TERMO DE REFERENCIA

1. DO OBJETO

1.1. **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS**, conforme especificações técnicas, quantitativos e demais condições estabelecidas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO 12/16	UN	173	R$ 1,70	R$ 294,10
2	ABRAÇADEIRA DE AÇO GRANDE	UN	158	R$ 2,64	R$ 417,12
3	ABRAÇADEIRA DE AÇO MEDIA	UN	158	R$ 2,77	R$ 437,66
4	ABRAÇADEIRA DE AÇO PEQUENA	UN	158	R$ 1,92	R$ 303,36
5	ABRAÇADEIRA DE NYLON 100X2,5MM	UN	263	R$ 0,08	R$ 21,04
6	ABRAÇADEIRA DE NYLON 151X3,80MM	UN	263	R$ 0,18	R$ 47,34
7	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA 3/4 GALVANIZADA	UN	25	R$ 2,64	R$ 66,00
8	ABRAÇADEIRA TIPO U INCA 2.1/2	UN	143	R$ 2,63	R$ 376,09
9	ABRAÇADEIRA TIPO U INCA 3''	UN	153	R$ 2,94	R$ 449,82
10	ABRAÇADEIRAS DE FERRO GALVANIZADO PARA CONDULETE DE 25 MM	UN	40	R$ 5,05	R$ 202,00
11	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40X1 ¼	UN	83	R$ 16,94	R$ 1.406,02
12	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50X1 ½	UN	83	R$ 19,27	R$ 1.599,41
13	ADAPTADOR LR MANG PTA ¾	UN	243	R$ 4,68	R$ 1.137,24
14	ADAPTADOR LR MANG PTA 3/4X1''	UN	98	R$ 3,29	R$ 322,42
15	ADAPTADOR LR MANG PTA 1 ¼	UN	98	R$ 5,58	R$ 546,84
16	ADAPTADOR LR MANG PTA ½	UN	248	R$ 3,23	R$ 801,04
17	ADAPTADOR LR MANG PTA 2''	UN	193	R$ 4,47	R$ 862,71
18	ADAPTADOR LR MANG PTA ROSC EXT. 2''	UN	98	R$ 4,47	R$ 438,06
19	ADAPTADOR LR MANG PTA ROSC EXT. ¾	UN	98	R$ 4,30	R$ 421,40
20	ADAPTADOR LR MANG PTA ROSC EXT. 3/4X1''	UN	98	R$ 4,67	R$ 457,66
21	ADAPTADOR LR MANG PTA ROSC INT. ½	UN	98	R$ 2,55	R$ 249,90
22	ADAPTADOR LR SOLDÁVEL 20X1/2	UN	163	R$ 0,86	R$ 140,18
23	ADAPTADOR LR SOLDÁVEL 25X3/4	UN	163	R$ 0,96	R$ 156,48
24	ADAPTADOR LR SOLDÁVEL 40X1.1/4	UN	163	R$ 4,07	R$ 663,41
25	ADAPTADOR LR SOLDÁVEL 50X1.1/2	UN	163	R$ 18,56	R$ 3.025,28
26	ADAPTADOR PARA CONDULET 3/4	UN	70	R$ 3,78	R$ 264,60
27	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGEANEL 32MMX1",PARA CAIXA D´ÁGUA, NORMA: BR 5648	UN	10	R$ 20,50	R$ 205,00
28	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 60MMX2",NORMAS:NBR5648	UN	56	R$ 14,40	R$ 806,40
29	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 32MMX1",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 3,72	R$ 186,00
30	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 50MMX1½",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 6,82	R$ 341,00
31	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 75MMX2½",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 18,75	R$ 937,50
32	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2",NORMAS:BR5648	UN	56	R$ 16,96	R$ 949,76
33	ADESIVO PLÁSTICO COLA PVC 850G	UN	04	R$ 58,53	R$ 234,12
34	ADESIVO PVC 17GR	UN	68	R$ 5,14	R$ 349,52
35	ADESIVO PVC 75GR	UN	68	R$ 4,81	R$ 327,08
36	ADESIVO ULTRARRÁPIDO 100G	UN	138	R$ 23,45	R$ 3.236,10
37	ALAVANCAS LISA MACIÇA DE FERRO TIPO	UN	02	R$ 117,77	R$ 235,54

ASSINADO DIGITALMENTE POR WELKER DANIEL PAULINO SILVA EM 02/02/2026 ÀS 08:19:13.

	PONTEIRO ¾				
38	ALICATE AMPERÍMETRO TRMS CORRENTE CONTÍNUA DC/AC; MARCA: AFR MTA6500 OU SIMILAR; O ALICATE AMPERÍMETRO DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS IEC 1010, CAT III 300V E UL 3111-1; PRINCIPAIS PARÂMETROS:CORRENTE ACA/DCA = 800ª; TENSÃO ACV/DCV = 600V; RESISTÊNCIA: 600, 6K, 60K, 600K, 6M, 60MOHMS; CAPACITÂNCIA: 6NF; 60NF; 600NF; 6UF; 60UF; 600UF; 6MF; 60MF; FREQUÊNCIA: 10HZ. 100HZ, 1KHZ, 10KHZ, 100KHZ, 1MHZ, 10MHZ; TESTE CONTINUIDADE TESTE DIODO; TEMPERATURA: -40°C ~ 1000°C; PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: • DISPLAY: LCD 3 5/6 DÍGITOS – 6000 CONTAGENS • MEDIÇÕES DE CORRENTE: ACA / DCA = 800A MÁX • AUTO RANGE OU MANUAL RANGE • TRUE RMS • INDICAÇÃO DE POLARIDADE AUTOMÁTICA. • INDICAÇÃO DE SOBREFAIXA “OL” É MOSTRADO NO DISPLAY. • INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: SÍMBOLO “BATERIA” SERÁ MOSTRADA NO DISPLAY. • MUDANÇA DE PARÂMETROS: MANUAL. • DATA HOLD • APO (AUTO POWER OFF) • SIMPLE RATE: 3 TIMES/SEC • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 80%. • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 60°C, RH < 80%. USO INTERNO. • AMBIENTE PARA ESPECIFICAÇÃO DE PRECISÃO: 18°C A 28 °C (64°F A 82 °F), RH < 75%. • ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA• CONFORMIDADE: IEC1010 - SOBRETENSÃO CAT III 600V E DUPLA ISOLAÇÃO. • DIMENSÕES: 195(A) X 65(L) X 33(P)MM. • PESO: APROX. 190G (INCLUINDO PILHAS). • ABERTURA MÁXIMA DO ALICATE: 28MM	UN	02	R$ 337,81	R$ 675,62
39	ALICATE DE BICO TAMANHO 6''	UN	57	R$ 19,10	R$ 1.088,70
40	ALICATE DE CRIMPAGEM HIDRÁULICO CONECTORES ELÉTRICO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: ALICATE HIDRÁULICO PRENSA CRIMPA TERMINAL DE 4 A 70MM, PRESSÃO: 6 TONELADAS, COMPRIMENTO: 310MM, PESO: 2,5KG. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 ALICATE HIDRÁULICO PRENSA CRIMPA TERMINAL, 08 MATRIZES (4, 6, 10, 16, 25, 35, 50 E 70MM), 01 CONJUNTO DE REPAROS, 01 MALETA DE TRANSPORTE.	UN	01	R$ 208,58	R$ 208,58
41	ALICATE DE PRESSÃO BOCA RETA CABO EMBORRACHADO 10. ESTE ALICATE DE PRESSÃO É AUTOAJUSTÁVEL, O QUE SIGNIFICA QUE SE ADAPTA FACILMENTE A QUALQUER TRABALHO QUE VOCÊ PRECISE FAZER. O CABO EMBORRACHADO PROPORCIONA UM APERTO CONFORTÁVEL E SEGURO, PERMITINDO QUE VOCÊ TRABALHE POR LONGOS PERÍODOS SEM SENTIR DESCONFORTO. O ALICATE DE PRESSÃO BOCA RETA CABO EMBORRACHADO 10 É UMA FERRAMENTA INDISPENSÁVEL PARA QUALQUER PROFISSIONAL OU ENTUSIASTA DO BRICOLAGE. COM UMA ABERTURA DE MORDIDA DE 45 MM, ESTE ALICATE É PERFEITO PARA UMA VARIEDADE DE TAREFAS, DESDE APERTAR PARAFUSOS ATÉ SEGURAR PEÇAS PEQUENAS.	UN	02	R$ 54,08	R$ 108,16
42	ALICATE TURQUESA ARMADOR 12 POLEGADAS	UN	01	R$ 47,42	R$ 47,42
43	ALICATE UNIVERSAL TAMANHO 8''	UN	50	R$ 43,94	R$ 2.197,00
44	ARAME EM AÇO RECOZIDO TIPO: Nº 18,	UN	280	R$ 17,84	R$ 4.995,20

	ESPPESSURA MININA FIO 1,25 ROLO DE 1KG.				
45	ARAME LISO N°12 2KG	UN	04	R$ 27,36	R$ 109,44
46	ARCO DE SERRA DE ALTA TENSÃO PRO 12 15-098 ISOLADO, TIPO DE SERROTE: ALTA TENSÃO, OUTRAS CARACTERÍSTICAS: MATERIAIS DE APLICAÇÃO: METAL, MATERIAL DO CABO: METAL, COMPRIMENTO DO SERROTE: 12", DENTES POR POLEGADA: 24.	UN	01	R$ 71,14	R$ 71,14
47	AREIA FINA	MT	220	R$ 164,63	R$ 36.218,60
48	AREIA LAVADA	MT	225	R$ 186,60	R$ 41.985,00
49	AREIA ROSA	MT	01	R$ 199,75	R$ 199,75
50	ARGAMASSA ACI PACOTE COM 20KG	PC	155	R$ 20,63	R$ 3.197,65
51	ARGAMASSA PISO SOB PISO PACOTE COM 20KG	PC	140	R$ 49,21	R$ 6.889,40
52	ASPESSOR SETORIAL 30NY	UN	40	R$ 55,00	R$ 2.200,00
53	ASSENTO SANITÁRIO ADULTO COM TAMPA	UN	174	R$ 27,46	R$ 4.778,04
54	AVENTAL DE COURO PARA ROÇAR, AVENTAL DE RASPA DE COURO PARA PROTEÇÃO DO OPERADOR DE ROÇADEIRA, AVENTAL DE PROTEÇÃO FABRICADO EM RASPA DE COURO COM PRESILHA LATERAL E NOS OMBROS COM REGULAGEM, TAMANHO ÚNICO.	UN	05	R$ 53,80	R$ 269,00
55	BAINHA DE COURO PARA FACÃO 18”	UN	03	R$ 36,85	R$ 110,55
56	BALACLAVA DE SEGURANÇA ELETRICISTA CA 43522 BALACLAVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO MALHA INTERLOQUE FR STYLE 1852F, SENDO 100% ALGODÃO RETARDANTE À CHAMAS, GRAMATURA 237 G/M², 7 OZ/YD², DO FABRICANTE ANTEX KNITTING MILLS / MATCHMASTER INC. , COM ABERTURA ÚNICA PARA OS OLHOS DE FORMA OVALADA OU ABERTURA DUPLA DE FORMA OVAL , PROMOVENDO A COBERTURA TOTAL DA CABEÇA E PESCOÇO COM COMPRIMENTO SUFICIENTE PARA SER AJUSTADO COM CAMISA, JAQUETA OU MACACÃO, BALACLAVA COM ACABAMENTO AO REDOR NO MESMO TECIDO, FECHAMENTO NO OVERLOQUE, APLICAÇÃO DO VIÉS EM GALONEIRA COM BARRA DE 2 CM NA GALONEIRA, Nº DE PONTOS POR CM: 3,5 A 4,0 EM TODAS AS COSTURAS E OVERLOQUE. PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DO ARCO ELÉTRICO. ATPV DO CONJUNTO IGUAL A 14 CAL/CM² CONFORME NORMA ASTM XXXXXX . RISCO 2 CONFORME NORMA NFPA 70E -2012.	UN	06	R$ 101,12	R$ 606,72
57	BALDE 10 LT	UN	130	R$ 14,60	R$ 1.898,00
58	BARRA DE CANO ¾ SOLDAVEL	BR	615	R$ 17,47	R$ 10.744,05
59	BARRAMENTO TERRA 12 POLOS 16MM VERDE, BARRAMENTO POSSUI 12 POLOS DE ENTRADA, COR: VERDE, CABOS DE 1,5MM A 16MM, POSSUI SUPORTE PLÁSTICO PARA TRILHO DIN.	UN	50	R$ 16,89	R$ 844,50
60	BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO P/ 12 DISJUNTORES	UN	01	R$ 21,36	R$ 21,36
61	BARRAS DE FERRO GALVANIZADO 1/2", COMPRIMENTO DE 3 METROS CADA, PARA ELETRODUTO CONDULETE 25 MM, RESISTENTES À CORROSÃO	UN	40	R$ 62,82	R$ 2.512,80
62	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO	UN	300	R$ 19,43	R$ 5.829,00
63	BOBINA 1KG DE FIO DE NYLON INTERTEC 3,3MM PARA ROCADEIRAS. ESPESSURA DO FIO: 3,3MM. COMPRIMENTO: 96 M APROXIMADAMENTE)	UN	03	R$ 89,46	R$ 268,38
64	BOCAL BASE E40, PORCELANA, 16A/0~500V, COR	UN	300	R$ 8,73	R$ 2.619,00

