 5,71
229	5.000,00	M	FIO RIGIDO DE 10 MM CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 5,64	R\$ 28.200,00	R\$ 11,87	R\$ 59.350,00	52,49	R\$ 6,23
230	5.000,00	M	FIO RIGIDO PRETO 2.5 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,47	R\$ 7.350,00	R\$ 3,93	R\$ 19.650,00	62,60	R\$ 2,46
231	5.000,00	M	FIO RIGIDO PRETO 6.00 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOS EM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLE PARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,42	R\$ 17.100,00	R\$ 9,47	R\$ 47.350,00	63,89	R\$ 6,05
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37	Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50	61,50%	R\$ 1.602.627,13		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
232	5.000,00	M	FIO RIGIDO VERDE 2,5 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 1,46	R\$ 7.300,00	R\$ 4,17	R\$ 20.850,00	64,99	R\$ 2,71
233	5.000,00	M	FIO RIGIDO VERMELHO 6,0 MM ANTICHAMA CONDUTOR FORMADO POR FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO COM FORMAÇÃO CLASSE 1. ISOLAÇÃO DE PVC 70 C (POLICLORETO DE VINILA) ANTICHAMA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO (PVC/A-BWF-B), COM TENSÕES DE 450/750 V. NORMA APLICÁVEL: NBR NM247-3: CABOS ISOLADOSEM PVC PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 750 V. NBR NM 280: CONDUTORES DE COBRE MOLEPARA FIOS E CABOS ISOLADOS. INSTALAÇÃO DE ACORDO COM NBR 5410.	COBRECUM	COBRECUM	R\$ 3,57	R\$ 17.850,00	R\$ 9,13	R\$ 45.650,00	60,90	R\$ 5,56
237	95,00	UN	FITA EMPACOTAMENTO TRANSPARENTE 50MMX50M	ADERE	ADERE	R\$ 4,80	R\$ 456,00	R\$ 7,40	R\$ 703,00	35,14	R\$ 2,60
238	760,00	UN	FITA ISOLANTE - ROLA 20M	BELFIX	BELFIX	R\$ 2,90	R\$ 2.204,00	R\$ 7,30	R\$ 5.548,00	60,27	R\$ 4,40
243	2,00	UN	FURADEIRA DE IMPACTO 650W 220V	SKIL	6060	R\$ 218,70	R\$ 437,40	R\$ 404,03	R\$ 808,06	45,87	R\$ 185,33
247	12,00	UN	GRAXA P/ ROLAMENTO -BEM. 2 KG	GITANES	GITANES	R\$ 29,98	R\$ 359,76	R\$ 91,00	R\$ 1.092,00	67,05	R\$ 61,02
248	12,00	UN	HASTE TERRA COBRE 1/2 X 1000MM	MEVISA	MEVISA	R\$ 14,98	R\$ 179,76	R\$ 26,63	R\$ 319,56	43,75	R\$ 11,65
249	350,00	UN	INTERRUPTOR 1 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 1,99	R\$ 696,50	R\$ 7,97	R\$ 2.789,50	75,03	R\$ 5,98
250	280,00	UN	INTERRUPTOR 2 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,07	R\$ 859,60	R\$ 14,47	R\$ 4.051,60	78,78	R\$ 11,40
253	115,00	UN	INTERRUPTOR LINHA X -2 TECLA	ILUMI	ILUMI	R\$ 5,48	R\$ 630,20	R\$ 20,27	R\$ 2.331,05	72,96	R\$ 14,79
254	25,00	UN	JANELA VENEZIANA 120X100	RAMASSOL	RAMASSOL	R\$ 154,80	R\$ 3.870,00	R\$ 315,00	R\$ 7.875,00	50,86	R\$ 160,20
262	115,00	UN	JOELHO ESGOTO 100 X 100 X 902	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,45	R\$ 511,75	R\$ 8,37	R\$ 962,55	46,83	R\$ 3,92
265	25,00	UN	JOELHO PVC ESGOTO 45° X 100 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,99	R\$ 124,75	R\$ 10,67	R\$ 266,75	53,23	R\$ 5,68
267	60,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL 25 MM 45°	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,49	R\$ 29,40	R\$ 2,45	R\$ 147,00	80,00	R\$ 1,96
268	460,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL DE 20MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,29	R\$ 133,40	R\$ 1,53	R\$ 703,80	81,05	R\$ 1,24
269	560,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL DE 25MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,29	R\$ 162,40	R\$ 1,83	R\$ 1.024,80	84,15	R\$ 1,54
272	50,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL LR 20 MM X 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,42	R\$ 71,00	R\$ 3,33	R\$ 166,50	57,36	R\$ 1,91
273	60,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL LR 25 MM X 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,39	R\$ 83,40	R\$ 4,13	R\$ 247,80	66,34	R\$ 2,74
274	60,00	UN	JOELHO PVC SOLDAVEL LR 25 MM X 3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,47	R\$ 88,20	R\$ 4,30	R\$ 258,00	65,81	R\$ 2,83
276	1,00	UN	JOGO DE BROCA AÇO RAPIDO DE 5 A 12MM	JOMARCA	JM6	R\$ 31,96	R\$ 31,96	R\$ 91,33	R\$ 91,33	65,01	R\$ 59,37
277	1,00	UN	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 03 A 19	UTIL	UT.05	R\$ 32,95	R\$ 32,95	R\$ 72,23	R\$ 72,23	54,38	R\$ 39,28
278	1,00	UN	JOGO DE CHAVE CACHIMBO	BELFIX	BF9	R\$ 137,00	R\$ 137,00	R\$ 163,13	R\$ 163,13	16,02	R\$ 26,13
281	350,00	UN	KIT CAVALETE DE AGUA 3/4 PADRAO	POLIERG	POLIERG	R\$ 38,67	R\$ 13.534,50	R\$ 60,97	R\$ 21.339,50	36,58	R\$ 22,30
286	1.270,00	UN	LAMPADA DE 25W COMPACTA 220V	EMPALUX	EMPALUX	R\$ 5,89	R\$ 7.480,30	R\$ 35,97	R\$ 45.681,90	83,63	R\$ 30,08
291	45,00	UN	LAVATORIO C/ COLUNA 36 X 46 CM	SANTA CLARA	STA CLARA120	R\$ 93,40	R\$ 4.203,00	R\$ 155,00	R\$ 6.975,00	39,74	R\$ 61,60
297	350,00	UN	LIXA GRANA 150	TATU	TATU	R\$ 1,13	R\$ 395,50	R\$ 2,80	R\$ 980,00	59,64	R\$ 1,67
