

PREFEITURA DE ROSANA
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 9126/2021

Processo nº 106/2021 - Pregão (Eletrônico) nº 054/2021.

Objeto: registro de preços para aquisição de material elétrico, para atender diversos setores da municipalidade, pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações constantes do Anexo I.

Detentora: **CONTATTOS RIO PRETO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**

Item	Descrição do produto	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14 BWG, COM Ø 2,10MM	KG	40	34,00	1.360,00
2	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18 BWG, COM Ø 2,10MM	KG	30	44,89	1.346,70
3	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 22 BWG, COM Ø 2,10MM	KG	40	56,40	2.256,00
19	BRAÇADEIRA EM NYLON, PARA SER UTILIZADA EM FIXAÇÃO DE FIOS, NA COR PRETA OU NATURAL, COM AUTO TRAVAMENTO, COM LARGURA DE 2,5MM E COMPRIMENTO DE 140MM – EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PCT	200	12,60	2.520,00
20	BRAÇADEIRA EM NYLON, PARA SER UTILIZADA EM FIXAÇÃO DE FIOS, NA COR PRETA OU NATURAL, COM AUTO TRAVAMENTO, COM LARGURA DE 3,2MM E COMPRIMENTO DE 140MM – EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PCT	150	16,06	2.409,00
21	BRAÇADEIRA EM NYLON, PARA SER UTILIZADA EM FIXAÇÃO DE FIOS, NA COR PRETA OU NATURAL, COM AUTO TRAVAMENTO, COM LARGURA DE 3,6MM E COMPRIMENTO DE 200MM – EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PCT	150	21,96	3.294,00
22	BRAÇADEIRA EM NYLON, PARA SER UTILIZADA EM FIXAÇÃO DE FIOS, NA COR PRETA OU NATURAL, COM AUTO TRAVAMENTO, COM LARGURA DE 4,6MM E COMPRIMENTO DE 280MM – EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PCT	100	39,00	3.900,00
23	BRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CÔNICA DE APERTO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 1" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	1,42	284,00
24	BRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CÔNICA DE APERTO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 1.1/4" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	1,16	232,00
25	BRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CÔNICA DE APERTO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 1/2" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	1,10	220,00
26	BRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CÔNICA DE APERTO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 2" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	3,10	620,00
27	BRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CÔNICA DE APERTO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 3/4" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	1,16	232,00
28	BRAÇADEIRA TIPO D PARA FIXAÇÃO DE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 FABRICADA EM CHAPA ZINCADA	UNID.	700	1,08	756,00
29	BRAÇADEIRA TIPO U, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 1/2" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	0,42	84,00
30	BRAÇADEIRA TIPO U, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 1" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	0,80	160,00
31	BRAÇADEIRA TIPO U, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, COM DIMENSÕES DE 3/4" FABRICADA EM CHAPA ZINCADO	UNID.	200	0,50	100,00
45	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 10,0 MM² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1,0 KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR AZUL	M	700	14,52	10.164,00

46	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 10,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1,0 KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR PRETA	M	800	14,52	11.616,00
47	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 10,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR AZUL	M	200	13,68	2.736,00
48	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 10,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR PRETA	M	400	13,68	5.472,00
49	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 16,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR AZUL	M	100	22,38	2.238,00
50	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 16,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR PRETA	M	400	22,38	8.952,00
51	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 16,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR AZUL	M	500	21,02	10.510,00
52	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 16,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR PRETA	M	800	21,02	16.816,00
53	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 25,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR AZUL	M	300	36,92	11.076,00
54	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 25,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR PRETA	M	400	36,92	14.768,00
55	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 25,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR AZUL	M	300	32,84	9.852,00
56	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 25,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR PRETA	M	400	32,84	13.136,00
57	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 35,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR AZUL	M	400	48,48	19.392,00
58	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 35,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 1KV COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 7288 - NA COR PRETA	M	600	48,48	29.088,00