	BRANCO				
65	BOCAL HQL 80W 9E27	UN	350	R$ 1,66	R$ 581,00
66	BOIA PARA CAIXA D'AGUA	UN	85	R$ 34,09	R$ 2.897,65
67	BONÉ ÁRABE BRIM AZUL: BONÉ ÁRABE BRIM AZUL COM ABA , VELCRO E ELÁSTICO	UN	05	R$ 19,93	R$ 99,65
68	BORRACHA DE VEDAÇÃO 75MM	UN	88	R$ 1,99	R$ 175,12
69	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO. COM CADARÇO. BOTA CONFECCIONADA EM COURO, COM COLARINHO SOFT ACOLCHOADO, FORRAÇÃO TRANSPIRÁVEL E FECHAMENTO EM CADARÇO. IDEAL PARA PROFISSIONAIS DA AGROINDÚSTRIA, CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICA, ELETRÔNICA, ESTALEIROS, MADEIREIRAS, MECÂNICAS, METALURGIAS, MONTADORAS, MOTOBOYS, MILITARES, PETROLÍFERA, PETROQUÍMICA E PRESTADORAS DE SERVIÇOS. ESTE CALÇADO TEM BIQUEIRA DE AÇO, PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO E SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE, COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM C.A. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO. NUMERAÇÃO VARIADAS DO NR 38 AO 44.	UN	20	R$ 177,67	R$ 3.553,40
70	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA 01 METRO COM PARAFUSO ROMAGNOLE OU EQUIVALENTE.	UN	250	R$ 44,97	R$ 11.242,50
71	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA 03 METRO COM PARAFUSO ROMAGNOLE OU EQUIVALENTE.	UN	250	R$ 183,67	R$ 45.917,50
72	BRAÇO PARA CHUVEIRO INOX	UN	70	R$ 9,93	R$ 695,10
73	BRAÇO PARA CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	70	R$ 8,97	R$ 627,90
74	BRITA Nº 0	MT	343	R$ 148,04	R$ 50.777,72
75	BRITA Nº 01	MT	345	R$ 146,55	R$ 50.559,75
76	BUCHA 6MM	UN	60	R$ 0,14	R$ 8,40
77	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 32MMX25MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 2,73	R$ 136,50
78	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 40MMX32MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 4,32	R$ 216,00
79	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 50MMX40MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 4,50	R$ 225,00
80	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 60MMX50MM, NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 7,57	R$ 423,92
81	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MMX20MM	UN	50	R$ 3,33	R$ 166,50
82	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 32MMX20MM,NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 2,74	R$ 137,00
83	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 40MMX25MM, NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,07	R$ 253,50
84	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50MMX25MM, NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 8,12	R$ 406,00
85	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 50MMX32MM, NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 8,13	R$ 406,50
86	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX25MM, NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,85	R$ 492,50
87	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX32MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 11,94	R$ 597,00
88	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX40MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 11,56	R$ 578,00
89	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 60MMX50MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 13,48	R$ 674,00
90	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC DE 75MMX50MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 21,33	R$ 1.066,50
91	BUCHA Nº 10	UN	1.750	R$ 0,29	R$ 507,50
92	BUCHA Nº 12	UN	1.950	R$ 0,49	R$ 955,50

93	BUCHA Nº 5	UN	1.700	R$ 0,16	R$ 272,00
94	BUCHA Nº 6	UN	1.700	R$ 0,14	R$ 238,00
95	BUCHA Nº 8	UN	1.950	R$ 0,24	R$ 468,00
96	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC DE 75MMX60MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 19,97	R$ 998,50
97	CABO DE AÇO 5/16	MT	170	R$ 9,84	R$ 1.672,80
98	CABO FLEX 2,5 MM AZUL ROLO DE 100 METROS	UN	01	R$ 289,74	R$ 289,74
99	CABO FLEX 2,5 MM PRETO ROLO DE 100 METROS	UN	01	R$ 289,74	R$ 289,74
100	CABO FLEX. AZUL 1KV 10MM. ROLO DE 100 METROS. NÚMERO DE REGISTRO/CERTIFICAÇÃO INMETRO7899278976420	UN	06	R$ 953,57	R$ 5.721,42
101	CABO FLEX. PRETO 1KV 10MM. ROLO DE 100 METROS. NÚMERO DE REGISTRO/CERTIFICAÇÃO INMETRO7899278976420	UN	05	R$ 953,57	R$ 4.767,85
102	CABO FLEX. VERMELHO 1KV 10MM. ROLO 100 METROS.	UN	11	R$ 953,57	R$ 10.489,27
103	CABO FLEXIVEL 10,0MM	MT	480	R$ 9,54	R$ 4.579,20
104	CABO FLEXIVEL 2,50MM	MT	480	R$ 4,76	R$ 2.284,80
105	CABO FLEXIVEL 4,0MM	MT	480	R$ 3,89	R$ 1.867,20
106	CABO FLEXIVEL 6,0MM	MT	480	R$ 5,84	R$ 2.803,20
107	CABO FLEXÍVEL PRETO 4MM 750V ROLO 100MT . CABO NÃO PROPAGADOR DE INCÊNDIO. • COMPATÍVEL COM O PADRÃO INMETRO.	UN	31	R$ 386,00	R$ 11.966,00
108	CABO FLEXÍVEL PRETO 6MM 750V ROLO 100MT . CABO NÃO PROPAGADOR DE INCÊNDIO. • COMPATÍVEL COM O PADRÃO INMETRO.	UN	31	R$ 584,03	R$ 18.104,93
109	CABO FLEXÍVEL VERMELHO 4MM 750V ROLO 100MT . CABO NÃO PROPAGADOR DE INCÊNDIO. • COMPATÍVEL COM O PADRÃO INMETRO	UN	21	R$ 386,00	R$ 8.106,00
110	CABO FLEXÍVELAZUL 4MM 750V ROLO 100MT . CABO NÃO PROPAGADOR DE INCÊNDIO. • COMPATÍVEL COM O PADRÃO INMETRO	UN	21	R$ 386,00	R$ 8.106,00
111	CABO FLEXÍVELAZUL 6MM 750V ROLO 100MT . CABO NÃO PROPAGADOR DE INCÊNDIO. • COMPATÍVEL COM O PADRÃO INMETRO	UN	21	R$ 584,03	R$ 12.264,63
112	CABO FLEXÍVELVERMELHO 6MM 750V ROLO 100MT . CABO NÃO PROPAGADOR DE INCÊNDIO. • COMPATÍVEL COM O PADRÃO INMETRO	UN	21	R$ 584,03	R$ 12.264,63
113	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC Nº. 2,5 MM2 AZUL ROLO 100 METROS. CONDUTOR ISOLADO 450/750V, CONDUTOR DE COBRE NU TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 EXTRAFLEXÍVEL, TEMPERATURA DE TRABALHO DE ATÉ 85°C, COM ISOLAÇÃO EM DUPLA CAMADA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC/A.	UN	22	R$ 206,06	R$ 4.533,32
114	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC Nº. 2,5 MM2 PRETO ROLO 100 METROS. CONDUTOR ISOLADO 450/750V, CONDUTOR DE COBRE NU TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 EXTRAFLEXÍVEL, TEMPERATURA DE TRABALHO DE ATÉ 85°C, COM ISOLAÇÃO EM DUPLA CAMADA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC/A.	UN	20	R$ 206,06	R$ 4.121,20
115	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC Nº. 2,5 MM2 VERMELHO ROLO 100 METROS. CONDUTOR ISOLADO 450/750V, CONDUTOR DE COBRE NU TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 EXTRAFLEXÍVEL, TEMPERATURA DE TRABALHO DE ATÉ 85°C, COM ISOLAÇÃO EM DUPLA CAMADA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC/A.	UN	22	R$ 206,06	R$ 4.533,32
116	CABO MULTIPLEX 2X10 MONOFÁSICO. ROLO 100 METROS	UN	15	R$ 2,64	R$ 39,60
117	CABO PARALELO 2X1,5MM	MT	630	R$ 4,37	R$ 2.753,10
118	CABO PARALELO 2X2,5MM. ROLO 100 METROS	UN	155	R$ 569,25	R$ 88.233,75
119	CABO PP 06 MM PRETO 04 VIAS. ROLO 100 METROS	UN	6	R$ 26,03	R$ 156,18

120	CABO PP 2 VIAS DE 1,5 MM, 2X1,5MM ROLO 100 METROS	UN	10	R$ 472,31	R$ 4.723,10
121	CABO PP 2,5MM 02 VIAS. ROLO 100 METROS	UN	15	R$ 605,50	R$ 9.082,50
122	CABO PP 2,5MM 03 VIAS. ROLO 100 METROS	UN	06	R$ 657,86	R$ 3.947,16
123	CABO PP 2X1 2,5MM	MT	430	R$ 3,96	R$ 1.702,80
124	CABO PP 2X1 4,0MM. ROLO 100 METROS	UN	155	R$ 766,67	R$ 118.833,85
125	CABO PP 3X1 6,0MM. ROLO 100 METROS	UN	156	R$ 1.196,67	R$ 186.680,52
126	CABO SINTENAX 1 KV NO 1,5 MM2 ROLO 100 METROS.	UN	05	R$ 169,33	R$ 846,65
127	CABO TRIFÁSICO ALUMÍNIO QUADRUPLEX 16MM, ROLO 100 METROS, QUADRUPLEX NEUTRO NU, SEÇÃO NOMINAL (MM^2): 16, DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM): 4,7, ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (MM): 1,20, DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO (MM): 17,0, QUADRUPLEX 16MM: 3 VIAS ISOLADAS (PRETA + CINZA + VERMELHO) + 1 VIA NUA, ABNT NBR 8182.	UN	05	R$ 1.056,33	R$ 5.281,65
128	CADEADO Nº 20	UN	99	R$ 12,94	R$ 1.281,06
129	CADEADO Nº 25	UN	110	R$ 17,78	R$ 1.955,80
130	CADEADO Nº 30	UN	100	R$ 24,44	R$ 2.444,00
131	CADEADO Nº 35	UN	100	R$ 32,04	R$ 3.204,00
132	CADEADO Nº 40	UN	97	R$ 36,65	R$ 3.555,05
133	CAIXA D ÁGUA PLASTICA 1000L	UN	33	R$ 437,18	R$ 14.426,94
134	CAIXA D ÁGUA PLASTICA 5000 L	UN	15	R$ 3.655,74	R$ 54.836,10
135	CAIXA D ÁGUA PLASTICA 500L	UN	28	R$ 240,32	R$ 6.728,96
136	CAIXA DE DESCARGA	UN	91	R$ 47,83	R$ 4.352,53
137	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM TAMPA, QUADRADO, 8 DISJUNTOR(ES), PLÁSTICO TERMOPLÁSTICO, BRANCO, ALTURA 14,00 CM, LARGURA 9,00 CM, COMPRIMENTO 21,00 CM	UN	31	R$ 45,66	R$ 1.415,46
138	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM TAMPA, RETANGULAR, 16 DISJUNTOR (ES), PLÁSTICO TERMOPLÁSTICO, BRANCO, ALTURA 30,00 CM, LARGURA 30,00 CM, COMPRIMENTO 30,00 CM. DIMENSÃO 30X30X30CM	UN	30	R$ 98,00	R$ 2.940,00
139	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM TAMPA, RETANGULAR, 24 DISJUNTOR (ES), PLÁSTICO TERMOPLÁSTICO, VISTA FRONTAL MOLDURA E PORTA (CXA): 35CM X 37,9CM, NICHO DE CORTE (CXAXP): 31,3CM X 32,8CM X 7,8CM, GRAU DE PROTEÇÃO: IP40, NÚMERO DE DISJUNTORES: 18/24, PRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR BRANCA, TORRES DE REGULAGEM PERMITEM ATÉ 5 NÍVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA DOS DISJUNTORES, USO DE SUPORTES NIVELADORES PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES DRYWALL, TAMPA NA OPÇÃO BRANCA OU TRANSLÚCIDA BRANCA, COM ABERTURA EM 180º, COM OPÇÃO DE INVERSÃO NO SENTIDO DA ABERTURA.	UN	30	R$ 110,29	R$ 3.308,70
140	CAIXA DE PVC 4X2	UN	240	R$ 2,60	R$ 624,00
141	CAIXA DE TOMADA DUPLA PADRÃO CONDULETE EM FERRO FUNDIDO, COM SAÍDAS PARA ELETRODUTO DE 25 MM, PINTURA ANTICORROSIVA, FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO, COMPATÍVEL COM TOMADAS 2P+T 10A/20A	UN	40	R$ 12,90	R$ 516,00
142	CAIXA SIFONADA 10X10	UN	63	R$ 13,36	R$ 841,68
143	CAL HIDRATADO 20 KG	UN	80	R$ 28,48	R$ 2.278,40
144	CAL LIQUIDA NOVALITE 1LT	UN	35	R$ 12,18	R$ 426,30
145	CAL PARA PINTURA 8KG	UN	58	R$ 24,27	R$ 1.407,66
146	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X	UN	200	R$ 10,52	R$ 2.104,00