306	20,00	UN	LUVA DE CORRER PBA 60MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 25,20	R\$ 504,00	R\$ 72,18	R\$ 1.443,60	65,09	R\$ 46,98
308	50,00	UN	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$ 20,00	R\$ 1,37	R\$ 68,50	70,80	R\$ 0,97
309	50,00	UN	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 25 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,60	R\$ 30,00	R\$ 1,62	R\$ 81,00	62,96	R\$ 1,02
313	4,00	UN	LUVA DE UNIÃO GALVANIZADA 3	BERTON	BERTON	R\$ 86,00	R\$ 344,00	R\$ 356,93	R\$ 1.427,72	75,91	R\$ 270,93
320	10,00	UN	LUVA GALVANIZADA DE 4	BERTON	BERTON	R\$ 60,00	R\$ 600,00	R\$ 131,43	R\$ 1.314,30	54,35	R\$ 71,43
322	115,00	PAR	LUVA LATEX M	VOLK	VOLK	R\$ 3,30	R\$ 379,50	R\$ 8,30	R\$ 954,50	60,24	R\$ 5,00
323	75,00	PAR	LUVA LATEX P	VOLK	VOLK	R\$ 3,36	R\$ 252,00	R\$ 8,30	R\$ 622,50	59,52	R\$ 4,94
324	345,00	PAR	LUVA NITRILICA CANO CURTO	NITRITEX	NITRITEX	R\$ 6,60	R\$ 2.277,00	R\$ 11,18	R\$ 3.857,10	40,97	R\$ 4,58
325	600,00	PAR	LUVA PARA GARI PALMA EMBORRACHADA	VOLK	VOLK	R\$ 1,80	R\$ 1.080,00	R\$ 10,63	R\$ 6.378,00	83,07	R\$ 8,83
326	20,00	UN	LUVA PVC C/ FORRO 45CM KALIPSO	PROMAT	PROMAT	R\$ 16,60	R\$ 332,00	R\$ 25,93	R\$ 518,60	35,98	R\$ 9,33
328	30,00	UN	LUVA PVC DE CORRER 25MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 5,20	R\$ 156,00	R\$ 18,07	R\$ 542,10	71,22	R\$ 12,87
330	60,00	UN	LUVA PVC ESGOTO CORRER 40 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 3,58	R\$ 214,80	R\$ 16,39	R\$ 983,40	78,16	R\$ 12,81
331	115,00	UN	LUVA PVC SOLD. 20 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,43	R\$ 49,45	R\$ 1,60	R\$ 184,00	73,13	R\$ 1,17
333	230,00	UN	LUVA PVC SOLD. 32 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,17	R\$ 269,10	R\$ 3,13	R\$ 719,90	62,62	R\$ 1,96
334	175,00	UN	LUVA PVC SOLD. 50 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,57	R\$ 449,75	R\$ 6,61	R\$ 1.156,75	61,12	R\$ 4,04
337	115,00	UN	LUVA PVC SOLDAVEL 25 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,57	R\$ 65,55	R\$ 2,15	R\$ 247,25	73,49	R\$ 1,58
338	30,00	UN	LUVA RASPA.	SO LUVAS	SO LUVAS	R\$ 6,97	R\$ 209,10	R\$ 16,83	R\$ 504,90	58,59	R\$ 9,86
339	260,00	UN	LUVA RIGIDA DE 3/4 X 3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,98	R\$ 254,80	R\$ 3,67	R\$ 954,20	73,30	R\$ 2,69
340	375,00	UN	LUVA SOLD BUCH LAT 20MM X 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,10	R\$ 787,50	R\$ 6,20	R\$ 2.325,00	66,13	R\$ 4,10
341	115,00	UN	LUVA SOLD BUCH LAT 25MM X 3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,20	R\$ 253,00	R\$ 6,83	R\$ 785,45	67,79	R\$ 4,63
342	20,00	UN	LUVA SOLDAVEL 32MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,00	R\$ 20,00	R\$ 3,56	R\$ 71,20	71,91	R\$ 2,56
343	20,00	UN	LUVA SOLDAVEL 75MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 13,48	R\$ 269,60	R\$ 30,00	R\$ 600,00	55,07	R\$ 16,52
344	30,00	UN	MALHA TELA 10x10 5.0MM 6MTS POR 2,45MT	GERDAU	Q196	R\$ 261,20	R\$ 7.836,00	R\$ 536,93	R\$ 16.107,90	51,35	R\$ 275,73
345	50,00	M	MANGUEIRA 1/4 POLIETILENO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 1,80	R\$ 90,00	R\$ 9,47	R\$ 473,50	80,99	R\$ 7,67
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37	Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50	61,50%	R\$ 1.602.627,13		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
346	200,00	M	MANGUEIRA ALTA PRESSAO 3/4 PARA IRRIGACÃO DE CAMPO EM POLIETILENO	SANTENO	SANTENO	R\$ 0,80	R\$ 160,00	R\$ 4,67	R\$ 934,00	82,87	R\$ 3,87
348	200,00	M	MANGUEIRA DE RAMAL 20X23	POLIERG	POLIERG	R\$ 3,74	R\$ 748,00	R\$ 7,67	R\$ 1.534,00	51,24	R\$ 3,93
349	6,00	ROLO	MANGUEIRA FLEX P/ JARDIM- ROLO C/ 100 MS - Mangueira totalmente adequada e resistente. Produzida com material resistente de alta flexibilidade, recomendada para uso doméstico ou profissional na jardinagem, em situações com pressão da água de até 12 bar [174 psi]. Para aumentar a durabilidade da mangueira, não a deixarexposta ao sol após o uso. A temperatura máxima de trabalho da água deve ser 50°C. Mangueira flexível e de fácil manuseio. Possui 100 Ms de comprimento. Paramaior resistência possui 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC. A embalagem deverá conter externamente: rotulo com de Identificação do Produto contendo suas especificações, procedência e quantidade. Produto de referência: TRAMONTINA ou produto similar ou produto de melhor qualidade.	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 258,00	R\$ 1.548,00	R\$ 841,07	R\$ 5.046,42	69,32	R\$ 583,07
351	5,00	M	Manta de borracha nitrílica 3mm	TECKWAI	TECKWAI	R\$ 105,90	R\$ 529,50	R\$ 130,50	R\$ 652,50	18,85	R\$ 24,60
352	12,00	UN	MARRETA 1 KG	TENACE	TENACE	R\$ 26,85	R\$ 322,20	R\$ 32,63	R\$ 391,56	17,71	R\$ 5,78