59	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 35,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR AZUL	M	400	47,20	18.880,00
60	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 35,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR PRETA	M	1000	47,20	47.200,00
61	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 95,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR AZUL	M	60	109,00	6.540,00
62	CABO DE COBRE ELÉTRICO DE 95,0 MM ² DE ESPESSURA, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA DE 750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 6148 - NA COR PRETO	M	180	109,00	19.620,00
63	CABO DE COBRE NÚ DE 16,0 MM ² DE ESPESSURA, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5349	M	300	20,50	6.150,00
64	CABO DE COBRE NÚ DE 50,0 MM ² DE ESPESSURA, COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA E SELO INMETRO, CONFORME NORMA NBR 5349	M	300	51,90	15.570,00
65	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 2X1,5 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL E PRETO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	600	5,98	3.588,00
66	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 2X2,5 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, E PRETO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	500	8,90	4.450,00
67	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 2X4,0 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL E PRETO, TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	400	14,04	5.616,00
68	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 3X1,5 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, BRANCO E PRETO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	600	8,20	4.920,00
69	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 3X2,5 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, BRANCO E PRETO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	800	12,90	10.320,00
70	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 3X4,0 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, BRANCO E PRETO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	350	19,70	6.895,00
71	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 4X2,5 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, BRANCO VERMELHO E PRETO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	500	17,00	8.500,00
73	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 4X4,0 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, BRANCO, PRETO E VERMELHO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	350	25,30	8.855,00

74	CABO ELÉTRICO DE COBRE, PP, COM ÁREA DE SEÇÃO DE 4X6,0 MM ² , CAPA EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL NA COR PRETA, CABOS INTERNO FLEXÍVEL NA COR AZUL, BRANCO, PRETO E VERMELHO , TENSÃO DE ISOLAÇÃO PARA 750V, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	400	38,00	15.200,00
75	CAIXA DE LUZ PARA EMBUTIR, EM PVC, NO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 2X4", COM SAÍDA LATERAIS, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	UNID.	300	0,84	252,00
76	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, MEDINDO 4X2", FORMATO RETANGULAR, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NA COR BEGE	UNID.	350	4,80	1.680,00
78	CANALETA EM TERMOPLÁSTICO, NO FORMATO SISTEMA X, COM DIVISÓRIA, COM TAMPA, MEDINDO 20X10X2200MM - NA COR BEGE, PARA INSTALAÇÃO APARENTE COM DUPLA FACE	BR	100	10,00	1.000,00
79	CANALETA EM TERMOPLÁSTICO, NO FORMATO SISTEMA X, COM DIVISÓRIA, COM TAMPA, MEDINDO 50X20X2200MM - NA COR BEGE, PARA INSTALAÇÃO APARENTE COM DUPLA FACE	BR	50	44,50	2.225,00
80	CANALETAS EM PVC, NO FORMATO QUADRADO 30X30X2000 MM, SEM DIVISÓRIA, VENTILADA, COM RECORTE FECHADO, COM TAMPA, NA COR CINZA	BR	100	30,65	3.065,00
90	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR AMARELO	M	300	2,08	624,00
91	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR VERMELHO	M	300	2,08	624,00
92	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 10 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR AZUL	M	300	13,68	4.104,00
93	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 10 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR PRETA	M	500	13,68	6.840,00
94	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR AZUL	M	800	3,26	2.608,00
95	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR BRANCO	M	600	3,26	1.956,00
96	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR VERDE	M	300	3,26	978,00
97	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR VERMELHO	M	800	3,26	2.608,00
98	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 4,0 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR AZUL	M	400	5,32	2.128,00
99	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 4,0 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR VERDE	M	300	5,32	1.596,00
100	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 4,0 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR VERMELHO	M	600	5,32	3.192,00