147	CANO TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 25MM HIDRÁULICO 2M	UN	50	R$ 26,90	R$ 1.345,00
148	CAP SOLDÁVEL PVC DE 25MM, NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 1,12	R$ 56,00
149	CAP SOLDÁVEL PVC DE 32MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 3,67	R$ 183,50
150	CAP SOLDÁVEL PVC DE 40MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 4,36	R$ 218,00
151	CAP SOLDÁVEL PVC DE 50MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,08	R$ 454,00
152	CAP SOLDÁVEL PVC DE 60MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 13,19	R$ 659,50
153	CAP SOLDÁVEL PVC DE 75MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 20,17	R$ 1.008,50
154	CAPA DE CHUVA AMARELA	UN	180	R$ 24,08	R$ 4.334,40
155	CARRETEL DE ROÇADEIRA 160/220 STIHL	UN	03	R$ 86,33	R$ 258,99
156	CARRINHO DE MÃO GALVANIZADO	UN	45	R$ 236,52	R$ 10.643,40
157	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO DE 45L CHAPA 22	UN	02	R$ 205,97	R$ 411,94
158	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO COM CABO DE MADEIRA 145 CM	UN	02	R$ 99,00	R$ 198,00
159	CHAVE DE COMANDO 2X30A	UN	05	R$ 250,25	R$ 1.251,25
160	CHAVE DE COMANDO 2X60A	UN	02	R$ 560,92	R$ 1.121,84
161	CHAVE DE VELA	UN	02	R$ 41,48	R$ 82,96
162	CHAVE FIXA 24MM UMA BOCA ISOLADA 1000V IEC60900; MARCA: VONDER OU SIMILAR; NDICADA PARA APERTAR E SOLTAR PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS. IDEAL PARA ATIVIDADES EM ÁREAS DE RISCO E ENERGIZADAS. NUNCA UTILIZAR PROLONGADORES SOBRE A CHAVE, POIS ISSO AUMENTARÁ O TORQUE APLICADO E DIMINUIRÁ A VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA. ATENDE A NORMA INTERNACIONAL EN/IEC 60900:2004. POSSUI CABO ISOLADO PARA 1.000 V, TESTADO INDIVIDUALMENTE E COM FORMATO ANATÔMICO, QUE PROPORCIONA MELHOR MANUSEIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL - AÇO CROMO VANÁDIO; ACABAMENTO - ISOLAÇÃO PLÁSTICA; COMPRIMENTO APROXIMADO DA CHAVE - 225,0 MM; MEDIDA DA CHAVE - 24,0 MM; MASSA APROXIMADA (PESO) - 0.15 KG; TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 1.000 V.	UN	01	R$ 36,47	R$ 36,47
163	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 10 ISOLADA 1000V ELETRICISTA, MODELO: AJUSTÁVEL, TIPO DE CHAVE: ESTRUTURADA, ACABAMENTO DA CHAVE: FOSCO, DIMENSÕES DA CABEÇA: 10", TAMANHO DA CHAVE: 200MM, OUTRAS CARACTERÍSTICAS: TIPO DE CABEÇA: AJUSTÁVEL, ABERTURA MÁXIMA: 200 MM, COM CABO ANTIDERRAPANTE: SIM, COM DESIGN ERGONÔMICO: SIM.	UN	01	R$ 44,00	R$ 44,00
164	CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A	UN	07	R$ 600,67	R$ 4.204,69
165	CHUVEIRO ELETRICO 4 TEMPERATURA	UN	65	R$ 64,94	R$ 4.221,10
166	CHUVEIRO ELETRICO POTÊNCIA 5400W TENSÃO 220V	UN	110	R$ 53,92	R$ 5.931,20
167	CIMENTO 50KG	SC	5.314	R$ 48,82	R$ 259.429,48
168	CINTO DUPLA PARA ROÇADEIRA STIHL	UN	02	R$ 89,72	R$ 179,44
169	COLA BRANCA 1KG	UN	145	R$ 38,73	R$ 5.615,85
170	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 32MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,66	R$ 283,00
171	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 32MMX3/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,16	R$ 258,00
172	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 40MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,85	R$ 492,50
173	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 40MMX3/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 6,47	R$ 323,50
174	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 50MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 18,83	R$ 941,50
175	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 50MMX3/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 8,34	R$ 417,00

176	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 60MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 18,83	R$ 941,50
177	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 60MMX3/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,91	R$ 495,50
178	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 75MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 8,40	R$ 420,00
179	COLAR TOMADA PVC COM TRAVA SEM PVC 75MMX3/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 21,73	R$ 1.086,50
180	CONDULET GALVANIZADO MÚLTIPLO 3/4	UN	30	R$ 10,93	R$ 327,90
181	CONDULETE GALVANIZADO 3/4 COMP. C/TOMADAS DUPLAS, CONJUNTO DE TOMADA EXTERNA COM CONDULETE 3/4" PARA USO GERAL, TAMPA DE ALUMÍNIO 56117/041, 1 CONDULETE MÚLTIPLO X DE ALUMÍNIO 3/4" – TRAMONTINA, 1 TAMPA 3 POSTOS ALUMÍNIO 3/4" – TRAMONTINA, 1 MÓDULO CEGO – TRAMONTINA, 2 MÓDULOS TOMADA 2P+T 10A NBR 14136 – TRAMONTINA, 2 CONECTORES (UNIDUTS) DE ALUMÍNIO 3/4" – TRAMONTINA, 3 TAMPÕES DE ACABAMENTO 3/4" – TRAMONTINA, ABNT NBR 5598.	UN	100	R$ 9,60	R$ 960,00
182	CONDULETE TIPO T GALVANIZADO 3/4 COM TAMPA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PRODUTO: CONDULETE, TIPO: T, MODELO: PASSAGEM, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, POSIÇÃO: FIXO, BITOLA: 2 POLEGADAS, ROSCA: SEM ROSCA, PINTURA: SEM PINTURA, TAMPA: COM TAMPA, VEDAÇÃO: SEM VEDAÇÃO, INSTALAÇÃO: ABRIGADA.	UN	30	R$ 19,53	R$ 585,90
183	CONECTOR UNIVERSAL, PARA ILUMINAÇÃO PUBLIC	UN	500	R$ 4,40	R$ 2.200,00
184	CONECTOR CUNHA TIPO -02, FINALIDADE: DERIVAÇÃO DE CABOS DE COBRE OU ALUMÍNIO CA E CAA, INDICADO PARA CONEXÕES COBRE-COBRE, COBRE-ALUMÍNIO E ALUMÍNIO-COBRE, CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO POR EFEITO MOLA (APERTO PERMANENTE), ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, APLICAÇÃO: REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MATERIAL: LIGA DE COBRE, FORNECIDO COM COMPOSTO ANTI-ÓXIDO INTELTROX, ACABAMENTO: ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO: ALICATE BOMBA D'ÁGUA DE 12", NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR-5370 / ANSI C119.4.	UN	200	R$ 20,26	R$ 4.052,00
185	CONECTOR CUNHA TIPO -03, FINALIDADE: DERIVAÇÃO DE CABOS DE COBRE OU ALUMÍNIO CA E CAA, INDICADO PARA CONEXÕES COBRE-COBRE, COBRE-ALUMÍNIO E ALUMÍNIO-COBRE, CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO POR EFEITO MOLA (APERTO PERMANENTE), ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, APLICAÇÃO: REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MATERIAL: LIGA DE COBRE, FORNECIDO COM COMPOSTO ANTI-ÓXIDO INTELTROX, ACABAMENTO: ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO: ALICATE BOMBA D'ÁGUA DE 12", NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR-5370 / ANSI C119.	UN	200	R$ 24,80	R$ 4.960,00
186	CONECTOR PERFURANTE,PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA.	UN	500	R$ 6,94	R$ 3.470,00
187	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 10MM COBRE, CARACTERÍSTICA: CONECTOR ESPECIALMENTE DIMENSIONADO PARA ACOMODAR UMA VASTA COMBINAÇÕES DE FIOS E CABOS DE COBRE DA	UN	100	R$ 7,00	R$ 700,00

	SÉRIE MÉTRICA, ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONEXÃO POR APERTO, APLICAÇÃO: CONDUTORES DE ALUMÍNIO OU COBRE DE 2,5MM² A 240MM², REDE DE ENERGIA ELÉTRICA (BAIXA, MÉDIA) E ATERRAMENTO EM GERAL, FINALIDADE: DESTINADO A DERIVAÇÃO DE CONEXÕES BIMETÁLICAS, CONDUTORES DE COBRE, AÇO COBREADO, ALUMÍNIO CA OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, NORMA: NBR-5370 / NBR-5410, CORPO: PORCA / MIOLO / SEPARADOR: LIGA DE COBRE FUNDIDA, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: FENDIDO, BITOLA: 10MM², DERIVAÇÃO: 2,5 À 10MM², DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 2 CM, LARGURA: 1,2 CM, PESO: 16,00 GRAMAS.				
188	CONECTOR SPLITBOLT BIMETALICO 16MM DE COBRE, PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO SEGURA: O DESIGN DE PARAFUSO FENDIDO OFERECE UMA CONEXÃO SEGURA E CONFIÁVEL, DURABILIDADE SUPERIOR: CONSTRUÍDO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR DURABILIDADE E LONGEVIDADE, COMPATIBILIDADE VERSÁTIL: ADEQUADO PARA UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, FÁCIL INSTALAÇÃO: PROJETADO PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO RÁPIDA E SEM COMPLICAÇÕES, DESIGN EFICIENTE: PROPORCIONA UMA CONEXÃO ESTÁVEL E RESISTENTE A VIBRAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE CONECTOR: SPLIT BOLT PARAFUSO FENDIDO, CAPACIDADE DE CABO/FIO: 16MM, MATERIAL: COBRE, CONEXÃO POR APERTO, ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, APLICAÇÃO: INDICADO PARA CONEXÃO COBRE-COBRE E É UTILIZADO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ATERRAMENTOS EM GERAL, MODELO: PFB 002, CONEXÃO PRINCIPAL 16MM² OU 6 AWG, DERIVAÇÃO: 2,5 - 16MM² OU 14 - 6AWG, NORMA: UL-486A-486B.	UN	100	R$ 10,65	R$ 1.065,00
189	CONECTOR SPLITBOLT BIMETÁLICO 6MM, FINALIDADE: DERIVAÇÃO OU EMENDA (TRAÇÃO REDUZIDA) PARA CABOS CS – COPPERSTEEL OU COBRE, INDICADO PARA CONEXÃO COBRE-COBRE, CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO POR APERTO, ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, APLICAÇÃO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ATERRAMENTOS EM GERAL, MATERIAL: CORPO EM COBRE ELETROLÍTICO, PORCA E MIOLO EM LIGA DE COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO: CHAVE ESTRELA, FIXA OU INGLESA, NORMA: UL-486A-486B.	UN	100	R$ 8,76	R$ 876,00
190	CONECTOR SPLITBOLT NORMAL 10MM, CARACTERÍSTICA: CONECTOR ESPECIALMENTE DIMENSIONADO PARA ACOMODAR UMA VASTA COMBINAÇÕES DE FIOS E CABOS DE COBRE DA SÉRIE MÉTRICA, ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONEXÃO POR APERTO, APLICAÇÃO: CONDUTORES DE ALUMÍNIO OU COBRE DE 2,5MM² A 240MM², REDE DE ENERGIA ELÉTRICA (BAIXA, MÉDIA) E ATERRAMENTO EM GERAL, FINALIDADE:	UN	100	R$ 7,12	R$ 712,00

	DESTINADO A DERIVAÇÃO DE CONEXÕES BIMETÁLICAS, CONDUTORES DE COBRE, AÇO COBREADO, ALUMÍNIO CA OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, NORMA: NBR-5370 / NBR-5410, CORPO: PORCA / MIOLO / SEPARADOR: LIGA DE COBRE FUNDIDA, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, ACABAMENTO: ESTANHADO, MARCAS: JNG / MCI / MAGNET, TIPO: FENDIDO, BITOLA: 10MM², DERIVAÇÃO: 2,5 À 10MM², DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 2 CM, LARGURA: 1,2 CM, PESO: 16,00 GRAMAS.				
191	CONECTOR SPLITBOLT NORMAL 16MM, CARACTERÍSTICA: CONECTOR ESPECIALMENTE DIMENSIONADO PARA ACOMODAR UMA VASTA COMBINAÇÕES DE FIOS E CABOS DE COBRE DA SÉRIE MÉTRICA, ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONEXÃO POR APERTO, APLICAÇÃO: CONDUTORES DE ALUMÍNIO OU COBRE DE 2,5MM² A 240MM², REDE DE ENERGIA ELÉTRICA (BAIXA, MÉDIA) E ATERRAMENTO EM GERAL, FINALIDADE: DESTINADO A DERIVAÇÃO DE CONEXÕES BIMETÁLICAS, CONDUTORES DE COBRE, AÇO COBREADO, ALUMÍNIO CA OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, NORMA: NBR-5370 / NBR-5410.	UN	100	R$ 9,79	R$ 979,00
192	CONECTOR SPLITBOLT NORMAL 6MM, FINALIDADE: DERIVAÇÃO OU EMENDA (TRAÇÃO REDUZIDA) PARA CABOS CS – COPPERSTEEL OU COBRE, INDICADO PARA CONEXÃO COBRE-COBRE, CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO POR APERTO, ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, APLICAÇÃO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ATERRAMENTOS EM GERAL, MATERIAL: CORPO EM COBRE ELETROLÍTICO, PORCA E MIOLO EM LIGA DE COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO: CHAVE ESTRELA, FIXA OU INGLESA, NORMA: UL-486A-486B, BITOLA: 6MM².	UN	100	R$ 8,76	R$ 876,00
193	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	UN	50	R$ 6,90	R$ 345,00
194	CONECTORES PARA HASTE DE ATERRAMENTO REFORÇADOS	UN	03	R$ 3,84	R$ 11,52
195	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T10A	UN	140	R$ 19,27	R$ 2.697,80
196	CONJUNTO 3 TOMADAS 2P+T 10A	UN	160	R$ 29,12	R$ 4.659,20
197	CONJUNTO INTERRUPTOR 2 TECLA	UN	220	R$ 19,06	R$ 4.193,20
198	CONJUNTO INTERRUPTOR 2 TECLA + TOMADA 2P+T 10A	UN	160	R$ 24,92	R$ 3.987,20
199	CONJUNTO INTERRUPTOR 3 TECLA	UN	150	R$ 23,32	R$ 3.498,00
200	CONJUNTO INTERRUPTOR TECLA	UN	135	R$ 8,52	R$ 1.150,20
201	CONJUNTO INTERRUPTOR TECLA + TOMADA 2P+T 10A	UN	165	R$ 20,29	R$ 3.347,85
202	CONJUNTO TOMADA 2P+T 10A	UN	145	R$ 17,73	R$ 2.570,85
203	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A	UN	145	R$ 17,03	R$ 2.469,35
204	CORDA TRANÇADA 12MM	MT	800	R$ 5,25	R$ 4.200,00
205	CORDA TRANÇADA 6MM	MT	800	R$ 2,70	R$ 2.160,00
206	CORDA TRANÇADA 8MM	MT	810	R$ 2,83	R$ 2.292,30
207	CORDOALHA NORMATIZADA (COBRE NÚ) 16MM	MT	12	R$ 18,37	R$ 220,44
208	CORRENTE EM AÇO ZINCADA 6.0MM ELO CURTO	MT	155	R$ 31,34	R$ 4.857,70
209	COTOVELO DE PVC 3/4 PARA CONDULETE ELETRODUTO SEM ROSCA; CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: • FABRICADO EM PVC: • NÃO PROPAGA CHAMAS (AUTO EXTINGUÍVEL) • BOM ISOLAMENTO ELÉTRICO • RESISTENTE A REAGENTES QUÍMICOS • LEVE, FÁCIL NO MANUSEIO E APLICAÇÃO • ITEM	UN	60	R$ 4,99	R$ 299,40