353	1,00	UN	MARTELO BOLA	STARFER	STARFER	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ 43,87	R\$ 43,87	46,43	R\$ 20,37
354	3,00	UN	MARTELO UNHA 25MM COM CABO	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 21,88	R\$ 65,64	R\$ 34,63	R\$ 103,89	36,82	R\$ 12,75
355	345,00	UN	MASCARA RESPIRADOR DESCARTAVEL SI VALVUL	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 1,00	R\$ 345,00	R\$ 4,10	R\$ 1.414,50	75,61	R\$ 3,10
359	175,00	UN	METALON BARRA 6 MTS 20 X 20- CHAPA 18	GERDAU	GERDAU	R\$ 40,00	R\$ 7.000,00	R\$ 81,83	R\$ 14.320,25	51,12	R\$ 41,83
360	175,00	UN	METALON BARRA 6 MTS 30 X 20- CHAPA 18	GERDAU	GERDAU	R\$ 52,00	R\$ 9.100,00	R\$ 100,73	R\$ 17.627,75	48,38	R\$ 48,73
361	175,00	UN	METALON BARRAS MTS 40 X 40- CHAPA 18	GERDAU	GERDAU	R\$ 66,50	R\$ 11.637,50	R\$ 187,90	R\$ 32.882,50	64,61	R\$ 121,40
362	175,00	UN	METALON BARRAS MTS 50 X 30- CHAPA 18	GERDAU	GERDAU	R\$ 66,50	R\$ 11.637,50	R\$ 161,87	R\$ 28.327,25	58,92	R\$ 95,37
363	10,00	UN	NIPE GALVANIZADO 2 1/2''	TUPI	TUPI	R\$ 21,90	R\$ 219,00	R\$ 50,57	R\$ 505,70	56,69	R\$ 28,67
364	10,00	UN	NIPE GALVANIZADO 2''	TUPI	TUPI	R\$ 13,90	R\$ 139,00	R\$ 39,63	R\$ 396,30	64,93	R\$ 25,73
366	10,00	UN	NIPLES GALVANIZADOS DE 3 POLEGAD	TUPI	TUPI	R\$ 24,90	R\$ 249,00	R\$ 83,46	R\$ 834,60	70,17	R\$ 58,56
367	10,00	UN	NIPLES GALVANIZADOS DE 4 POLEGAD	TUPI	TUPI	R\$ 36,98	R\$ 369,80	R\$ 166,17	R\$ 1.661,70	77,75	R\$ 129,19
368	35,00	UN	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - CAPRI FUMÉ C.A 25.714 ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE LENTES EM POLICARBONATO. ARMAÇÃO EM NYLON COM SUPORTE NASAL. HASTES TIPO ESPÁTULA PROTEGEM CONTRA RAIOS UVA E UVB. LENTES COM TRATAMENTO ANTIRRISCO.	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 3,29	R\$ 115,15	R\$ 8,97	R\$ 313,95	63,32	R\$ 5,68
369	35,00	UN	OCULOS PROTECAO INDIVIDUAL TRANSPARENTE	PROSAFETY	PROSAFETY	R\$ 3,29	R\$ 115,15	R\$ 8,63	R\$ 302,05	61,88	R\$ 5,34
370	2,00	UN	PÁ DE BICO, AÇO, CABO MADEIRA	SIMETAL	SIMETAL	R\$ 26,98	R\$ 53,96	R\$ 51,87	R\$ 103,74	47,99	R\$ 24,89
371	1,00	UN	PADRÃO DE ENERGIA MONOFASICO DE 7 MTS.	MONTEIRO	MONTEIRO	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 1.453,20	R\$ 1.453,20	33,25	R\$ 483,20
376	1,00	UN	PARAFUSADEIRA BATERIA BOSCH PROFISSI	BOSCH	GSR7-14	R\$ 291,00	R\$ 291,00	R\$ 686,00	R\$ 686,00	57,58	R\$ 395,00
377	575,00	UN	PARAFUSO 5/16 P/ TELHA ETERNIT C/ BORRAC	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,64	R\$ 368,00	R\$ 1,40	R\$ 805,00	54,29	R\$ 0,76
378	50,00	UN	PARAFUSO BROCANTE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,27	R\$ 13,50	R\$ 0,97	R\$ 48,50	72,16	R\$ 0,70
386	115,00	UN	PERFIL ENRIJECIDO 100 X 50 CHAPA 14	GERDAU	GERDAU	R\$ 71,20	R\$ 8.188,00	R\$ 296,07	R\$ 34.048,05	75,95	R\$ 224,87
388	115,00	UN	PERFIL ENRIJECIDO 150 X 50 CHAPA 14	GERDAU	GERDAU	R\$ 141,60	R\$ 16.284,00	R\$ 411,67	R\$ 47.342,05	65,60	R\$ 270,07
389	115,00	UN	PERFIL ENRIJECIDO 50 X 30 CHAPA 14	GERDAU	GERDAU	R\$ 64,40	R\$ 7.406,00	R\$ 188,33	R\$ 21.657,95	65,80	R\$ 123,93
390	115,00	UN	PERFIL ENRIJECIDO 75 X 50 CHAPA 14	GERDAU	GERDAU	R\$ 64,40	R\$ 7.406,00	R\$ 239,97	R\$ 27.596,55	73,16	R\$ 175,57
393	4,00	UN	PICOLA	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 19,97	R\$ 79,88	R\$ 27,17	R\$ 108,68	26,50	R\$ 7,20
394	105,00	UN	PINCEL 1 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE.	ROMA	ROMA	R\$ 2,60	R\$ 273,00	R\$ 5,47	R\$ 574,35	52,47	R\$ 2,87
395	90,00	UN	PINCEL 2 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE.	ROMA	ROMA	R\$ 3,30	R\$ 297,00	R\$ 7,63	R\$ 686,70	56,75	R\$ 4,33
396	60,00	UN	PINCEL 2,5 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DEMELHOR QUALIDADE.	ROMA	ROMA	R\$ 3,80	R\$ 228,00	R\$ 8,63	R\$ 517,80	55,97	R\$ 4,83
397	60,00	UN	PINCEL 3 - Indicada para látex e acrílica - REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU DE MELHOR QUALIDADE.	ROMA	ROMA	R\$ 4,80	R\$ 288,00	R\$ 10,53	R\$ 631,80	54,42	R\$ 5,73
400	1.000,00	UN	PLUG 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$ 400,00	R\$ 3,55	R\$ 3.550,00	88,73	R\$ 3,15
401	850,00	UN	PLUG 3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,39	R\$ 331,50	R\$ 3,47	R\$ 2.949,50	88,76	R\$ 3,08
402	46,00	UN	PLUG RIDIGO 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$ 18,40	R\$ 3,95	R\$ 181,70	89,87	R\$ 3,55
411	60,00	KG	PREGO 16 X 21	GERDAU	GERDAU	R\$ 9,35	R\$ 561,00	R\$ 19,97	R\$ 1.198,20	53,18	R\$ 10,62
412	60,00	KG	PREGO 16 X 27	GERDAU	GERDAU	R\$ 8,90	R\$ 534,00	R\$ 17,97	R\$ 1.078,20	50,47	R\$ 9,07
413	115,00	KG	PREGO 17 X 21	GERDAU	GERDAU	R\$ 9,20	R\$ 1.058,00	R\$ 21,70	R\$ 2.495,50	57,60	R\$ 12,50
414	115,00	KG	PREGO 17 X 27	GERDAU	GERDAU	R\$ 13,15	R\$ 1.512,25	R\$ 20,53	R\$ 2.360,95	35,95	R\$ 7,38