101	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 6,0 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR AZUL	M	400	7,90	3.160,00
102	CONDUTOR FLEXIVEL COM SEÇÃO NOMINAL DE 6,0 MM ² EM COBRE, CAPA TERMOPLÁSTICA ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 450/750V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO - NA COR PRETO	M	600	7,90	4.740,00
103	CONECTOR BIMETÁLICO SPLIT BOLT PARA CABO 16 MM ²	UNID.	50	5,58	279,00
104	CONECTOR BIMETÁLICO SPLIT BOLT PARA CABO 25 MM ²	UNID.	40	7,84	313,60
105	CONECTOR BIMETÁLICO SPLIT BOLT PARA CABO 35 MM ²	UNID.	60	10,80	648,00
106	CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CABO 10,0MM ² X 50A X 250V	UNID.	100	4,30	430,00
107	CONECTOR DE PORCELANA TRIPOLAR PARA CABO 6,0MM ² X 30A X 250V	UNID.	100	4,30	430,00
108	CONECTOR METÁLICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" DE ALTA CAMADA	UNID.	30	6,00	180,00
112	CONECTOR SINDAL EM BAQUELITE NA COR PRETA - BARRA 12 BORNES – PARA CABO 10,0MM ²	UNID.	130	22,32	2.901,60
113	CONECTOR SINDAL EM BAQUELITE NA COR PRETA - BARRA 12 BORNES – PARA CABO 4,0MM ²	UNID.	120	10,24	1.228,80
114	CONECTOR SINDAL EM BAQUELITE NA COR PRETA - BARRA 12 BORNES – PARA CABO 6,0MM ²	UNID.	110	14,38	1.581,80
118	CORDÃO PARALELO SEÇÃO NOMINAL 2X1,5 MM ² - CONDUTOR EM COBRE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO PVC FLEXÍVEL 300V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, NA COR BRANCO, CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	200	4,36	872,00
119	CORDÃO PARALELO SEÇÃO NOMINAL 2X2,5 MM ² - CONDUTOR EM COBRE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO PVC FLEXÍVEL 300V COM ESPECIFICAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM ALTO RELEVO, NA COR BRANCO, CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	M	1000	6,94	6.940,00
120	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 1" ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA LEVE	UNID.	60	7,28	436,80
121	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 3/4 ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA LEVE	UNID.	60	4,94	296,40
122	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 1.1/4", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6150	UNID.	70	4,66	326,20
123	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 1/2", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6150	UNID.	70	1,20	84,00
124	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 1", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6150	UNID.	90	2,82	253,80
125	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 2", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6150	UNID.	15	10,02	150,30
126	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 3/4", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6150	UNID.	65	1,82	118,30
127	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 3", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6151	UNID.	10	37,68	376,80
128	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA Ø 4", ROSQUEAVEL, CONFORME NBR 6150	UNID.	10	75,66	756,60
129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	85,78	1.286,70
130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	38,68	773,60
131	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	25	38,68	967,00
132	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 20 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	25	85,78	2.144,50
133	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 30 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	36	85,78	3.088,08

134	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	36	38,68	1.392,48
135	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	40,94	614,10
136	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 40 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	95,04	1.900,80
137	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	40,94	818,80
138	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	95,04	1.900,80
139	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	18	103,40	1.861,20
140	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	40,94	614,10
141	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	25	18,12	453,00
142	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	25	10,26	256,50
143	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	45	10,26	461,70
144	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	45	18,12	815,40
145	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 30 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	45	18,12	815,40
146	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	45	10,26	461,70
147	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 4 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	10,26	153,90
148	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	11,08	166,20
149	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	29,16	437,40
150	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	11,08	221,60
151	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	29,16	583,20
152	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	43,84	876,80
153	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	30	11,08	332,40
154	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	30	14,66	439,80
155	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 70 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	43,84	876,80
156	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	145,06	2.901,20

157	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	146,20	2.924,00
158	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	10	163,04	1.630,40
159	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	10	60,48	604,80
160	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 20 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	10	106,60	1.066,00
161	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 30 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	106,60	1.599,00
162	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	60,48	907,20
163	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	7	65,06	455,42
164	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	7	107,00	749,00
165	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	17	146,20	2.485,40
166	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU), COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	35	65,06	2.277,10
167	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 100 A, CLASSE DE INTERRUPÇÃO >= 18KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP30, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	5	486,32	2.431,60
168	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 150 A, CLASSE DE INTERRUPÇÃO >= 18KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP30, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	5	486,32	2.431,60
169	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 200 A, CLASSE DE INTERRUPÇÃO >= 22KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP30, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	5	486,32	2.431,60
170	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 315 A, CLASSE DE INTERRUPÇÃO >= 22KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP30, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	2	1.427,90	2.855,80
171	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 400 A, CLASSE DE INTERRUPÇÃO >= 22KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP30, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	2	1.427,90	2.855,80
172	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 600 A, CLASSE DE INTERRUPÇÃO >= 22KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP30, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	2	2.384,00	4.768,00
173	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, UNIPOLAR - 175VAC - 20 KA CLASSE DE PROTEÇÃO I.	UNID.	60	64,00	3.840,00
174	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, UNIPOLAR - 275VAC - 20 KA CLASSE DE PROTEÇÃO I.	UNID.	50	67,00	3.350,00
175	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø 1", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	80	21,70	1.736,00
176	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø 1.1/4", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	60	31,50	1.890,00
177	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø 1/2", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	70	11,50	805,00