	PARA ELETRODUTOS QUE ATENDAM A NORMA ABNT NBR 15465 • RECICLÁVEL				
210	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 29,07	R$ 1.453,50
211	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 28,18	R$ 1.409,00
212	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 3,84	R$ 192,00
213	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 5,73	R$ 320,88
214	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 6,24	R$ 349,44
215	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 8,30	R$ 464,80
216	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 11,42	R$ 571,00
217	CURVA 45º SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 32,55	R$ 1.627,50
218	CURVA 90° 100MM	UN	80	R$ 7,76	R$ 620,80
219	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 75MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 10,21	R$ 510,50
220	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 20MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 2,25	R$ 112,50
221	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 32MM, NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 4,85	R$ 271,60
222	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 40MM, NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 10,45	R$ 585,20
223	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 11,77	R$ 588,50
224	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 16,78	R$ 839,00
225	CURVA 90º SOLDÁVEL PVC 25MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 3,47	R$ 173,50
226	CURVA ELETRODUTO LONGA 3/4	UN	60	R$ 1,88	R$ 112,80
227	CURVA GALVANIZADA 3/4 LEVE	UN	08	R$ 3,99	R$ 31,92
228	CURVA LONGA 20MM	UN	125	R$ 2,01	R$ 251,25
229	CURVA LONGA SOLDÁVEL 32MM	UN	75	R$ 4,77	R$ 357,75
230	CURVA LONGA SOLDÁVEL 40MM	UN	115	R$ 9,36	R$ 1.076,40
231	CURVA LONGA SOLDÁVEL 50MM	UN	105	R$ 9,25	R$ 971,25
232	DISCO DE BORRACHA 7''	UN	62	R$ 22,65	R$ 1.404,30
233	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTINUO 110X20MM, PARA SERRA MÁRMORE, APLICAÇÃO: PORCELANATO	UN	70	R$ 11,86	R$ 830,20
234	DISCO DE DESBASTE 7X1/4X7/8	UN	75	R$ 17,08	R$ 1.281,00
235	DISJUNTOR 16 AMPERES, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CÓDIGO: 15265681, MODELO: MDWP-C16-1, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 440V, CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO: 16A, CURVA DE DISPARO: CURVA C, NÚMERO DE POLOS: 1, GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, ESTIMATIVA DE VIDA ELÉTRICA: 4.000 MANOBRAS, FIXAÇÃO: TRILHO DIN 35MM, CAPACIDADE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO: IEC 60898, 5KA – 127/220VCA, 3KA – 230/400VCA, DIMENSÕES (MM): LARGURA: 18,0, ALTURA: 83,0, PROFUNDIDADE: 65,6.	UN	35	R$ 9,73	R$ 340,55
236	DISJUNTOR BIPOLAR 70 AMPERES	UN	80	R$ 57,86	R$ 4.628,80
237	DISJUNTOR DIN 32A	UN	35	R$ 18,94	R$ 662,90
238	DISJUNTOR MONO 16A	UN	02	R$ 14,04	R$ 28,08
239	DISJUNTOR MONO 20A	UN	06	R$ 14,67	R$ 88,02
240	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 AMPERES, CERTIFICAÇÕES CONFORME A NORMA NBR NM 60898, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO:	UN	53	R$ 6,49	R$ 343,97

	DISJUNTOR UNIPOLAR TDJ3 DIN 25A 3KA, POLOS: 1, GRAU DE POLUIÇÃO: 2, NORMA: NBR NM 60898, CAPACIDADE DE CORRENTE: 25A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 3KA, CURVA DE DISPARO: CURVA C, PADRÃO DE MONTAGEM: TRILHO DIN.				
241	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	UN	50	R$ 5,77	R$ 288,50
242	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES	UN	01	R$ 31,95	R$ 31,95
243	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMPERES TRIPOLAR; APLICAÇÃO: PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. • NUMERO DE POLOS: TRIPOLAR; • CORRENTE NOMINAL: 50ª; • TENSÃO MÁXIMA: 220VCA; • SECÇÃO DE CONDUTORES: 1,5/35MM; • CURVA DE DISPARO: CURVA "C"; ABNT NBR NM 60898.	UN	50	R$ 48,03	R$ 2.401,50
244	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMPERES	UN	64	R$ 95,64	R$ 6.120,96
245	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMPERES	UN	71	R$ 7,34	R$ 521,14
246	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMPERES	UN	80	R$ 8,70	R$ 696,00
247	DISJUNTOR UNIPOLAR 60 AMPERES	UN	80	R$ 8,30	R$ 664,00
248	DPS CLASSE 2 45KA (REFERÊNCIA MARCA CLAMPER OU SUPERIOR)	UN	03	R$ 46,44	R$ 139,32
249	ELETRODO 2.50MM 4613 1KG	UN	110	R$ 30,97	R$ 3.406,70
250	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2 POLEGADA PVC ISOLANTE ANTICHAMAS,25 MT	MT	10	R$ 70,00	R$ 700,00
251	ELETRODUTO GALVANIZADO LEVE 3/4	UN	15	R$ 23,23	R$ 348,45
252	ELETRODUTO SEM ROSCA PVC 3/4 COM 3M; MODELO: 3/4" 3M; COR: PRETO MATERIAL:PVC; DIÂMETRO:19.05 MM; COMPRIMENTO:3 M; O ELETRODUTO DE PVC DE 3/4 DE POLEGADA É UM TUBO PLÁSTICO UTILIZADO PARA PROTEGER E CONDUZIR FIAÇÕES ELÉTRICAS EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. ELE É LEVE, RESISTENTE À CORROSÃO E POSSUI BOA DURABILIDADE, O QUE O TORNA IDEAL PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. SEU DIÂMETRO DE 1 POLEGADA É ADEQUADO PARA COMPORTAR UMA QUANTIDADE MODERADA DE CABOS ELÉTRICOS, OFERECENDO PROTEÇÃO CONTRA DANOS FÍSICOS E CONDIÇÕES ADVERSAS, COMO UMIDADE E POEIRA. ALÉM DISSO, É FÁCIL DE INSTALAR E CORTAR, SENDO UMA SOLUÇÃO ECONÔMICA PARA A CONDUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	UN	100	R$ 23,96	R$ 2.396,00
253	ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO	UN	55	R$ 54,45	R$ 2.994,75
254	ENXADA LARGA 2,5 SEM CABO	UN	86	R$ 36,30	R$ 3.121,80
255	ENXADA LARGA DE 2,5 COM CABO DE MADEIRA 145 CM 9	UN	05	R$ 67,57	R$ 337,85
256	ENXADÃO ESTREITO 2.0 COM CABO DE MADEIRA 145 CM	UN	05	R$ 63,96	R$ 319,80
257	ESMALTE SINTETICO 3,6 LT,CORES SORTIDAS	LT	113	R$ 185,72	R$ 20.986,36
258	ESPUMA EXPANSIVA 500ML	UN	83	R$ 24,19	R$ 2.007,77
259	ESTICADOR DE ARAME PARA CERCA	UN	50	R$ 9,08	R$ 454,00
260	ESTOPA	UN	03	R$ 12,75	R$ 38,25
261	EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 30 METROS 10/20A CABO PP 2,5MM. TOMADA TRIPLA: 02 DE10 AMPERES E 01 DE 20 AMPERES • VERSATILIDADE – COMPATÍVEL– COMPATÍVEL COM 10A E 250V, PODENDO SER USADO EM DIVERSOS APARELHOS ELÉTRICOS	UN	30	R$ 235,28	R$ 7.058,40
262	EXTENSÃO ELÉTRICA, COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, TRÊS ENTRADAS, DIÂMETRO DO	UN	20	R$ 85,74	R$ 1.714,80

	FIO 2,5 MM, COM GARANTIA 01 ANO.				
263	EXTENSÃO ELÉTRICA, COM 30METROS DE COMPRIMENTO, TRÊS ENTRADAS, DIÂMETRO DO FIO 2,5 MM, COM GARANTIA.	UN	17	R$ 364,16	R$ 6.190,72
264	EXTENSÃO ELÉTRICA,FC COM 5 METROS 3 X 2,5 MM . EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 2P+T	UN	12	R$ 39,33	R$ 471,96
265	FACA 2 PONTAS 355X20X2,0MM	UN	03	R$ 35,00	R$ 105,00
266	FACÃO PARA MATO DE 18"	UN	03	R$ 44,02	R$ 132,06
267	FERRO BARRA 12M 1/2- 12,5MM	UN	149	R$ 105,64	R$ 15.740,36
268	FERRO BARRA 12M 3/8- 10.0MM	UN	179	R$ 50,43	R$ 9.026,97
269	FERRO BARRA 12M 5/16- 8.0MM	UN	185	R$ 42,66	R$ 7.892,10
270	FERRO BARRA 12M - 5.0MM	UN	379	R$ 18,24	R$ 6.912,96
271	FERRO PERFIL G 75	UN	95	R$ 144,93	R$ 13.768,35
272	FERRO PERFIL U 68	UN	65	R$ 93,22	R$ 6.059,30
273	FERRO TIPO TRELIÇA 6M	UN	135	R$ 32,06	R$ 4.328,10
274	FIO BICOLOR PARALELO ROLO 100 METROS PRETO VERMELHO 2X1.5MM	UN	07	R$ 132,58	R$ 928,06
275	FIO BICOLOR PARALELO ROLO 100 METROS PRETO VERMELHO 2X2.5MM	UN	13	R$ 188,75	R$ 2.453,75
276	FIO RÍGIDO 6MM AZUL/FIO RÍGIDO/SÓLIDO 750V 6MM /COR PRETO ROLO DE 100METROSM	UN	04	R$ 7,30	R$ 29,20
277	FIO RÍGIDO 6MM PRETO/FIO RÍGIDO/SÓLIDO 750V 6MM /COR PRETO ROLO DE 100METROSM	UN	04	R$ 7,30	R$ 29,20
278	FIO RÍGIDO 6MM VERMELHO/FIO RÍGIDO/SÓLIDO 750V 6MM /COR PRETO ROLO DE 100METROSM	UN	04	R$ 7,30	R$ 29,20
279	FITA DE GOTEJAMENTO 20X 20 CM; ROLO 1000M	UN	05	R$ 446,66	R$ 2.233,30
280	FITA ISOLANTE 5M	UN	220	R$ 3,62	R$ 796,40
281	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10 METROS	UN	65	R$ 19,65	R$ 1.277,25
282	FITA ISOLANTE DIVERSAS CORES 20M	UN	207	R$ 19,38	R$ 4.011,66
283	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20X1,8CM METROS, EXPESSURA:13MM.	UN	300	R$ 9,53	R$ 2.859,00
284	FITA MÉTRICA 50 MT	UN	01	R$ 42,49	R$ 42,49
285	FITA VEDA ROSCA COMPRIMENTO: 10MT	UN	162	R$ 2,99	R$ 484,38
286	FITA VEDA ROSCA PARA VEDAÇÃO; COMPRIMENTO: 5M	UN	151	R$ 2,00	R$ 302,00
287	FOICE ROÇADEIRA COM CABO DE MADEIRA 130 CM, OLHO DE 3 CM DE DIÂMETRO, FABRICADO EM AÇO CARBONO AISI 5160, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA,	UN	01	R$ 57,11	R$ 57,11
288	FONTE CHAVEADA 12V 30A	UN	10	R$ 46,23	R$ 462,30
289	FORCADO RASTELO 4 DENTES RETO COM CABO DE MADEIRA 145 CM	UN	03	R$ 53,26	R$ 159,78
290	GESSO PACOTE COM 1KG	UN	145	R$ 7,88	R$ 1.142,60
291	GLOBO DE PVC BOCA 10	UN	40	R$ 56,94	R$ 2.277,60
292	HASTE CANTONEIRA 1,5 METROS	UN	20	R$ 108,20	R$ 2.164,00
293	HASTES DE ATERRAMENTO 2,4M 5/8	UN	03	R$ 40,95	R$ 122,85
294	INTERRUPTOR COM TOMADAS LINHA BRANCA INTERNA 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	300	R$ 9,25	R$ 2.775,00
295	INTERRUPTOR SIMPLES LINHA BRANCA INTERNA (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	100	R$ 6,57	R$ 657,00
296	JANELA VENEZIANA 100X120	UN	45	R$ 397,67	R$ 17.895,15
297	JANELA VENEZIANA 100X150	UN	45	R$ 544,07	R$ 24.483,15
298	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 20MM, NORMAS: NBR 5648	UN	50	R$ 1,48	R$ 74,00
299	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 32MM, NORMAS: NBR 5648	UN	50	R$ 5,87	R$ 293,50
300	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 25MM, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 2,79	R$ 139,50
301	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 40MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 10,43	R$ 521,50

302	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 50MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,88	R$ 494,00
303	JOELHO 45º SOLDAVEL PVC DE 60MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 15,15	R$ 757,50
304	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2", NORMAS: NBR5648	UN	164	R$ 6,23	R$ 1.021,72
305	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2"COM BUCHA LATÃO, NORMAS: NBR5648	UN	150	R$ 6,10	R$ 915,00
306	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4",COM BUCHA LATÃO NORMAS: NBR5648	UN	170	R$ 5,51	R$ 936,70
307	JOELHO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4", NORMAS: NBR5648	UN	182	R$ 3,76	R$ 684,32
308	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 20MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 4,91	R$ 245,50
309	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 25MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,22	R$ 261,00
310	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 32MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 2,89	R$ 144,50
311	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 40MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 8,15	R$ 407,50
312	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 50MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 8,98	R$ 449,00
313	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 60MM NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 18,74	R$ 937,00
314	JOELHO 90º SOLDÁVEL PVC 75MM NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 24,41	R$ 1.220,50
315	JOELHO ESGOTO 45X100	UN	142	R$ 14,43	R$ 2.049,06
316	JOELHO ESGOTO 45X40	UN	142	R$ 4,51	R$ 640,42
317	JOELHO ESGOTO 75	UN	132	R$ 14,02	R$ 1.850,64
318	JOELHO ESGOTO 90X100	UN	142	R$ 14,34	R$ 2.036,28
319	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2",COM BUCHA LATÃO NBR5648	UN	170	R$ 3,57	R$ 606,90
320	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2",NORMAS:NBR	UN	50	R$ 7,17	R$ 358,50
321	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 32MMX3/4",NBR5648	UN	50	R$ 13,08	R$ 654,00
322	JOELHO RR BRANCO ½	UN	170	R$ 2,33	R$ 396,10
323	JOELHO RR BRANCO ¾	UN	150	R$ 3,46	R$ 519,00
324	JOELHO SOLDÁVEL 32MM	UN	188	R$ 5,21	R$ 979,48
325	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	UN	188	R$ 5,42	R$ 1.018,96
326	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	UN	180	R$ 7,37	R$ 1.326,60
327	JOELHO SOLDÁVEL LL 20MM	UN	170	R$ 1,47	R$ 249,90
328	JOGO CHAVE CANHÃO LONGO 7 PÇS ISOLADO 1000V RESISTENTE, JOGO CHAVE CANHÃO 7 PÇS ISOLADO 1000V, COM AS SEGUINTES MEDIDAS: 05MM, 06MM, 07MM, 08MM, 09MM, 10MM E 11MM, JOGO DE CHAVES SOQUETE SEXTAVADO, MODELO "CANHÃO" EM AÇO CARBONO COM CABO ISOLADO PARA ATÉ 1000V, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS.	UN	01	R$ 88,43	R$ 88,43
329	JOGO COM 7 ESCOVAS CERDAS AÇO, LATÃO E NYLON, COM CABO, CADA ESCOVA POSSUI DIFERENTES TIPOS DE CERDAS, USADO PARA LIMPEZA DE PEQUENAS PARTES, ENCAIXES E AO REDOR DE FENDAS, COM CABO LONGO E CURVADO PARA DAR MAIOR FIRMEZA NA LIMPEZA, POSSUI CERDAS FIRMES PARA RETIRAR FERRUGENS E TINTAS, DESENVOLVIDAS PARA TRABALHOS DE REBARBAÇÃO, LIMPEZA, POLIMENTO E PEQUENAS PARTES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: JOGO DE ESCOVAS DE AÇO CARBONO MANUAIS, CABO DE PLÁSTICO ERGONÔMICO, MATERIAL: LATÃO,	UN	04	R$ 34,83	R$ 139,32