415	60,00	KG	PREGO 19 X 36	GERDAU	GERDAU	R\$ 8,80	R\$ 528,00	R\$ 21,40	R\$ 1.284,00	58,88	R\$ 12,60
422	30,00	UN	REBITE DE ALUMINIO 416	DURALITE	DURALITE	R\$ 0,10	R\$ 3,00	R\$ 0,25	R\$ 7,50	60,00	R\$ 0,15
423	30,00	UN	REBITE DE ALUMINIO 614	DURALITE	DURALITE	R\$ 0,15	R\$ 4,50	R\$ 0,37	R\$ 11,10	59,46	R\$ 0,22
424	30,00	UN	REBITE DE ALUMINIO 616	DURALITE	DURALITE	R\$ 0,15	R\$ 4,50	R\$ 0,44	R\$ 13,20	65,91	R\$ 0,29
427	30,00	UN	REDUCAO 3 X 2 GALVANIZADA	TUPI	TUPI	R\$ 28,00	R\$ 840,00	R\$ 84,67	R\$ 2.540,10	66,93	R\$ 56,67
428	10,00	UN	REDUÇÃO DE 2 1/2 X 2''	TUPI	TUPI	R\$ 21,00	R\$ 210,00	R\$ 52,97	R\$ 529,70	60,35	R\$ 31,97
429	10,00	UN	REDUÇÃO GALVANIZADA 2 X 1	TUPI	TUPI	R\$ 14,00	R\$ 140,00	R\$ 50,97	R\$ 509,70	72,53	R\$ 36,97
430	10,00	UN	REDUÇÃO GALVANIZADA 2 X 1.1/2	TUPI	TUPI	R\$ 16,00	R\$ 160,00	R\$ 54,79	R\$ 547,90	70,80	R\$ 38,79
431	10,00	UN	REDUÇÃO GALVANIZADA 3 X 2 1/2	TUPI	TUPI	R\$ 25,90	R\$ 259,00	R\$ 88,30	R\$ 883,00	70,67	R\$ 62,40
432	10,00	UN	REDUÇÃO GALVANIZADA 3 X 2	TUPI	TUPI	R\$ 25,80	R\$ 258,00	R\$ 84,70	R\$ 847,00	69,54	R\$ 58,90

Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37 Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50 61,50% R\$ 1.602.627,13

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
433	10,00	UN	REDUÇÃO GALVANIZADA 4 X 3	TUPI	TUPI	R\$ 38,70	R\$ 387,00	R\$ 126,50	R\$ 1.265,00	69,41	R\$ 87,80
434	100,00	UN	REGISTRO DE 3/4 (MODELO T PARA C	DOAL	DOAL	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 36,53	R\$ 3.653,00	83,85	R\$ 30,63
435	4,00	UN	REGISTRO DE ESFERA DE 1 DE METAL COM ALAVANCA	LT	LT	R\$ 27,90	R\$ 111,60	R\$ 70,63	R\$ 282,52	60,50	R\$ 42,73
439	60,00	UN	REGISTRO ESFERA EM PVC SOLDAVEL 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 324,00	R\$ 15,54	R\$ 932,40	65,25	R\$ 10,14
441	40,00	UN	REGISTRO ESFERICO PVC 50	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 16,90	R\$ 676,00	R\$ 30,30	R\$ 1.212,00	44,22	R\$ 13,40
442	100,00	UN	REGISTRO FERROLHO	POLIERG	POLIERG	R\$ 7,90	R\$ 790,00	R\$ 31,75	R\$ 3.175,00	75,12	R\$ 23,85
443	12,00	UN	REGISTRO GAVETA 50 C/ ACABAMENTO	METROX	METROX	R\$ 57,80	R\$ 693,60	R\$ 98,97	R\$ 1.187,64	41,60	R\$ 41,17
444	40,00	UN	REGISTRO PRESSAO 3/4 C/ ACABAMENTO	ONEEL	ONEEL	R\$ 22,90	R\$ 916,00	R\$ 59,56	R\$ 2.382,40	61,55	R\$ 36,66
445	38,00	UN	REGISTRO PVC ESFERICO 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,90	R\$ 186,20	R\$ 10,25	R\$ 389,50	52,20	R\$ 5,35
446	12,00	UN	REGUA PEDREIRO 2 MTS	KALA	KALA	R\$ 22,85	R\$ 274,20	R\$ 54,97	R\$ 659,64	58,43	R\$ 32,12
448	115,00	UN	RELE DA SETA	DNI	DNI	R\$ 17,90	R\$ 2.058,50	R\$ 35,77	R\$ 4.113,55	49,96	R\$ 17,87
449	5,00	UN	RELE DE NIVEL 220V	STARK	STARK	R\$ 84,90	R\$ 424,50	R\$ 149,17	R\$ 745,85	43,09	R\$ 64,27
455	50,00	UN	RELÉ FALTA DE FASES 380Vca RELÉ FALTA DE FASE 220-380VCA FF-01 – ALTRONIC ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 220/380 VCA RELÉ DE FALTA DE FASE SEM NEUTRO	STARK	STARK	R\$ 63,15	R\$ 3.157,50	R\$ 176,30	R\$ 8.815,00	64,18	R\$ 113,15
456	5.750,00	UN	RELE FOTOELETRICA RM10, COM CORPO E TAMPA EM POLIPROPILENO, TENSÃO NOMINAL:127Vca OU 220Vca, CONSUMO MÉDIO:2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO:IP54, PESO: 0,105KG.	EXATRON	EXATRON	R\$ 7,40	R\$ 42.550,00	R\$ 39,83	R\$ 229.022,50	81,42	R\$ 32,43
457	70,00	UN	REPARO VALVULA DOCOL DE 1 1/2	PAULINA	PAULINA	R\$ 16,55	R\$ 1.158,50	R\$ 48,30	R\$ 3.381,00	65,73	R\$ 31,75
458	70,00	UN	REPARO VALVULA DOCOL DE 1 1/4	PAULINA	PAULINA	R\$ 16,65	R\$ 1.165,50	R\$ 49,47	R\$ 3.462,90	66,34	R\$ 32,82
459	40,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA	PAULINA	PAULINA	R\$ 16,25	R\$ 650,00	R\$ 213,50	R\$ 8.540,00	92,39	R\$ 197,25
461	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2515	PAULINA	PAULINA	R\$ 18,90	R\$ 226,80	R\$ 114,83	R\$ 1.377,96	83,54	R\$ 95,93
462	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2516	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 118,83	R\$ 1.425,96	84,01	R\$ 99,83
463	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2517	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 118,83	R\$ 1.425,96	84,01	R\$ 99,83
464	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2520	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 58,00	R\$ 696,00	67,24	R\$ 39,00
465	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2530	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 59,00	R\$ 708,00	67,80	R\$ 40,00
466	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2550	PAULINA	PAULINA	R\$ 19,00	R\$ 228,00	R\$ 59,00	R\$ 708,00	67,80	R\$ 40,00
470	125,00	UN	Rolo de espuma 9 CM, 100% poliéster com densidade 30 (kg/m³). Resistente a solventes. Diâmetro de 68 mm, maior retenção de tinta.PRODUTO DE REFERENCIA: TIGRE OU ATLAS OU DE MELHOR QUALIDADE.	ROMA	ROMA	R\$ 3,20	R\$ 400,00	R\$ 8,30	R\$ 1.037,50	61,45	R\$ 5,10