178	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO Ø 2", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	100	49,50	4.950,00
179	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO Ø 3/4", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	70	15,00	1.050,00
180	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO Ø 3", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	40	106,90	4.276,00
181	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO Ø 4", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA PESADO (TIPO A), ANTI-CHAMA - BARRA DE 3 M	BR	110	164,00	18.040,00
182	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 1", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA LEVE - BARRA DE 3 M	BR	40	50,00	2.000,00
183	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 1.1/4", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA LEVE - BARRA DE 3 M	BR	40	80,00	3.200,00
184	ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 3/4", ROSCÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA LEVE - BARRA DE 3 M	BR	40	34,60	1.384,00
192	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, BAIXO TEOR DE SÓLIDOS; PARA UTILIZADO PARA FIXAÇÃO, PREENCHIMENTO E ISOLAÇÃO; FRASCO AEROSOL COM 500 ML;	UNID.	20	33,50	670,00
193	ESTANHO PARA SOLDAR, COMPOSTO DE 50X50, DIÂMETRO DE 1,5MM, EM CARRETEL DE 500GR	UNID.	6	200,00	1.200,00
194	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS 127V COM VERSO AUTO-ADESIVO - MEDIDAS 1,5 X 3 CM EM PVC COM DUPLA FACE	UNID.	1100	0,40	440,00
195	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS 220V COM VERSO AUTO-ADESIVO - MEDIDAS 1,5 X 3 CM EM PVC COM DUPLA FACE	UNID.	400	0,40	160,00
200	FITA ADESIVA DUPLA FACE TRANSPARENTE 19MM X 2 METROS, COMPOSIÇÃO: MASSA DE ADESIVO ACRÍLICO TRANSPARENTE E LINER NA COR VERDE.	UNID.	50	24,10	1.205,00
201	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO, A BASE DE BORRACHA ETILENO/PROPILENO (EPR), SUPORTANDO TENSÃO ATÉ 69.000V, MEDINDO LARGURA DE 19MM X 10 METROS E ESPESSURA DE 0,76MM	UNID.	30	28,58	857,40
208	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES DE 25 A / 250V , TECLA DUPLA, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	16	24,12	385,92
209	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - DE TERMOPLÁSTICO, COM SENSIBILIDADE DE 30MA E CORRENTE NOMINAL DE 100A - 4 POLOS, COM UMA TECLA DE REARME + UMA TECLA DE TESTE, NA COR BEGE, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	35	291,06	10.187,10
210	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - DE TERMOPLÁSTICO, COM SENSIBILIDADE DE 30MA E CORRENTE NOMINAL DE 40A - 2 POLOS, COM UMA TECLA DE REARME + UMA TECLA DE TESTE, NA COR BEGE, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	85,90	1.288,50
211	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - DE TERMOPLÁSTICO, COM SENSIBILIDADE DE 30MA E CORRENTE NOMINAL DE 40A - 4 POLOS, COM UMA TECLA DE REARME + UMA TECLA DE TESTE, NA COR BEGE, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	18	125,50	2.259,00
212	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - DE TERMOPLÁSTICO, COM SENSIBILIDADE DE 30MA E CORRENTE NOMINAL DE 63A - 4 POLOS, COM UMA TECLA DE REARME + UMA TECLA DE TESTE, NA COR BEGE, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	40	184,04	7.361,60
213	INTERRUPTOR PARALELO DE 10 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	10	8,28	82,80
214	INTERRUPTOR PULSADOR PARA CAMPANHIA DE 10 A / 250V , TECLA SIMPLES, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	10	8,04	80,40