	NYLON E AÇO CARBONO, CABO ERGONÔMICO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2 ESCOVAS COM CERDAS DE LATÃO, 2 ESCOVAS COM CERDAS DE NYLON, 3 ESCOVAS COM CERDAS DE AÇO.				
330	JUNÇÃO ESGOTO 100MM	UN	94	R$ 19,84	R$ 1.864,96
331	KIT 10 COTOVELO JOELHO 3/4 25MM 90° SOLDAVEL MARROM CONEXÃO	UN	10	R$ 29,58	R$ 295,80
332	KIT CHAVE ALLEN TORX LONGO C/ 18 PÇS 1000V ISOLADO RESISTENTE, JOGO CHAVE ALLEN C/ 09 PÇS ISOLADA 1000V, SEGUEM AS SEGUINTES MEDIDAS: H1,5, H2, H2,5, H3, H4, H5, H6, H8 E H10, JOGO CHAVE TORX C/ 09 PÇS ISOLADA 1000V, SEGUEM AS SEGUINTES MEDIDAS: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 E T50, AS CHAVES SÃO PRODUZIDAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO E ISOLADAS PARA ATÉ 1000V, SÃO PROJETADAS PARA TRABALHAR COM PEÇAS QUE TÊM CAVIDADE INTERNA HEXAGONAL.	UN	01	R$ 73,33	R$ 73,33
333	KIT CHAVE COMBINADA ISOLADO 1000V 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, KIT C/ 10 PEÇAS 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 E 15MM, JOGO DE CHAVE COMBINADA BOCA E ESTRELA COM 10 PEÇAS ISOLADA PARA CORRENTE ALTERNADA, TRABALHO COM REDE VIVA CAPACIDADE DE ATÉ 1000V, ESPECIFICAÇÕES: JOGO COM 10 CHAVES COMBINADAS, ISOLAÇÃO PARA TRABALHO COM REDE VIVA ATÉ 1000V, INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS E SEXTAVADOS, DETALHES: PRODUZIDO EM AÇO CARBONO E CABO COM ISOLANTE ATÉ 1000V.	UN	01	R$ 258,52	R$ 258,52
334	KIT FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V VDE 13 PEÇAS G19566, MARCA: GAMA OU SIMILAR, KIT DE FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V VDE COM 13 PEÇAS G19566AC, KIT DE FERRAMENTAS ISOLADAS 1000V COM CERTIFICADO VDE INDICADO PARA MANUTENÇÃO EM REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ACOMPANHA: ALICATE UNIVERSAL 7" ISOLADO 1000V VDE, ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO 1000V VDE, ALICATE DE BICO LONGO 6" ISOLADO 1000V VDE, ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10" ISOLADO 1000V VDE, ALICATE DESCASCADOR DE FIOS 6" ISOLADO 1000V VDE, 3 CHAVES PHILIPS ISOLADAS 1000V VDE, 4 CHAVES DE FENDA ISOLADAS 1000V VDE, CAIXA COM TERMINAIS DE COMPRESSÃO.	UN	02	R$ 510,50	R$ 1.021,00
335	KIT IRRIGAÇÃO COM 18 NEBULIZADORES NÉVOA - 18 NEBULIZADORES; - 15 METROS DE MANGUEIRA 4MM/7MM - 1 ENGATE RÁPIDO UMA SAÍDA 4MM/7MM - 2 TE 4MM/7MM - 2 JOELHOS 4MM/7MM - 2 TAMPÕES 4MM/7MM	UN	02	R$ 263,49	R$ 526,98
336	KIT ROÇADOR CAPACETE CLASSE B LARANJA COM ABAFADOR E PROTETOR FACIAL COM MALHA DE AÇO. ESPECIFICAÇÃOES: O KIT ROÇADOR TEM CAPACETE ABA FRONTAL DE SEGURANÇA CLASSE B TIPO II COM CARNEIRA E JUGULAR, MALHA DE 195 X 310 MM COM SUPORTE UNIVERSAL E ABAFADOR DE RUÍDOS DE 14 DB. KIT ROÇADOR, COMPOSTO POR CAPACETE INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO PLÁSTICA, JUGULAR, ABAFADOR DE RUÍDOS, SUPORTE UNIVERSAL 3X1 E MALHA DE AÇO 8X12.INDICADO PARA A PROTEÇÃO DA FACE DOS USUÁRIOS, NA UTILIZAÇÃO DE ROÇADEIRAS OU	KT	03	R$ 112,87	R$ 338,61

	DEMAIS EQUIPAMENTOS QUE PRODUZEM ALTO RUÍDO OU RISCO FACIAL, COMO POR EXEMPLO, EM ÁREAS OU SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES EM GERAL, CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA, INDÚSTRIA METALOMECÂNICA, AUTOPEÇAS, ENTRE OUTROS.				
337	LÂMINA CIRCULAR 60 DENTES: LÂMINA DISCO PARA ROÇADEIRA 60 DENTES 255X25,4X1,5MM	UN	03	R$ 33,74	R$ 101,22
338	LAMPADA 15W	UN	150	R$ 6,98	R$ 1.047,00
339	LÂMPADA 8W LED E - 27. BULBO LED 8 W COR DA LUZ BRANCO-FRIO 6500K	UN	70	R$ 2,21	R$ 154,70
340	LÂMPADA BULBO DE 60W LED. LÂMPADA LED BULBO ALTA PÔTENCIA 60W E27 BRANCO FRIO. LUMINOSIDADE: 6.000 LÚMENS. VIDA ÚTIL: 25.000 H.	UN	350	R$ 40,92	R$ 14.322,00
341	LAMPADA BULBO LED 50W E 40	UN	70	R$ 16,20	R$ 1.134,00
342	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 26 W	UN	20	R$ 26,04	R$ 520,80
343	LAMPADA LED 12W	UN	240	R$ 9,88	R$ 2.371,20
344	LÂMPADA LED 30W COR BRANCA 110/220V. LED BULBO 30W 6500K. COR DA LUZ BRANCO-FRIO	UN	220	R$ 24,08	R$ 5.297,60
345	LÂMPADA LED 50W E27 COR BRANCA 110/220V. BULBO 6500K BRANCO FRIO ALTA POTÊNCIA.	UN	620	R$ 22,72	R$ 14.086,40
346	LÂMPADA LED 50W E40 COR BRANCA 110/220V. BULBO 6500K BRANCO FRIO ALTA POTÊNCIA	UN	500	R$ 44,04	R$ 22.020,00
347	LAMPADA LED 60W	UN	370	R$ 36,18	R$ 13.386,60
348	LAMPADA LED 6W	UN	350	R$ 6,41	R$ 2.243,50
349	LAMPADA LED 9W	UN	420	R$ 3,71	R$ 1.558,20
350	LÂMPADA LED TAMANHO 15W SOQUETE E-27. BULBO PERA 3000K BRANCO QUENTE .COR DA LUZ BRANCO-QUENTE	UN	210	R$ 21,72	R$ 4.561,20
351	LÂMPADA LED TUBULAR 40W	UN	200	R$ 42,11	R$ 8.422,00
352	LAMPADAS LED 15W BULBO PERA 3000K BRANCO QUENTE. COR DA LUZ BRANCO-QUENTE	UN	200	R$ 14,40	R$ 2.880,00
353	LATA DE TINTA 18L P/ PISO FOSCO COR AZUL FRANÇA	UN	05	R$ 213,41	R$ 1.067,05
354	LATA DE TINTA 18L PARA PISO COR BRANCA	UN	05	R$ 213,41	R$ 1.067,05
355	LATA DE 18L DE TINTA PARA PISO FOSCO COR CONCRETO	UN	10	R$ 213,41	R$ 2.134,10
356	LATA DE TINTA 18 L COR AZUL	UN	04	R$ 184,00	R$ 736,00
357	LATA DE TINTA 18L PARA PISO COR AMARELO	UN	01	R$ 351,01	R$ 351,01
358	LATA DE TINTA 18L DE PISO FOSCO COR TERRACOTA	UN	08	R$ 383,82	R$ 3.070,56
359	LATA DE TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L NA COR VERDE	UN	45	R$ 98,55	R$ 4.434,75
360	LIMA PARA AFIAR FORMATO: CHATA (SEÇÃO TRANSVERSAL RETANGULAR). • MATERIAL: AÇO DE ALTA DUREZA E RESISTÊNCIA. • TAMANHO: 8´´POLEGADAS,200 MM. • USO: INDICADA PARA AFIAR FERRAMENTAS DE CORTE, COMO FACAS, ENXADAS, TESOURAS, SERRAS E FORMÕES, ALÉM DE AJUSTAR SUPERFÍCIES	UN	02	R$ 23,97	R$ 47,94
361	LIXA DE FERRO Nº 150	UN	160	R$ 2,79	R$ 446,40
362	LONA PLÁSTICA PRETA	MT	340	R$ 7,27	R$ 2.471,80
363	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	500	R$ 614,02	R$ 307.010,00
364	LUMINÁRIA LED 100W - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W IP65 BRANCA FRIA QUADRADA, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO INJETADO, IRC MAIOR QUE 80, EFICIÊNCIA DA LUMINÁRIA 100LM, TEMPERATURA DE COR 5.000K ÂNGULO DE ABERTURA 60/90°, 10.000LM, TENSÃO	UN	100	R$ 208,12	R$ 20.812,00

	DE FUNCIONAMENTO 120-277V, TEMPERADURA DE FUNCIONAMENTO DE -10° A 70° C. CONFORME ARTIGO 6º DA PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA). Á GARANTIA MÍNIMA DAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED DEVERÁ SER POR, NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) MESES, CONFORME DETERMINADO NA ALÍNEA "K" DO SUBITEM A.1.2 DO ANEXO I-B – REQUISITOS TÉCNICOS PARA LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA QUE UTILIZAM TECNOLOGIA LED – EXIGIDO NA PORTARIA 20/2017 DO INMETRO.				
365	LUMINÁRIA OVAL ABERTA COM RECEPTÁCULO/SOQUETE E-27 PÚBLICA 01 METRO	UN	100	R$ 46,20	R$ 4.620,00
366	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 120W (± 10% TOLERÂNCIA), 03 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 120W (± 10% TOLERÂNCIA), CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO OU ALUMÍNIO INJETADO, LED SMD, TEMPERATURA DE COR 4.000K/5.000K, LENTE EM POLICARBONATO COM RETARDANTE UV (NÃO SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM REFRATOR SECUNDÁRIO EM VIDRO), MÓDULO LED COM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO TIPO MCPCB, FATOR DE POTÊNCIA DE PELO MENOS 0,95, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.300LM, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA, FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE DIÂMETROS EXTERNOS DE 25,4MM, 33MM, 48,4MM E 60,3MM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 170LM/W, VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE PELO MENOS 100.000 HORAS, IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) > 70, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) 10%, PROTEÇÃO CONTRA SURTO 10KV / 10KA, DRIVER DIMERIZÁVEL, COM BASE 7 PINOS COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO, AJUSTE DE ÂNGULO COM VARIAÇÃO DE +15° / -15°, GARANTIA DO FABRICANTE DE 5 ANOS, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA MÍNIMO IP66, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MÍNIMO IK09, EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL): APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO E DATASHEET, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022 DO INMETRO, SELO PROCEL.	UN	200	R$ 203,86	R$ 40.772,00
367	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, 04 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W (+- 10% TOLERÂNCIA), CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO OU ALUMÍNIO INJETADO, LED SMD, TEMPERATURA DE COR 4.000K/5.000K, LENTE EM POLICARBONATO COM RETARDANTE UV (NÃO SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM REFRATOR SECUNDÁRIO EM VIDRO), MÓDULO LED COM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO TIPO MCPCB, FATOR DE POTÊNCIA DE PELO MENOS 0,95, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 25.000LM, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA, FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE DIÂMETROS EXTERNOS QUE VARIAM DE 25,4MM, 33MM, 48,4MM E 60,3MM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 170LM/W, VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE PELO MENOS 100.000 HORAS, IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) > 70, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) 10%, PROTEÇÃO	UN	150	R$ 285,62	R$ 42.843,00