471	180,00	UN	ROLO DE LA ANTI GOTÁ Rolo sem garfo anti-gota Produzido em poliamida tramada em tecido Indicado para superfícies lisas Ideal para fino acabamento com tintas látex (PVA), acrílica e esmalte Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme Reduz o respingamento Largura: 23cm Altura da lâ: 10mm Diâmetro interno: 37mm REFERENCIA: ATLAS OU TIGRE OU MELHOR QUALIDADE	ROMA	ROMA	R\$ 4,95	R\$ 891,00	R\$ 19,30	R\$ 3.474,00	74,35	R\$ 14,35
472	50,00	UN	SALVA REGISTROS/ACABAMENTO	ONEEL	ONEEL	R\$ 19,75	R\$ 987,50	R\$ 55,20	R\$ 2.760,00	64,22	R\$ 35,45
473	50,00	UN	SELA CALHA VEDACIT	AMAZONAS	AMAZONAS	R\$ 5,90	R\$ 295,00	R\$ 20,70	R\$ 1.035,00	71,50	R\$ 14,80
479	550,00	UN	SOQUETE BASE 40	MORUMBI	MORUMBI	R\$ 2,92	R\$ 1.606,00	R\$ 19,03	R\$ 10.466,50	84,66	R\$ 16,11
480	230,00	UN	TABUA 30CM X 4,00 MT - PINUS	PINUS	PINUS	R\$ 32,90	R\$ 7.567,00	R\$ 57,30	R\$ 13.179,00	42,58	R\$ 24,40
486	60,00	UN	TE PVC SOLD. 32MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,10	R\$ 66,00	R\$ 4,06	R\$ 243,60	72,91	R\$ 2,96
487	60,00	UN	TE PVC SOLD. 40MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,60	R\$ 156,00	R\$ 11,92	R\$ 715,20	78,19	R\$ 9,32
488	60,00	UN	TE PVC SOLD. 60MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 6,00	R\$ 360,00	R\$ 29,13	R\$ 1.747,80	79,40	R\$ 23,13
489	32,00	UN	TE RR 2 RIGIDO	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 7,00	R\$ 224,00	R\$ 35,97	R\$ 1.151,04	80,54	R\$ 28,97
490	115,00	UN	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,70	R\$ 310,50	R\$ 9,63	R\$ 1.107,45	71,96	R\$ 6,93
491	115,00	UN	TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,99	R\$ 343,85	R\$ 9,63	R\$ 1.107,45	68,95	R\$ 6,64
492	115,00	UN	TE SOLDAVEL RED. COM BUCHA DE LATÃO 25X1	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,99	R\$ 343,85	R\$ 8,66	R\$ 995,90	65,47	R\$ 5,67
493	100,00	UN	TEE SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO 25X3/4	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,99	R\$ 299,00	R\$ 9,00	R\$ 900,00	66,78	R\$ 6,01
494	100,00	UN	TEE SOLD. COM BUCHA DE LATÃO 20X 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,49	R\$ 249,00	R\$ 8,83	R\$ 883,00	71,80	R\$ 6,34
495	100,00	UN	TEE SOLD. COM BUCHA DE LATÃO 25X 1/2	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,79	R\$ 279,00	R\$ 8,96	R\$ 896,00	68,86	R\$ 6,17
496	100,00	UN	TEE SOLDAVEL 20MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,59	R\$ 59,00	R\$ 2,07	R\$ 207,00	71,50	R\$ 1,48
497	100,00	UN	TEE SOLDAVEL 25MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,69	R\$ 69,00	R\$ 2,30	R\$ 230,00	70,00	R\$ 1,61
498	100,00	UN	TEE SOLDAVEL 32MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,99	R\$ 99,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00	70,00	R\$ 2,31
499	20,00	UN	TEE SOLDAVEL 40MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,49	R\$ 49,80	R\$ 7,57	R\$ 151,40	67,11	R\$ 5,08
500	200,00	UN	TEE SOLDAVEL 50MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 3,49	R\$ 698,00	R\$ 19,30	R\$ 3.860,00	81,92	R\$ 15,81
501	20,00	UN	TEE SOLDAVEL 60MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 6,30	R\$ 126,00	R\$ 31,83	R\$ 636,60	80,21	R\$ 25,53
503	345,00	UN	TELHA BEIRAL (CAPA PLAN)	NILDA	NILDA	R\$ 1,99	R\$ 686,55	R\$ 4,96	R\$ 1.711,20	59,88	R\$ 2,97
504	60,00	UN	TELHA ETERNIT 6MM 1,83 X 1,10	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 37,30	R\$ 2.238,00	R\$ 75,50	R\$ 4.530,00	50,60	R\$ 38,20
506	115,00	UN	TELHA ETERNIT 6MM 3,66 X 1,10	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 74,75	R\$ 8.596,25	R\$ 134,53	R\$ 15.470,95	44,44	R\$ 59,78
510	100,00	UN	TERMINAL AGULHA 1,5 MM	INTELI	INTELI	R\$ 0,25	R\$ 25,00	R\$ 0,67	R\$ 67,00	62,69	R\$ 0,42
511	100,00	UN	TERMINAL AGULHA 2,5MM.	INTELI	INTELI	R\$ 0,30	R\$ 30,00	R\$ 0,75	R\$ 75,00	60,00	R\$ 0,45
512	100,00	UN	TERMINAL AGULHA 4,0 MM	INTELI	INTELI	R\$ 0,55	R\$ 55,00	R\$ 0,82	R\$ 82,00	32,93	R\$ 0,27
513	100,00	UN	TERMINAL DE GARFO 5,0 MM	INTELI	INTELI	R\$ 0,60	R\$ 60,00	R\$ 0,83	R\$ 83,00	27,71	R\$ 0,23
517	115.000,00	UN	TIJOLO 20X30	NILDA	NILDA	R\$ 0,57	R\$ 65.550,00	R\$ 1,92	R\$ 220.800,00	70,31	R\$ 1,35
						Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37	Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50	61,50%	R\$ 1.602.627,13		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
523	100,00	GALÃO	TINTA LATEX 18 LT BRANCO NEVE	MAX	REALCE	R\$ 71,00	R\$ 7.100,00	R\$ 158,27	R\$ 15.827,00	55,14	R\$ 87,27
524	30,00	UN	TINTA P/ PISO - LATA	MAX	MAX	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00	R\$ 211,47	R\$ 6.344,10	55,08	R\$ 116,47
525	30,00	UN	TINTA PARA PAREDE 18 L	MAX	REALCE	R\$ 77,00	R\$ 2.310,00	R\$ 158,27	R\$ 4.748,10	51,35	R\$ 81,27