	CONTRA SURTO 10KV / 10KA, DRIVER DIMERIZÁVEL, COM BASE 7 PINOS COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO, AJUSTE DE ÂNGULO COM VARIAÇÃO DE +15° / -15°, GARANTIA DADA PELO FABRICANTE DE 5 ANOS, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA MÍNIMO IP66, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MÍNIMO IK09, EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL): APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO E DATASHEET, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA Nº 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022 DO INMETRO, SELO PROCEL.				
368	LUMINARIA PUBLICA LED 200W05 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W(+- 10% TOLERÂNCIA) CORPO: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO OU ALUMÍNIO INJETADO, LED SMD,TEMPERATURA DE COR 4.000K/5.000K, LENTE: POLICARBONATO COM RETARDANTE UV (NÃO SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM REFRATOR SECUNDÁRIO EM VIDRO). MÓDULO LED COM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO TIPO MCPCB. FATOR DE POTÊNCIA DE PELO MENOS 0,95, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO DE 34.000LM, PINTURA: ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA. FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE DIÂMETROS EXTERNOS QUE VARIAM DE 25,4MM; 33MM; 48,4MM E 60,3MM. EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMO DE 170LM/W. VIDA ÚLTIL DA LUMINÁRIA DE PELO MENOS 100.000 HORAS. IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO COR) > 70. DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) 10%. PROTEÇÃO CONTRA SURTO 10KV / 10KA. DRIVER DIMERIZÁVEL. COM BASE 7 PINOS COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO, AJUSTE DE ÂNGULO COM VARIAÇÃO DE +15° / -15. GARANTIA DADA PELO FABRICANTE DE 5 ANOS. GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA MÍNIMO IP66. GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO MÍNIMO IK09. EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA COMERCIAL) - APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO E DATASHEET - CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM A PORTARIA N° 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022 DO INMETRO.- SELO PROCEL UN 400	UN	120	R$ 727,03	R$ 87.243,60
369	LUVA ROÇADOR	UN	10	R$ 30,00	R$ 300,00
370	LUVA 3/4 LEVE	UN	20	R$ 3,82	R$ 76,40
371	LUVA CORRER ESGOTO 40MM	UN	76	R$ 6,84	R$ 519,84
372	LUVA CORRER ESGOTO 50MM	UN	76	R$ 8,54	R$ 649,04
373	LUVA CORRER SOLDÁVEL 25MM	UN	86	R$ 14,14	R$ 1.216,04
374	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 20MM,COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 4,66	R$ 233,00
375	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 25MM,COM ANÉIS DE BORRACHA, NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,10	R$ 455,00
376	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 32MM,COM ANÉIS DE BORRACHA, NBR5648	UN	50	R$ 12,26	R$ 613,00
377	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 40MM,COM ANÉIS DE BORRACHA ,NBR 5648	UN	50	R$ 17,10	R$ 855,00
378	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDAVEL 60MM,COM ANÉIS DE BORRACHA,NBR5648	UN	50	R$ 37,06	R$ 1.853,00
379	LUVA DE CORRER PVC PARA TUBO SOLDÁVEL 75MM	UN	50	R$ 33,49	R$ 1.674,50

380	LUVA DE CORRER PVC PARATUBO SOLDAVEL 50MM,COM ANÉIS DE BORRACHA,NBR5648	UN	50	R$ 28,19	R$ 1.409,50
381	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 50MM	UN	96	R$ 32,45	R$ 3.115,20
382	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60MM	UN	126	R$ 38,04	R$ 4.793,04
383	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25X20MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,21	R$ 260,50
384	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32X25MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 6,40	R$ 320,00
385	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40X32MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 4,89	R$ 244,50
386	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 60X50MM NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 13,85	R$ 692,50
387	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL E COM ROSCA (LR)25MMX1/2", NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 2,62	R$ 131,00
388	LUVA DEREDUÇÃO SOLDAVEL 75X60MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 29,01	R$ 1.450,50
389	LUVA ESGOTO 40MM	UN	110	R$ 9,78	R$ 1.075,80
390	LUVA PARA ELETRODUTO PVC PRETO SEM ROSCA 3/4'; – TIPO: LUVA PARA ELETRODUTO PVC SEM ROSCA, – DIÂMETRO: 3/4 POLEGADAS; – FABRICAÇÃO: SÃO FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR-15465. – MATERIAL: PVC ANTI-CHAMAS	UN	40	R$ 4,38	R$ 175,20
391	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC COM BUCHA LATÃO 25MMX1/2", NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,48	R$ 274,00
392	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC COM BUCHA LATÃO 32MMX1", NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 4,70	R$ 235,00
393	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 60MMX32MM	UN	50	R$ 17,32	R$ 866,00
394	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MMX32MM	UN	50	R$ 6,30	R$ 315,00
395	LUVA RR BRANCO 1/2	UN	118	R$ 1,90	R$ 224,20
396	LUVA RR BRANCO 3/4	UN	118	R$ 2,85	R$ 336,30
397	LUVA SOLDÁVEL 3/4 25MM MARROM PARA CANO DE ÁGUA	UN	100	R$ 2,96	R$ 296,00
398	LUVA SOLDÁVEL 75MM	UN	103	R$ 14,19	R$ 1.461,57
399	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 20MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 2,26	R$ 113,00
400	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2 NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 2,49	R$ 124,50
401	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX1/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 2,53	R$ 126,50
402	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 25MMX3/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 4,35	R$ 217,50
403	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA (LR) PVC 32MMX1",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 4,75	R$ 237,50
404	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 40MMX11/4",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 9,08	R$ 454,00
405	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC 50MMX11/2",NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 14,23	R$ 711,50
406	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC COM BUCHA LATÃO 20MMX1/2",NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 4,73	R$ 236,50
407	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC COM BUCHA LATÃO 32MMX1",NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 4,33	R$ 216,50
408	LUVA SOLDÁVEL PVC 20MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 1,46	R$ 73,00
409	LUVA SOLDÁVEL PVC 25MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 5,65	R$ 282,50
410	LUVA SOLDÁVEL PVC 32MM,NORMAS:NBR5648	UN	100	R$ 5,54	R$ 554,00
411	LUVA SOLDÁVEL PVC 40MM,NORMAS:NBR5648	UN	105	R$ 6,96	R$ 730,80
412	LUVA SOLDÁVEL PVC 50MM,NORMAS:NBR5648	UN	103	R$ 9,98	R$ 1.027,94
413	LUVA SOLDÁVEL PVC 60MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 10,95	R$ 547,50
414	LUVA SOLDÁVEL PVC 75MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 12,19	R$ 609,50

415	MANGUEIRA DE JARDIM 30 METROS	MT	160	R$ 78,08	R$ 12.492,80
416	MANGUEIRA DE JARDIM SILICONADA 60 METROS, DIÂMETRO 1/2 " DE PVC COM BICO INCLUÍDO PRESSÃO 174 PSI	UN	02	R$ 277,67	R$ 555,34
417	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM, ILUMINAÇÃO 360º, COR	UN	700	R$ 13,52	R$ 9.464,00
418	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM, ILUMINAÇÃO 360º, COR	UN	700	R$ 13,52	R$ 9.464,00
419	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM, ILUMINAÇÃO 360º, COR BRANCA	UN	700	R$ 13,52	R$ 9.464,00
420	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM, ILUMINAÇÃO 360º, COR VERDE	UN	700	R$ 13,52	R$ 9.464,00
421	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM, ILUMINAÇÃO 360º, COR VERMELHA	UN	700	R$ 13,52	R$ 9.464,00
422	MANGUEIRA PLÁSTICA MARROM 2MM	MT	1.260	R$ 8,66	R$ 10.911,60
423	MANGUEIRA PLÁSTICA RESISTENTE 1/2	MT	1.310	R$ 3,48	R$ 4.558,80
424	MANGUEIRA PLÁSTICA RESISTENTE 3/4	MT	5.230	R$ 4,99	R$ 26.097,70
425	MANGUEIRA RESISTENTE 32MM	MT	1.160	R$ 4,08	R$ 4.732,80
426	MANTA DE ALUMÍNIO 10 CM X 10M	UN	90	R$ 36,25	R$ 3.262,50
427	MANTA DE ALUMINIO 20 CM X 10M	UN	40	R$ 40,09	R$ 1.603,60
428	MANTA DE ALUMÍNIO 30 CM X 10M	UN	50	R$ 56,02	R$ 2.801,00
429	MANTA DE ALUMÍNIO 50 CM X 10M	UN	50	R$ 117,41	R$ 5.870,50
430	MARTELO UNHA 450G, CABEÇA 27MM MAGNÉTICA ISOLADA; APRESENTAMOS O MARTELO UNHA 450G, CABEÇA 27MM MAGNÉTICA , ISOLADA , UMA FERRAMENTA INDISPENSÁVEL PARA QUALQUER TRABALHO DE CONSTRUÇÃO OU REPARO. COM UMA CABEÇA DE AÇO RESISTENTE E UMA ALÇA DE AÇO E BORRACHA, ESTE MARTELO É PROJETADO PARA DURAR. O PESO DE 450G E O COMPRIMENTO DE 25CM PROPORCIONAM O EQUILÍBRIO PERFEITO ENTRE CONTROLE E POTÊNCIA. ALÉM DISSO, A CABEÇA MAGNÉTICA FACILITA O MANUSEIO DE PREGOS, TORNANDO O SEU TRABALHO MAIS EFICIENTE.	UN	02	R$ 54,74	R$ 109,48
431	MARTELO UNHA CABO DE PLÁSTICO 30MM	UN	01	R$ 65,27	R$ 65,27
432	MASSA CORRIDA INTERIOR 25KG,COM UM RENDIMENTO DE 75 M^2 E UM PESO DE 25 KG, ESTA UNIDADE DE MASSA CORRIDA PVA É IDEAL PARA PROJETOS DE TODOS OS TAMANHOS.	LTA	115	R$ 56,16	R$ 6.458,40
433	MASSA PLÁSTICA 1KG	KG	45	R$ 24,58	R$ 1.106,10
434	MICROASPERSOR COM ESTACA COMPLETO PRESSÃO DE TRABALHO: 10 A 30 MCA; RAIO DE ALCANCE MÍNIMO: 3,1 M; RAIO DE ALCANCE MÁXIMO: 3,2 M VAZÃO: 20 A 41 L/H (DEPENDENDO DA PRESSÃO); ALTURA/ TAMANHO DA HASTE: 60 CM; CIRCULO CHEIO 360º. TIPO DE CONEXÃO: FLECHA, COM PERFURAÇÃO FÁCIL.	UN	100	R$ 5,56	R$ 556,00
435	MINI PICARETA ENXADINHA SACHO COM CABO DE MADEIRA 60 CM	UN	10	R$ 55,00	R$ 550,00
436	NIPEL ROSCÁVEL 1	UN	55	R$ 2,86	R$ 157,30
437	NIPEL ROSCÁVEL 1/2	UN	60	R$ 0,66	R$ 39,60
438	NIPEL ROSCÁVEL 3/4	UN	75	R$ 1,97	R$ 147,75
439	ÓCULOS DE PROTEÇÃO TIPO RIO DE JANEIRO, INCOLOR	UN	82	R$ 13,43	R$ 1.101,26
440	PÁ QUADRADA 24 X 71 COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UN	03	R$ 54,75	R$ 164,25
441	PADRAO DE ENERGIA 7MT	UN	01	R$ 1.764,81	R$ 1.764,81
442	PADRÃO DE ENERGIA 5 MT	UN	01	R$ 1.228,25	R$ 1.228,25
443	PADRAO MONOFASICO 5 METROS 1CX (SAIDA SUBTERRANEA) PRODUTO: PADRÃO RESIDENCIAL	UN	05	R$ 1.117,11	R$ 5.585,55

	DE AÇO GALVANIZADO HOMOLOGADO PARA O PADRÃO EQUATORIAL. MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COR DA CAIXA: CINZA PRODUTO: POSTE ALTURA: 05 METROS QUANTIDADE DE FASES: MONOFÁSICO TIPO: PADRÃO QUANTIDADE DE CAIXAS 01.				
444	PADRAO MONOFASICO 7 METROS	UN	05	R$ 1.779,80	R$ 8.899,00
445	PADRÃO TRIFÁSICO TAMANHO 7 METROS. , PESO: 90 KG, DIMENSÕES: 38X25X700CM, SAIDA: ÁERIA E SUBTERANEA, FIAÇÃO: CABO 16 MM.	UN	05	R$ 2.622,25	R$ 13.111,25
446	PADRÃO TRIFÁSICO. TAMANHO: 05 METROS, PESO: 90 KG, DIMENSÕES: 38X25X700CM, SAIDA: ÁERIA E SUBTERANEA, FIAÇÃO: CABO 16 MM.	UN	05	R$ 1.526,87	R$ 7.634,35
447	PARAFUSO FRANCÊS DE 1 POLEGADA	UN	810	R$ 1,88	R$ 1.522,80
448	PARAFUSO FRANSCÊS 16X70MM	UN	150	R$ 4,37	R$ 655,50
449	PARAFUSO MÁQUINA 200MM GALVANIZADO	UN	100	R$ 14,62	R$ 1.462,00
450	PARAFUSO MAQUINA 5/16 1 POLEGADA	UN	810	R$ 1,36	R$ 1.101,60
451	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 60	UN	800	R$ 1,12	R$ 896,00
452	PARAFUSOS ROSCA SOBERBA NÚMERO 06	UN	60	R$ 1,03	R$ 61,80
453	PAZINHA JARDIM LARGA AÇO PÁ JARDINAGEM FERRAMENTA	UN	10	R$ 8,08	R$ 80,80
454	PENEIRA DE AREIA COM ARO DE MADEIRA 55 CM	UN	05	R$ 34,33	R$ 171,65
455	PERNEIRA / CANELEIRA: PERNEIRA CANELEIRA 03 TALAS PROTEÇÃO VELCRUM E PRESILHA EPI. PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, PROTEÇÃO DE TIMBRE EM TRÊS TALAS, FECHAMENTO EM VELCRUM E PRESILHAS AJUSTÁVEIS. FEITA COM MATERIAL MUITO RESISTENTE FECHAMENTO EM VELCRUM DE 4 CENTÍMETROS DISCRETO E PRESILHAS DE FÁCIL MANUSEIO.EPI COM C A APROVADO; PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. ÓTIMO ACABAMENTO TAMANHO ÚNICO CIRCUNFERÊNCIA: 45 CENTÍMETROS; ALTURA: 40 CENTÍMETROS. COR: PRETO.	UN	03	R$ 30,00	R$ 90,00
456	PIA DE FIBRA 1,60M BRANCO	UN	21	R$ 235,33	R$ 4.941,93
457	PIA DE FIBRA 1,60M PRETO	UN	26	R$ 241,67	R$ 6.283,42
458	PIA DE FIBRA 1,80M BRANCO	UN	21	R$ 288,00	R$ 6.048,00
459	PIA DE FIBRA 1,80M PRETO	UN	21	R$ 308,00	R$ 6.468,00
460	PICARETAS CHIBANCA 4 L COM CABO DE 90 CM	UN	01	R$ 107,00	R$ 107,00
461	PINCEL DE 5 POLEGADAS	UN	01	R$ 15,36	R$ 15,36
462	PLAFON SOQUETE EM PORCELANA BRANCO	UN	120	R$ 5,46	R$ 655,20
463	PLAFON TAMANHO ÚNICO SOQUETE E-27	UN	100	R$ 3,67	R$ 367,00
464	PLUG FEMEA 2P+T	UN	130	R$ 4,25	R$ 552,50
465	PLUG MACHO 2P+T	UN	130	R$ 6,73	R$ 874,90
466	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	UN	33	R$ 34,12	R$ 1.125,96
467	PORTA VENEZA 60CM	UN	48	R$ 339,82	R$ 16.311,36
468	PORTA VENEZA 80CM	UN	49	R$ 410,65	R$ 20.121,85
469	PREGO 10X10 PACOTE 1KG	UN	65	R$ 25,20	R$ 1.638,00
470	PREGO 12X12 PACOTE 1KG	UN	65	R$ 18,25	R$ 1.186,25
471	PREGO 15X15 PACOTE 1KG	UN	55	R$ 17,75	R$ 976,25
472	PREGO 17X27 PACOTE 1KG	UN	55	R$ 16,83	R$ 925,65
473	PREGO 22X42 PACOTE 1KG	UN	55	R$ 16,21	R$ 891,55
474	PREGO 22X48 PACOTE 1KG	UN	65	R$ 15,66	R$ 1.017,90
475	PRUMO DE CENTRO 400G	UN	54	R$ 20,15	R$ 1.088,10
476	PULVERIZADOR DE MATO COSTAL 20L MANUAL AGRÍCOLA	UN	01	R$ 196,00	R$ 196,00
477	QUADRO SOBREPOR PVC P/ 16 DISJUNTOR	UN	01	R$ 63,99	R$ 63,99