526	60,00	UN	TOMADA INTERNA 10 AMP	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,00	R\$ 240,00	R\$ 8,80	R\$ 528,00	54,55	R\$ 4,80
527	60,00	UN	TOMADA MONOFASICA 10 AMPERES 2 + T	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,00	R\$ 240,00	R\$ 8,67	R\$ 520,20	53,86	R\$ 4,67
528	60,00	UN	TOMADA MONOFASICA 20 AMPERES 2 + T	ILUMI	ILUMI	R\$ 4,00	R\$ 240,00	R\$ 10,87	R\$ 652,20	63,20	R\$ 6,87
529	120,00	UN	TOMADA MONOFASICA DE EMBUTIR 2X4 10 AMP	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,45	R\$ 414,00	R\$ 17,37	R\$ 2.084,40	80,14	R\$ 13,92
530	150,00	UN	TOMADA UNIVERSAL 10 AMP 2P + T	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,45	R\$ 517,50	R\$ 8,83	R\$ 1.324,50	60,93	R\$ 5,38
531	95,00	UN	TOMADA UNIVERSAL 20 AMP 2P + T	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,54	R\$ 336,30	R\$ 11,30	R\$ 1.073,50	68,67	R\$ 7,76
532	70,00	UN	TOMADA UNIVERSAL P/ TELEFONE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,00	R\$ 210,00	R\$ 10,77	R\$ 753,90	72,14	R\$ 7,77
534	130,00	UN	TORNEIRA BÓIA 3/4 P/CX DÁGUA	CIPLA	CIPLA	R\$ 6,00	R\$ 780,00	R\$ 13,63	R\$ 1.771,90	55,98	R\$ 7,63
535	115,00	UN	TORNEIRA BRANCA JARDIM 1/2	PAULINA	PAULINA	R\$ 2,50	R\$ 287,50	R\$ 6,63	R\$ 762,45	62,29	R\$ 4,13
537	8,00	UN	TORNEIRA JARDIM 1/2 - 1/4 DE VOLTA	INJET	INJET	R\$ 18,80	R\$ 150,40	R\$ 22,17	R\$ 177,36	15,20	R\$ 3,37
538	115,00	UN	TORNEIRA LAVATÓRIO 1/2 CL 1/4 VOLTA	ONEEL	ONEEL	R\$ 19,00	R\$ 2.185,00	R\$ 90,17	R\$ 10.369,55	78,93	R\$ 71,17
541	35,00	UN	TORNEIRA PARA BANCADA - LAVATORIO	PAULINA	PAULINA	R\$ 5,80	R\$ 203,00	R\$ 44,40	R\$ 1.554,00	86,94	R\$ 38,60
542	80,00	UN	TORNEIRA PARA LAVATORIO 1/2 X 1/4 DE VOL	INJET	INJET	R\$ 19,00	R\$ 1.520,00	R\$ 66,53	R\$ 5.322,40	71,44	R\$ 47,53
543	60,00	UN	TORNEIRA PARA PIA DE BANCADA 1/2	PAULINA	PAULINA	R\$ 12,00	R\$ 720,00	R\$ 54,47	R\$ 3.268,20	77,97	R\$ 42,47
544	60,00	UN	TORNEIRA PIA PAREDE	PAULINA	PAULINA	R\$ 5,00	R\$ 300,00	R\$ 51,43	R\$ 3.085,80	90,28	R\$ 46,43
545	25,00	UN	TORNEIRA PIA SAIDA PAREDE 1/4	INJET	INJET	R\$ 19,00	R\$ 475,00	R\$ 51,67	R\$ 1.291,75	63,23	R\$ 32,67
547	6,00	UN	TORQUÊS ARMADOR DE 13 POL.	SÃO ROMAO	SÃO ROMAO	R\$ 26,00	R\$ 156,00	R\$ 49,40	R\$ 296,40	47,37	R\$ 23,40
548	25,00	UN	TRENA 5 MT	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 7,50	R\$ 187,50	R\$ 18,13	R\$ 453,25	58,63	R\$ 10,63
550	90,00	UN	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITARIO	ITALIAN	ITALIAN	R\$ 3,60	R\$ 324,00	R\$ 23,90	R\$ 2.151,00	84,94	R\$ 20,30
555	115,00	UN	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 1.1/2	ULTRA	ULTRA	R\$ 169,70	R\$ 19.515,50	R\$ 519,24	R\$ 59.712,60	67,32	R\$ 349,54
556	135,00	UN	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 2	ULTRA	ULTRA	R\$ 244,70	R\$ 33.034,50	R\$ 759,30	R\$ 102.505,50	67,77	R\$ 514,60
557	90,00	UN	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 2.1/2	ULTRA	ULTRA	R\$ 369,70	R\$ 33.273,00	R\$ 808,10	R\$ 72.729,00	54,25	R\$ 438,40
558	60,00	UN	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 3	ULTRA	ULTRA	R\$ 429,70	R\$ 25.782,00	R\$ 938,20	R\$ 56.292,00	54,20	R\$ 508,50
559	65,00	UN	TUBO GALVANIZADO A FOGO NBR 5580 BS 1387 DE 4	ULTRA	ULTRA	R\$ 539,60	R\$ 35.074,00	R\$ 1.621,53	R\$ 105.399,45	66,72	R\$ 1.081,93
560	40,00	UN	TUBO GALVANIZADOS DE 2 .1/2 PAREDE 40/60	ULTRA	ULTRA	R\$ 369,70	R\$ 14.788,00	R\$ 827,50	R\$ 33.100,00	55,32	R\$ 457,80
566	35,00	UN	TUBO PVC SOLD. AGUA 32 MM 6M	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 39,95	R\$ 1.398,25	R\$ 55,63	R\$ 1.947,05	28,19	R\$ 15,68
572	15,00	UN	VALVULA DE RETENÇÃO DE METAL 2	REMAD	REMAD	R\$ 116,00	R\$ 1.740,00	R\$ 248,33	R\$ 3.724,95	53,29	R\$ 132,33
573	4,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2 POL	REMAD	REMAD	R\$ 179,00	R\$ 716,00	R\$ 399,67	R\$ 1.598,68	55,21	R\$ 220,67
574	4,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 POLEGAD	REMAD	REMAD	R\$ 116,00	R\$ 464,00	R\$ 289,67	R\$ 1.158,68	59,95	R\$ 173,67
575	4,00	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 4 POLEGAD	REMAD	REMAD	R\$ 196,00	R\$ 784,00	R\$ 717,33	R\$ 2.869,32	72,68	R\$ 521,33
576	35,00	UN	VALVULA DESCARGA	ASTRA	ASTRA	R\$ 58,00	R\$ 2.030,00	R\$ 104,67	R\$ 3.663,45	44,59	R\$ 46,67
577	15,00	UN	VASO ACOPLADO	ICASA	ICASA	R\$ 148,00	R\$ 2.220,00	R\$ 366,67	R\$ 5.500,05	59,64	R\$ 218,67
578	20,00	UN	VASSOURÃO TIPO PREFEITURA Especificações Técnicas: Material da cepa: Madeira Material das cerdas da vassoura: Piaçava sintética Largura da cepa: 48,0 mm Comprimento da cepa: 37,5 cm Altura das cerdas da vassoura: 90,0 mm Númerode fileiras de cerdas da cepa: 4 fileiras Comprimento do cabo para vassoura: 1,20 m Material do cabo da vassoura: Madeira plastificada Peso: 14.58 kg Profundidade: 38.00 cm Altura: 16.00 cm Largura: 15.00 cm	MAX	MAX	R\$ 19,00	R\$ 380,00	R\$ 38,30	R\$ 766,00	50,39	R\$ 19,30
579	50,00	UN	VITRO 120X100 COM REQUADRO	RAMASSOL	RAMASSOL	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00	R\$ 268,80	R\$ 13.440,00	40,48	R\$ 108,80
580	15,00	UN	VITRO 60X40 COM REQUADRO	RAMASSOL	RAMASSOL	R\$ 60,00	R\$ 900,00	R\$ 101,50	R\$ 1.522,50	40,89	R\$ 41,50
Subtotal Adjudicado R\$ 1.003.195,37								Subtotal Orçado: R\$ 2.605.822,50		61,50%	R\$ 1.602.627,13

Fornecedor : LUCIANA RODRIGUES DA SILVA & CIA LTDA - 08.236.951/0001-76											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
59	1,00	UN	BOLSA DE LONA VERDE P/ ELETRICISTA	CLEMAU	CLEMAU	R\$ 72,78	R\$ 72,78	R\$ 132,67	R\$ 132,67	45,14	R\$ 59,89
71	6,00	UN	BROCA VIDEA 10MM ENCAIXE LONGA	MAKITA	MAKITA	R\$ 16,86	R\$ 101,16	R\$ 32,63	R\$ 195,78	48,33	R\$ 15,77
75	4,00	UN	BROCA VIDEA 8MM ENCAIXE LONGA	MAKITA	MAKITA	R\$ 13,84	R\$ 55,36	R\$ 26,63	R\$ 106,52	48,03	R\$ 12,79
80	12,00	UN	BROCHA REDONDA	CONDOR	CONDOR	R\$ 10,98	R\$ 131,76	R\$ 15,63	R\$ 187,56	29,75	R\$ 4,65
91	50,00	UN	BUCHA RED. SOLD. LONGA 50X25MM	AKROS	AKROS	R\$ 4,20	R\$ 210,00	R\$ 7,33	R\$ 366,50	42,70	R\$ 3,13
97	12,00	UN	CABO PARA CAVADEIRA 1,80 MT	MADEIRA MISTA	MADEIRA MISTA	R\$ 11,80	R\$ 141,60	R\$ 20,03	R\$ 240,36	41,09	R\$ 8,23
120	1,00	UN	CAIXA FERRAMENTA METALICA SANFONADA	FERCAR	FERCAR	R\$ 79,99	R\$ 79,99	R\$ 115,17	R\$ 115,17	30,55	R\$ 35,18
166	50,00	UN	CONECTOR DE PRESSÃO 6 MM	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 3,15	R\$ 157,50	R\$ 8,03	R\$ 401,50	60,77	R\$ 4,88
239	300,00	UN	FITA VEDA ROSCA 25 MT	VEDAFLOX	VEDAFLOX	R\$ 1,39	R\$ 417,00	R\$ 4,27	R\$ 1.281,00	67,45	R\$ 2,88
242	1,00	UN	FURADEIRA COM IMPACTO PROFISSIONAL	BOSH	BOSH	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 782,83	R\$ 782,83	73,30	R\$ 573,83
275	1,00	UN	JOGO CHAVE L - 08 A 19 GEDORE	GEDORI	GEDORI	R\$ 151,58	R\$ 151,58	R\$ 182,13	R\$ 182,13	16,77	R\$ 30,55
280	1,00	UN	JOGO DE SERRA COPOS 40MM	MAILE	MAILE	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 115,26	R\$ 115,26	26,25	R\$ 30,26
305	20,00	UN	LUVA DE CORRER DE 75MM	KRONA	KRONA	R\$ 35,45	R\$ 709,00	R\$ 66,83	R\$ 1.336,60	46,95	R\$ 31,38
546	60,00	UN	TORNEIRA PRETA PVC PARA JARDIM 1/2	GRAPE	GRAPE	R\$ 1,97	R\$ 118,20	R\$ 5,33	R\$ 319,80	63,04	R\$ 3,36
Subtotal Adjudicado R\$ 2.639,93								Subtotal Orçado: R\$ 5.763,68		54,20%	R\$ 3.123,75

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
60	2,00	UN	BOMBA DE ÁGUA PERFÉRICA 50 LT/MIN, 250 V, 80 HZ, BIVOLT - PARA BOMBEAR ÁGUA DE RESERVATÓRIO, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS ATINGIMENTO DO NÍVEL	MACHINE	BOMBA DE ÁGUA PERFÉRICA 50 LT/MIN, 250 V, 80 HZ, BIVOLT - PARA BOMBEAR ÁGUA DE RESERVATÓRIO, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS ATINGIMENTO DO NÍVEL	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00	R\$ 5.890,00	R\$ 11.780,00	16,81	R\$ 990,00
72	6,00	UN	BROCA VIDEA 6MM ENCAIXE CURTA	IRWIN	BROCA VIDEA 6MM ENCAIXE CURTA	R\$ 2,00	R\$ 12,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20	78,26	R\$ 7,20
74	4,00	UN	BROCA VIDEA 8MM ENCAIXE CURTA	IRWIN	BROCA VIDEA 8MM ENCAIXE CURTA	R\$ 2,00	R\$ 8,00	R\$ 10,60	R\$ 42,40	81,13	R\$ 8,60
76	4,00	UN	BROCA VIDEA Nº 10	IRWIN	BROCA VIDEA Nº 10	R\$ 3,00	R\$ 12,00	R\$ 14,30	R\$ 57,20	79,02	R\$ 11,30
128	150,00	UN	CAP PVC SOLDABEL 20 MM	KRONA	CAP PVC SOLDABEL 20MM	R\$ 0,35	R\$ 52,50	R\$ 1,53	R\$ 229,50	77,12	R\$ 1,18
158	12,00	UN	COLA PARA TUBO PVC LITRO	AKROS	COLA PARA TUBO PVC LITRO	R\$ 22,00	R\$ 264,00	R\$ 39,33	R\$ 471,96	44,06	R\$ 17,33
159	35,00	UN	COLA SILICONE 300 ML.	AKROS	COLA SILICONE 300 ML	R\$ 8,00	R\$ 280,00	R\$ 15,37	R\$ 537,95	47,95	R\$ 7,37
160	40,00	UN	COLA SILICONE VERMELHO ALTA TEMP. 50GM	AKROS	COLA SILICONE VERMELHO ALTA TEMP. 50 GM	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 11,30	R\$ 452,00	55,75	R\$ 6,30
188	10,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 35 AMPERES: PRODUTO DE REFERENCIA SIEMENS	STARK	DISJUNTOR TRIPOLAR 35 AMPERES: PRODUTO DE REFERENCIA SIEMENS	R\$ 40,00	R\$ 400,00	R\$ 68,30	R\$ 683,00	41,43	R\$ 28,30
197	290,00	UN	EMENDA DE MANGUEIRA 1/2	KRONA	EMENDA DE MANGUEIRA 1/2	R\$ 0,50	R\$ 145,00	R\$ 1,90	R\$ 551,00	73,68	R\$ 1,40
234	135,00	UN	FITA AUTO FUSÃO - ROLO 10 MT	3M	FITA AUTO FUSÃO - ROLO 10 MT	R\$ 11,40	R\$ 1.539,00	R\$ 30,17	R\$ 4.072,95	62,21	R\$ 18,77
235	250,00	UN	FITA CREPE 50MM X 50 MTS	3M	FITA CREPE 50MM X 50 MTS	R\$ 4,50	R\$ 1.125,00	R\$ 11,97	R\$ 2.992,50	62,41	R\$ 7,47
236	10,00	UN	FITA DUPLA FACE 24MM X 2MT	ILUMI	FITA DUPLA FACE 24MM X 2MT	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 14,80	R\$ 148,00	32,43	R\$ 4,80
240	340,00	UN	FITA VEDA ROSCA 50 X 18	PRATIK	FITA VEDA ROSCA 50 X 18	R\$ 3,90	R\$ 1.326,00	R\$ 8,10	R\$ 2.754,00	51,85	R\$ 4,20