478	RASTELO ANCINHO EM AÇO DENTES CURVOS COM CABO DE MADEIRA 145 CM	UN	08	R$ 47,02	R$ 376,16
479	RASTELO DE PLÁSTICO	UN	05	R$ 29,02	R$ 145,10
480	REATOR AFP DE USO EXTERNO 250W METÁLICA EXTERNA - MATERIAL DE PRIMEIRA LINHA COM	UN	80	R$ 48,70	R$ 3.896,00
481	REATOR DE 100 SÓDIO EXTERNO	UN	60	R$ 53,46	R$ 3.207,60
482	REATOR DE 150 SÓDIO EXTERNO.	UN	100	R$ 61,21	R$ 6.121,00
483	REATOR METÁLICO AFP DE USO EXTERNO 400W	UN	40	R$ 87,17	R$ 3.486,80
484	REATOR METALICO AFP DE USO EXTERNO DE 150 W	UN	50	R$ 44,46	R$ 2.223,00
485	REBITE 2,0CM FINO	UN	1.800	R$ 0,50	R$ 900,00
486	REBITE 2,0CM GROSSO	UN	1.800	R$ 0,35	R$ 630,00
487	REBITE 3,0CM FINO	UN	1.800	R$ 0,20	R$ 360,00
488	REBITE 3,0CM GROSSO	UN	1.800	R$ 0,20	R$ 360,00
489	REFLETOR LED 100W À PROVA D'ÁGUA, CARCAÇA PRETO, FABRICADO EM ALUMÍNIO, LUMINOSIDADE: 7.500 LM, TEMPERATURA DE COR: 6.500 K, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA BRASIL: A, BIVOLT, CARACTERÍSTICAS: CORPO E DISSIPADOR EM ALUMÍNIO COM TAMPO EM VIDRO, POSSUI DRIVER INCORPORADO, NÃO DESBOTA OBJETOS (NÃO EMITE ULTRAVIOLETA), FLUXO LUMINOSO CONSTANTE EM TODA FAIXA DE TENSÃO, CONSTRUÇÃO LIVRE DE MERCÚRIO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, DADOS TÉCNICOS: ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP65, TENSÃO: BIVOLT, NÃO DIMERIZÁVEL, ÂNGULO DE ABERTURA: 120º, IRC: >70, TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C, TENSÃO DE ENTRADA: 100V A 240V, FATOR DE POTÊNCIA: >0,50, TIPO DE INSTALAÇÃO: SOBREPOR, POTÊNCIA: 100W, FLUXO LUMINOSO: 7500LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75LM/W, EMISSÃO DE COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6500K, TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C, FATOR DE POTÊNCIA: >0,90, FREQUÊNCIA: 60HZ, VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS, NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO, PARA USO EXTERNO, RESISTENTE A POEIRA E CHUVA, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIMENSÕES: ALTURA 222MM X LARGURA 251MM X PROFUNDIDADE 32MM, PESO: 1,22KG.	UN	141	R$ 44,26	R$ 6.240,66
490	REFLETOR LED 10W	UN	70	R$ 14,08	R$ 985,60
491	REFLETOR LED 30W	UN	70	R$ 19,07	R$ 1.334,90
492	REFLETOR LED 50W	UN	81	R$ 28,48	R$ 2.306,88
493	REFLETOR LED DE 500 W IP65, 37500LM, 6500K, BIVOLT IP65, POTÊNCIA: 375–500 W, TEMPERATURA DE COR: 6500K (BRANCO FRIO), MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, COR: BRANCO, TIPO DE INSTALAÇÃO: SOBREPOR, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, FLUXO LUMINOSO: 37500LM, DIMENSÕES: 600 X 360MM, PESO: 7,300 KG, IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR): =80, GARANTIA: 12 MESES, TENSÃO NOMINAL: 100V – 240V (BIVOLT AUTOMÁTICO), FATOR DE POTÊNCIA: =0,90, FREQUÊNCIA: 50–60HZ, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 75 LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA: 90°, RESISTENTE A IMPACTOS: IK06, À PROVA D'ÁGUA E POEIRA: IP65, FLUXO LUMINOSO CONSTANTE COM DRIVER INCORPORADO QUE GARANTE FLUXO CONSTANTE EM TODA FAIXA DE TENSÃO, NÃO DESBOTA OBJETOS, LUZ LED NÃO EMITE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA.	UN	20	R$ 132,87	R$ 2.657,40
494	REFLETOR LED SLIM 200W LED 6500K BRANCO	UN	15	R$ 62,66	R$ 939,90

	FRIO IP65 A PROVA D'ÁGUA PRETO				
495	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 2",NORMAS:NBR11306	UN	20	R$ 47,84	R$ 956,80
496	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1/2,	UN	20	R$ 27,18	R$ 543,60
497	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1/2MM,NBR5626	UN	20	R$ 9,80	R$ 196,00
498	REGISTRO COM ACABAMENTO	UN	50	R$ 71,95	R$ 3.597,50
499	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 1",NORMAS:NBR11306	UN	20	R$ 24,00	R$ 480,00
500	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA EM PVC 3/4,C/ROSCAS EXTERNAS NBR11306	UN	20	R$ 15,96	R$ 319,20
501	REGISTRO DE ESFERA E UNIÃO EM PVC SOLDÁVEL 20MM,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 13,23	R$ 264,60
502	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 1",NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 19,82	R$ 396,40
503	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 11/2,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 25,80	R$ 516,00
504	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 11/4,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 28,87	R$ 577,40
505	REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL 2"NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 47,56	R$ 951,20
506	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 20MM,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 9,45	R$ 189,00
507	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 40MM,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 32,18	R$ 643,60
508	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 50MM,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 36,67	R$ 733,40
509	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 60MM,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 52,70	R$ 1.054,00
510	REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA	UN	20	R$ 56,30	R$ 1.126,00
511	REGISTRO DE ESFERA ROSCA FÊMEA COM BORBOLETA EM PVC 1/2	UN	20	R$ 13,61	R$ 272,20
512	REGISTRO DE ESFERAEMPVCSOLDÁVEL25MM,NORMAS:NBR5626	UN	30	R$ 13,72	R$ 411,60
513	REGISTRO ESFERA 1/2	UN	56	R$ 24,22	R$ 1.356,32
514	REGISTRO ESFERA 3/4	UN	60	R$ 28,12	R$ 1.687,20
515	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25MM 3/4 P TUBO/CANO	UN	50	R$ 20,00	R$ 1.000,00
516	REGISTRO INICIAL FITA GOTEJADORA 16MMX 3/4" MACHO IRRIGAÇÃO-	UN	50	R$ 5,83	R$ 291,50
517	REGISTRODEESFERAEMPVCSOLDÁVEL32MM,NORMAS:NBR5626	UN	20	R$ 18,74	R$ 374,80
518	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO 2M	UN	29	R$ 44,03	R$ 1.276,87
519	REGULADOR DE GÁS COM MANGUEIRA	UN	68	R$ 44,00	R$ 2.992,00
520	REJUNTE BRANCO 1KG	UN	148	R$ 11,80	R$ 1.746,40
521	REJUNTE PRETO 1KG	UN	148	R$ 9,88	R$ 1.462,24
522	RELE FOTOELÉTRICO 1000N 150-60H2 22V RM10	UN	800	R$ 11,64	R$ 9.312,00
523	ROLDANA PVC 24X24	UN	780	R$ 0,59	R$ 460,20
524	ROLDANA PVC 36X36	UN	770	R$ 0,98	R$ 754,60
525	ROLO 100M CABO FLEX 25MM^2 AZUL	MT	01	R$ 2.260,75	R$ 2.260,75
526	ROLO 100M CABO FLEX 25MM^2 VERDE	MT	01	R$ 2.260,75	R$ 2.260,75
527	ROLO 100M CABO FLEX 25MM^2 VERMELHO	MT	01	R$ 2.260,75	R$ 2.260,75
528	ROLO DE ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO 1000 MT COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2.2 MMX2.7MM	UN	41	R$ 492,75	R$ 20.202,75
529	ROLO DE BARBANTE DE ALGODÃO 328M	UN	02	R$ 10,00	R$ 20,00
530	ROLO DE LÃ ANTI GOTA, PARA ACABAMENTO UNIFORME	UN	10	R$ 18,65	R$ 186,50
531	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	UN	02	R$ 34,60	R$ 69,20
532	ROLO DE PINTURA EM ESPUMA 10 CM, CABO	UN	70	R$ 6,68	R$ 467,60

	PLÁSTICO				
533	ROLO PARA PINTURA DE ESPUMA 23CM	UN	73	R$ 17,12	R$ 1.249,76
534	ROLO PARA PINTURA DE LÃ 23CM	UN	67	R$ 30,84	R$ 2.066,28
535	SELADOR ACRÍLICO GL 3,6 L	UN	133	R$ 33,86	R$ 4.503,38
536	SERROTE DE PODA DOBRÁVEL 180 MM COMPRIMENTO DO SERROTE: 18CM. MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO. MATERIAL DA LÂMINA: AÇO. MATERIAIS DE APLICAÇÃO: PODA. DENTES POR POLEGADA: 1.	UN	02	R$ 69,83	R$ 139,66
537	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	UN	175	R$ 11,56	R$ 2.023,00
538	SILICONE PARA COLAR VIDRO 280G	UN	65	R$ 16,75	R$ 1.088,75
539	SOQUETE COM RABICHO	UN	155	R$ 5,18	R$ 802,90
540	SOQUETE PORCELANA E-27	UN	250	R$ 1,86	R$ 465,00
541	SOQUETE PORCELANA E-40	UN	250	R$ 2,78	R$ 695,00
542	SOQUETE REDUÇÃO DE E40 PARA E27	UN	110	R$ 3,15	R$ 346,50
543	SPOT ALETADO 02 LÂMPADAS DUPLO PRETO OU BRANCO LUMINÁRIAS LED E27	UN	60	R$ 42,91	R$ 2.574,60
544	SPRAY ALUMÍNIO 400ML	UN	35	R$ 22,25	R$ 778,75
545	SPRAY BRANCO BRILHO 400ML	UN	45	R$ 22,25	R$ 1.001,25
546	SPRAY BRANCO FOSCO 400ML	UN	35	R$ 22,25	R$ 778,75
547	SPRAY PRETO BRILHO 400ML	UN	41	R$ 22,25	R$ 912,25
548	SPRAY PRETO FOSCO 400ML	UN	45	R$ 22,25	R$ 1.001,25
549	SPRAY PRETO SEMI BRILHO 400ML	UN	53	R$ 22,80	R$ 1.208,40
550	SUPORTE PARA 04 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	10	R$ 255,75	R$ 2.557,50
551	T AZUL SOLDÁVEL 25MM ROSCA BUCHA LATÃO 3/4 POLEGADAS	UN	100	R$ 7,77	R$ 777,00
552	TABUA DE PINUS 10CM X 3MT	UN	210	R$ 18,18	R$ 3.817,80
553	TABUA DE PINUS 20CM X 3 MT	UN	310	R$ 37,18	R$ 11.525,80
554	TABUA DE PINUS 30CM X 3MT	UN	460	R$ 48,18	R$ 22.162,80
555	TALHADEIRA CHATA	UN	28	R$ 19,63	R$ 549,64
556	TALHADEIRA SDS PLUS	UN	33	R$ 19,99	R$ 659,67
557	TAMPA CEGA 4X2	UN	25	R$ 4,93	R$ 123,25
558	TAMPÃO FINAL DE LINHA COM TRAVA PARA FITA DE GOTEJAMENTO.	UN	50	R$ 3,93	R$ 196,50
559	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25MMX20MM, NORMAS:NBR56	UN	56	R$ 2,61	R$ 146,16
560	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32MMX25MM, NORMAS:NBR56	UN	50	R$ 7,24	R$ 362,00
561	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40MMX25MM, NORMAS:NBR56	UN	50	R$ 8,29	R$ 414,50
562	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MMX25MM, NORMAS:NBR56	UN	50	R$ 12,68	R$ 634,00
563	TE 90º REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60MMX25MM, NORMAS:NBR56	UN	56	R$ 18,53	R$ 1.037,68
564	TE 90º SOLDÁVEL PVC 25MM,NORMAS:NBR5648	UN	56	R$ 1,37	R$ 76,72
565	TE 90º SOLDÁVEL PVC 32MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 2,55	R$ 127,50
566	TE 90º SOLDÁVEL PVC 50MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 7,60	R$ 380,00
567	TE 90º SOLDÁVEL PVC 60MM,NORMAS:NBR5648	UN	56	R$ 33,53	R$ 1.877,68
568	TE 90º SOLDÁVEL PVC 75MM,NORMAS:NBR5648	UN	56	R$ 54,16	R$ 3.032,96
569	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2", NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 8,36	R$ 468,16
570	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2", NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 9,65	R$ 540,40
571	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL25MMX3/4", NORMAS: NBR5648	UN	56	R$ 9,95	R$ 557,20
572	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20MMX1/2",NORMAS:NBR 5648	UN	56	R$ 6,17	R$ 345,52
573	TE 90º SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MMX1/2",NORMAS:NBR 5648	UN	56	R$ 8,98	R$ 502,88
574	TE REDUÇÃO 90º PVC COM ROSCA E BUCHA LATÃO	UN	56	R$ 7,57	R$ 423,92