246	30,00	UN	GRAMPO DE PLÁSTICO PARA PASTA	BELO	GRAMPO DE PLÁSTICO PARA PASTA	R\$ 0,40	R\$ 12,00	R\$ 9,88	R\$ 296,40	95,95	R\$ 9,48
251	280,00	UN	INTERRUPTOR CONJ. C/ TOMADA	ILUMI	INTERRUPTOR CONJ. C/ TOMADA	R\$ 4,00	R\$ 1.120,00	R\$ 16,60	R\$ 4.648,00	75,90	R\$ 12,60
252	115,00	UN	INTERRUPTOR LINHA X -1 TECLA	ILUMI	INTERRUPTOR LINHA X -1 TECLA	R\$ 3,50	R\$ 402,50	R\$ 13,23	R\$ 1.521,45	73,54	R\$ 9,73
256	115,00	UN	JOELHO 90 SOL. BUCH. LAT DE 25 MM X 1/2	KRONA	JOELHO 90 SOL. BUCH. LAT DE 25MM X 1/2	R\$ 2,00	R\$ 230,00	R\$ 6,36	R\$ 731,40	68,55	R\$ 4,36
259	50,00	UN	JOELHO 90 SOL. C/ ROSC. LR 25MM X 3/4	KRONA	JOELHO 90 SOL. C/ ROSC. LR 25MM X 3/4	R\$ 1,00	R\$ 50,00	R\$ 3,09	R\$ 154,50	67,64	R\$ 2,09
264	115,00	UN	JOELHO ESGOTO 40X45	KRONA	JOELHO ESGOTO 40X45	R\$ 1,20	R\$ 138,00	R\$ 2,70	R\$ 310,50	55,56	R\$ 1,50
365	10,00	UN	NIPEL ROSCAVEL RIGIDO DE 1 POL E 1/2	KRONA	NIPEL ROSCAVEL RIGIDO DE 1 POLE 1/2	R\$ 1,80	R\$ 18,00	R\$ 4,20	R\$ 42,00	57,14	R\$ 2,40
379	690,00	UN	PARAFUSO BUCHA 5-10	IPABRACK	PARAFUSO BUCHA 5-10	R\$ 0,35	R\$ 241,50	R\$ 0,72	R\$ 496,80	51,39	R\$ 0,37
380	1.150,00	UN	PARAFUSO BUCHA S-6	IPABRACK	PARAFUSO BUCHA S-6	R\$ 0,25	R\$ 287,50	R\$ 0,53	R\$ 609,50	52,83	R\$ 0,28
382	115,00	UN	PARAFUSO FL CH PH 4,5 X 50 OS BC	CISER	PARAFUSO FL CH PH 4,5 X 50 OS BC	R\$ 0,18	R\$ 20,70	R\$ 0,45	R\$ 51,75	60,00	R\$ 0,27
403	6,00	UN	PONTEIRO PARA MARTELETE 400 COM ENCAIXE	MS	PONTEIRO PARA MARTELETE 400" COM ENCAIXE	R\$ 20,00	R\$ 120,00	R\$ 32,70	R\$ 196,20	38,84	R\$ 12,70
404	42,00	UN	PORCA SEXT. ZINCADA UND 1/4	CISER	PORCA SEXT. ZINCADA UND 1/4	R\$ 0,10	R\$ 4,20	R\$ 0,25	R\$ 10,50	60,00	R\$ 0,15
425	45,00	CX	REBITE REPUXO INOX 4 MM CX C/1000 UNID	CISER	REBITE REPUXO INOX 4 MM CX C/1000 UNID	R\$ 0,17	R\$ 7,65	R\$ 0,20	R\$ 9,00	15,00	R\$ 0,03
						Subtotal Adjudicado R\$ 24.041,30	Subtotal Orçado: R\$ 49.579,90	51,51%	R\$ 25.538,60		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
426	45,00	CX	REBITE REPUXO INOX 5 MM CX C/1000 UNID	CISER	REBITE REPUXO INOX 5 MM CX C/1000 UNID	R\$ 0,15	R\$ 6,75	R\$ 0,22	R\$ 9,90	31,82	R\$ 0,07
437	60,00	UN	REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 1.1/2	PROFIELF	REGISTRO DE ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 1.1/2"	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00	R\$ 114,90	R\$ 6.894,00	65,19	R\$ 74,90
460	12,00	UN	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2511	HIDRA	REPARO VALVULA HIDRA REF. 2511	R\$ 17,00	R\$ 204,00	R\$ 113,17	R\$ 1.358,04	84,98	R\$ 96,17
469	350,00	UN	ROLDANA PLASTICA TIPO 103	ISOTEX	ROLDANA PLASTICA TIPO 103	R\$ 0,50	R\$ 175,00	R\$ 0,67	R\$ 234,50	25,37	R\$ 0,17
481	50,00	UN	TAMPA CEGA	ILUMI	TAMPA CEGA	R\$ 1,20	R\$ 60,00	R\$ 4,13	R\$ 206,50	70,94	R\$ 2,93
483	95,00	UN	TE PVC ESGOTO 50MM	KRONA	TE PVC ESGOTO 50MM	R\$ 3,00	R\$ 285,00	R\$ 8,80	R\$ 836,00	65,91	R\$ 5,80
484	115,00	UN	TE PVC SOLD. 20MM	KRONA	TE PVC SOLD. 20MM	R\$ 0,50	R\$ 57,50	R\$ 1,83	R\$ 210,45	72,68	R\$ 1,33
485	115,00	UN	TE PVC SOLD. 25MM	KRONA	TE PVC SOLD. 25MM	R\$ 0,50	R\$ 57,50	R\$ 2,67	R\$ 307,05	81,27	R\$ 2,17
554	60,00	UN	TUBO DE PVC ESGOTO 75 MM	MAIS PUC	TUBO DE PVC ESGOTO 75 MM	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00	R\$ 93,63	R\$ 5.617,80	48,73	R\$ 45,63
						Subtotal Adjudicado R\$ 24.041,30		Subtotal Orçado: R\$ 49.579,90		51,51%	R\$ 25.538,60

Fornecedor : ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - 00.226.324/0001-42

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
185	60,00	UN	DISJUNTOR MONOFASICO 50 AMP	Soprano	SHB	R\$ 7,50	R\$ 450,00	R\$ 14,80	R\$ 888,00	49,32	R\$ 7,30
186	115,00	UN	DISJUNTOR TRIFASICO 63 AMP	Soprano	SHB	R\$ 31,00	R\$ 3.565,00	R\$ 68,30	R\$ 7.854,50	54,61	R\$ 37,30
450	5,00	UN	RELE DE SOBRE CARGA ESC. 63 A 90 AMPERES	Soprano	RTT	R\$ 137,20	R\$ 686,00	R\$ 377,73	R\$ 1.888,65	63,68	R\$ 240,53
451	5,00	UN	RELE DE SOBRE CARGA ESCALA DE 05A20 AMP	Soprano	RTT	R\$ 50,00	R\$ 250,00	R\$ 196,67	R\$ 983,35	74,58	R\$ 146,67
452	5,00	UN	RELE DE SOBRE CARGA ESCALA DE 05A25 AMP	Soprano	RTT	R\$ 55,00	R\$ 275,00	R\$ 239,17	R\$ 1.195,85	77,00	R\$ 184,17
453	5,00	UN	RELE DE SOBRE CARGA ESCALA DE 0A15 AMP	Soprano	RTT	R\$ 62,00	R\$ 310,00	R\$ 129,17	R\$ 645,85	52,00	R\$ 67,17
454	5,00	UN	RELE DE SOBRE CARGA ESCALA DE 10A40 AMP	Soprano	RTT	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 245,67	R\$ 1.228,35	67,44	R\$ 165,67
						Subtotal Adjudicado R\$ 5.936,00		Subtotal Orçado: R\$ 14.684,55		59,58%	R\$ 8.748,55

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 2.537.753,23	R\$ 6.089.640,44	58,33%	3.551.887,21

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

São Simão-GO , 30 de Abril de 2021

FRANCISCO DE ASSIS PEIXOTO
PREFEITO MUNICIPAL