	NAS TRÊS EXTREMIDADES 1/2", NORMAS:NBR5648				
575	TE90ºREDUÇÃOSOLDÁVELPVC50MMX32MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 16,86	R$ 843,00
576	TE90ºSOLDÁVELPVC20MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 1,07	R$ 53,50
577	TE90ºSOLDÁVELPVC40MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 6,07	R$ 303,50
578	TE90ºSOLDÁVELPVCCOMBUCHALATÃONABOLSACENTRAL32MMX1/2", NORMAS: NBR5648	UN	50	R$ 10,44	R$ 522,00
579	TE90ºSOLDÁVELPVCCOMROSCANABOLSACENTRAL 25MMX3/4",NORMAS:NBR 5648	UN	56	R$ 6,67	R$ 373,52
580	TEE ESGOTO 100MM	UN	110	R$ 12,99	R$ 1.428,90
581	TEE ESGOTO 40MM	UN	135	R$ 2,68	R$ 361,80
582	TEE ESGOTO 50MM	UN	135	R$ 5,82	R$ 785,70
583	TEE SOLDÁVEL DE 25 LL	UN	130	R$ 1,37	R$ 178,10
584	TEE SOLDÁVEL DE 40MM	UN	130	R$ 5,93	R$ 770,90
585	TEE SOLDÁVEL DE 50MM	UN	130	R$ 6,92	R$ 899,60
586	TEE SOLDÁVEL DE 75MM	UN	130	R$ 57,37	R$ 7.458,10
587	TELA DE ARAME GALVANIZADO	MT	800	R$ 4,84	R$ 3.872,00
588	TELHA AMERICANA	UN	2.650	R$ 4,43	R$ 11.739,50
589	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 1,86X1,10	UN	300	R$ 79,67	R$ 23.901,00
590	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6,00MM 2,44X1,10	UN	300	R$ 57,49	R$ 17.247,00
591	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6,00MM 3,66X1,10	UN	255	R$ 154,33	R$ 39.354,15
592	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6,00MM 2,44X0,50	UN	250	R$ 136,21	R$ 34.052,50
593	TELHAS PLAN	UN	2.150	R$ 4,53	R$ 9.739,50
594	TESOURA DE PODA EM AÇO E LÂMINAS EM AÇO CARBONO DE LIGA ESPECIAL. CABOS COM PROTEÇÃO DE PVC. COMPRIMENTO: 20CM; COMPRIMENTO DA LÂMINA: 5,5CM; CAPACIDADE DE CORTE: 2,5CM; PESO: 240G	UN	05	R$ 29,37	R$ 146,85
595	TESOURA DE PODA AÉREA CABO QUE ALONGA DE 1,35 A 2,4 METROS; - PÉ EMBORRACHADO DE PROTEÇÃO NA PONTA, PARA EVITAR QUE SEJA AMASSADO OU RISCADO, AUMENTANDO ASSIM A VIDA ÚTIL; - CABO POSSUI 2 FURAÇÕES NA PONTA PARA FIXAR COM TOTAL SEGURANÇA (ATRAVÉS DE PARAFUSOS) OS ACESSÓRIOS DESEJADOS. - LÂMINA DA SERRA TEMPERADA, DE FÁCIL FIXAÇÃO, COM DENTES CRUZADOS. - LÂMINA DA TESOURA DE AÇO COM BY-PASS E COBERTURA ANTIADERENTE. - TAMANHO DA CORDA: 2,20 M.	UN	01	R$ 152,54	R$ 152,54
596	THINNER 1LT	LT	200	R$ 19,17	R$ 3.834,00
597	THINNER DE 5 LT	LT	83	R$ 74,81	R$ 6.209,23
598	TIJOLO 8 FUROS REDONDO VERM.	UN	7.900	R$ 1,75	R$ 13.825,00
599	TIJOLO MACIÇO VERM.	UN	7.400	R$ 1,22	R$ 9.028,00
600	TINTA ACRILICA 18 LT AREIA. ATÉ 170M² CORES CINZA MÉDIO, CINZA ESCURO, CONCRETO	UN	83	R$ 207,50	R$ 17.222,50
601	TINTA ACRILICA 18 LT BRANCO GELO. AMBIENTE INTERIOR E EXTERIOR. RENDE ATÉ 105M² ACABADOS POR EMBALAGEM DE 18L. AMBIENTE INDICADO: INTERNO E EXTERNO; ACABAMENTO DA TINTA: ACETINADO; BENEFÍCIOS: SOFISTICAÇÃO E RESISTÊNCIA; SEM CHEIRO; FÁCIL DE LIMPAR	UN	104	R$ 207,50	R$ 21.580,00
602	TINTA ACRILICA 18 LT BRANCO NEVE PREMIUM. ANTI MOFO.	UN	96	R$ 207,50	R$ 19.920,00
603	TINTA ACRILICA 18 LT CONCRETO. RENDIMENTO 18 LITROS. • ATÉ 170M² CORES CINZA MÉDIO, CINZA, ESCURO, CONCRETO PRETO, AZUL, VERMELHO E VERDE QUADRA.	UN	97	R$ 207,50	R$ 20.127,50
604	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE 900ML AREIA	UN	110	R$ 29,00	R$ 3.190,00

605	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE 900ML BRANCO	UN	123	R$ 29,00	R$ 3.567,00
606	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE 900ML BRANCO NEVE	UN	110	R$ 29,00	R$ 3.190,00
607	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE 900ML CREME	UN	115	R$ 29,00	R$ 3.335,00
608	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE 900ML MARFIM	UN	113	R$ 29,00	R$ 3.277,00
609	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE 900ML VERDE COLONIAL	UN	125	R$ 29,00	R$ 3.625,00
610	TINTA ZARCÃO 900ML	UN	110	R$ 23,05	R$ 2.535,50
611	TOMADA 20A PARA CONDULET	UN	01	R$ 14,08	R$ 14,08
612	TOMADA DUPLA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	70	R$ 6,94	R$ 485,80
613	TOMADA DUPLA 10 AMPERES ESPELHO BRANCO	UN	175	R$ 8,83	R$ 1.545,25
614	TOMADA DUPLA 20 AMPERES SOBREPOR.BLACK(PRETA)	UN	135	R$ 13,72	R$ 1.852,20
615	TOMADA DUPLA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	70	R$ 7,24	R$ 506,80
616	TOMADA DUPLA SOBREPOR 10 AMPERES BLACK(PRETA). NUMERO DO REGISTRO E CERTIFICADO DO INMETRO. NR: NBR NM 60884-1 E NBR NR: 60669-1.	UN	160	R$ 11,20	R$ 1.792,00
617	TOMADA EM BARRA 2P+T 4 10A 4 ENTRADAS	UN	70	R$ 14,64	R$ 1.024,80
618	TOMADA SIMPLES 10A PARA CONDULET	UN	20	R$ 6,54	R$ 130,80
619	TORNEIRA BANCADA BICA MÓVEL	UN	130	R$ 25,76	R$ 3.348,80
620	TORNEIRA DE JARDIM PRETA 1/2X3/4	UN	175	R$ 5,00	R$ 875,00
621	TORNEIRA PARA FILTRO MARROM	UN	125	R$ 7,25	R$ 906,25
622	TORNEIRA PARA MAQUINA DE LAVAR COM 2 SAIDAS	UN	30	R$ 42,75	R$ 1.282,50
623	TORNEIRA PARA PIA LONGA	UN	96	R$ 40,49	R$ 3.887,04
624	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA BRANCA 1/2	UN	125	R$ 13,60	R$ 1.700,00
625	TRENA DE AÇO 8MT	UN	23	R$ 43,98	R$ 1.011,54
626	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M	UN	14	R$ 52,55	R$ 735,70
627	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 20MM X 6 METROS , NORMAS: NBR 5648	BR	50	R$ 17,56	R$ 878,00
628	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 25MM X 6 METROS,	BR	50	R$ 21,24	R$ 1.062,00
629	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 32MM X 6 METROS, NORMAS: NBR 5648	BR	50	R$ 27,12	R$ 1.356,00
630	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 40MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	BR	150	R$ 43,40	R$ 6.510,00
631	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 50MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	BR	150	R$ 70,75	R$ 10.612,50
632	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 60MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	BR	150	R$ 80,25	R$ 12.037,50
633	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 75MM X 06 METROS, NORMAS: NBR 5648	BR	50	R$ 119,24	R$ 5.962,00
634	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 30,08	R$ 1.504,00
635	UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM,NORMAS:NBR5648	UN	50	R$ 54,10	R$ 2.705,00
636	VÁLVULA PARA PIA EM INOX	UN	45	R$ 21,39	R$ 962,55
637	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UN	42	R$ 435,60	R$ 18.295,20
638	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	48	R$ 186,59	R$ 8.956,32
639	VEDA CALHA 1KG	UN	65	R$ 50,39	R$ 3.275,35
640	VERNIZ INCOLOR 3,6L	LT	60	R$ 75,60	R$ 4.536,00
641	VERNIZ PARA MADEIRA NA COR TABACO 18L	UN	5	R$ 583,87	R$ 2.919,35
642	VISTAS GALVANIZADAS PARA TOMADA SIMPLES	UN	21	R$ 3,84	R$ 80,64
643	XADREZ PIGMENTO EM PÓ 500GR PRETO	UN	50	R$ 27,64	R$ 1.382,00

1.2. O valor máximo estimado da contratação é de **R$ 3.056.228,13 (três milhões cinquenta e seis mil duzentos e vinte e oito reais e treze centavos).**
1.3. A adjudicação deverá ser feita pelo menor preço por item.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS
3.1. Os bens a serem adquiridos são definidos como de natureza comum, de acordo com a Lei 14.133/2021.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO
4.1. O fornecimento dos materiais de construção será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade das Secretarias Municipais, mediante emissão de Ordem de Fornecimento.
4.2. O prazo para entrega dos materiais será de até 03 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, devendo a entrega ocorrer no local indicado pela Secretaria requisitante.
4.3. Os materiais deverão ser entregues devidamente embalados, acondicionados e identificados, de modo a garantir sua integridade, qualidade e segurança durante o transporte e o manuseio, atendendo às normas técnicas aplicáveis.
4.4. Todos os itens fornecidos deverão ser novos, de primeira linha, sem uso anterior, e compatíveis com as especificações constantes no Termo de Referência, ficando a contratada responsável pela substituição imediata de materiais em desacordo, danificados ou com vício de qualidade.
4.5. A contratada será responsável por todas as despesas decorrentes do fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga e eventuais seguros, não sendo admitido qualquer custo adicional à Administração.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
5.1. São obrigações da Contratante:
5.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
5.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
5.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
5.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada.
5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.2. Apresentar, sempre que solicitado, laudos, certificados, comprovações sanitárias e demais documentos técnicos que atestem a qualidade, conformidade e regularidade dos produtos fornecidos.

6.3. Manter canal de comunicação acessível e eficiente com o gestor e o fiscal do contrato, atendendo prontamente às solicitações, esclarecimentos técnicos e notificações oficiais.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 117 da Lei n° 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos

funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 10 (dez) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.3.1. Constatando-se a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7. Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta junto aos órgãos oficiais para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº3, de 26 de abril de 2018.

10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
10.12. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:
EM = I x N x VP, sendo:
EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga.
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = (6 / 10)\ I = 0{,}00016438$$

$$TX = \frac{\text{Percentual da taxa anual} = 6\%}{365}$$

11. DO REAJUSTE
11.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
11.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
11.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
11.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
11.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
11.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
11.8. O reajuste será realizado por apostilamento ou termo aditivo de alteração contratual.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133/2021, a Contratada que:

13.1.1. Deixar de executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

13.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

13.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

13.1.5. Cometer fraude fiscal;

13.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à Contratada as seguintes sanções:

13.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

13.3. Multa moratória de 10% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;

13.3.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

13.3.2. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

13.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

13.3.4. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da Administração Municipal pelo prazo de até 05 anos;

13.3.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

13.3.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcira Contratante pelos prejuízos causados;

13.4. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.3.3, 13.3.4 e 13.3.5 poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

13.5. Também ficam sujeitas às penalidades da Lei nº 14.133/2021, as empresas ou profissionais que:

13.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

13.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

13.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

13.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-

se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

13.7. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

14. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município de Alto Paraíso de Goiás para o exercício de 2026, sendo o empenho da despesa supramencionada oportunamente formalizado.

14.2. A dotação relativa ao exercício financeiro será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes.

Alto Paraíso de Goiás-GO, 22 de Janeiro de 2026.

Adão dos Santos Rosa
Secretário de Administração e Finanças

Daniel Ramos Pimentel Cordeiro
Secretário de Educação

Magda Rita Alves Machado Rinco
Secretária de Assistência Social

Helena Maria da Conceição Gomes
Secretária de Saúde e Saneamento

Jamile Mendes de Souza
Secretária de Meio Ambiente

Agnaldo dos Santos Araújo
Secretário de Cultura

Valide a assinatura deste documento em https://altoparaisodegoias.megasoftservicos.com.br//cidadao/autenticar-assinatura com o código: 9663e4