215	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA COM 1 TOMADA DE 10 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	20	9,98	199,60
216	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA DE 10 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	25	5,78	144,50
217	INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 TECLA DE 10 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	9,98	149,70
218	INTERRUPTOR SIMPLES DE 3 TECLA DE 10 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	15	14,56	218,40
222	LÂMPADA LED POTÊNCIA MÍNIMA DE 15W, BULBO EM PVC LEITOSO RESISTENTE A IMPACTO, BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V), TEMPERATURA MÍNIMA DE COR 4000K, LÚMENS MÍNIMO DE 1280 LÚMENS, ROSCA BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25 000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 12MESES, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNID.	500	18,52	9.260,00
223	LÂMPADA LED POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, BULBO EM PVC LEITOSO RESISTENTE A IMPACTO, BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V), TEMPERATURA MÍNIMA DE COR 4000K, LÚMENS MÍNIMO DE 2800 LÚMENS, ROSCA BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 12MESES, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNID.	350	51,25	17.937,50
225	LÂMPADA LED POTÊNCIA MÍNIMA DE 9W, BULBO EM PVC LEITOSO RESISTENTE A IMPACTO, BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V), TEMPERATURA MÍNIMA DE COR 4000K, LÚMENS MÍNIMO DE 1280 LÚMENS, ROSCA BASE E-27, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25 000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 12MESES, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNID.	300	12,30	3.690,00
228	LUMINÁRIA FECHADA TIPO TARTARUGA COM BASE E27 E CAPACIDADE PARA ABRIGAR UMA LAMPADA LÉD DE 12W, PROTEGIDA DE UMIDADE, PREPARADA PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE OU TETO, PARA ILUMINAÇÃO DIRETA, COM CORPO DE PROTEÇÃO METÁLICO NA COR BRANCO; REFRATOR PRISMÁTICO EM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE MECÂNICO E TÉRMICO, NAS DIMENSÕES DE 17X12X10CM	UNID.	50	19,40	970,00
238	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA Ø 4"	UNID.	100	13,70	1.370,00
259	PASSADOR DE FIO DE 10M, COM ALMA DE AÇO E GUIA DE MOLA COM ACABAMENTO EM METAL PARA TUBULAÇÃO ELÉTRICA, NA COR AMARELO	UNID.	20	30,10	602,00
262	PLACA CEGA NO FORMATO RETANGULAR, NAS DIMENSÕES 2X4", PARA CAIXA DE LIGAÇÃO, COM PARAFUSOS, EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	70	2,20	154,00
263	PLACA CEGA NO FORMATO RETANGULAR, NAS DIMENSÕES 4X4", PARA CAIXA DE LIGAÇÃO, COM PARAFUSOS, EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	40	4,40	176,00
264	PLAFONIER EM PVC NA COR BRANCA, PARA LAMPADA ATÉ 100W - EQUIPADO COM SOQUETE ROSCA E-27	UNID.	150	4,28	642,00
265	PLUGUE FÊMEA 2P+T / 10A - 250V, COM PRENSA-CABO AJUSTÁVEL POR PARAFUSO	UNID.	100	6,80	680,00
266	PLUGUE MACHO 2P+T / 10A - 250V, SAÍDA LATERAL (90º GRAUS) COM PRENSA-CABO AJUSTÁVEL POR PARAFUSO	UNID.	60	4,80	288,00
267	PLUGUE MACHO 2P+T / 20A - 250V, SAÍDA LATERAL (90º GRAUS) COM PRENSA-CABO AJUSTÁVEL POR PARAFUSO	UNID.	50	7,00	350,00
272	PROJETOR RETANGULAR EM LED DE 200W PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCO FRIO (ENTRE 6000 A 7000K), BIVOLT, EM ALUMINIO FUNDIDO, VIDRO PLANO TRANSPARENTE E RESISTENTE, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120º, FLUXO LUMINOSO 12.500 - 13.500 LM, IP65 OU SUPERIOR, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 45 X 32 X 18 CM.	UNID.	30	190,04	5.701,20

273	PROJETOR RETANGULAR EM LED DE 30W PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCO FRIO (ENTRE 6000 A 7000K), BIVOLT, EM ALUMINIO FUNDIDO, VIDRO PLANO TRANSPARENTE E RESISTENTE, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120º, FLUXO LUMINOSO 2300 - 2700 LM, IP65 OU SUPERIOR, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 22 X 18 X 12 CM.	UNID.	70	64,00	4.480,00
274	PROJETOR RETANGULAR EM LED DE 50W PARA AMBIENTE EXTERNO, LUZ BRANCO FRIO (ENTRE 6000 A 7000K), BIVOLT, EM ALUMINIO FUNDIDO, VIDRO PLANO TRANSPARENTE E RESISTENTE, ÂNGULO DE ABERTURA DE 120º, FLUXO LUMINOSO 4500 - 5500 LM, IP65 OU SUPERIOR, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 28 X 36 X 6 CM.	UNID.	50	66,34	3.317,00
282	SENSOR DE PRESENÇA AUTOMÁTICO DE EMBUTIR EM CAIXA 4X2", BIVOLT - 100 A 240 VAC, 360º GRAUS, COM AJUSTE DE TEMPO DE - MÍNIMO 10S / MÁXIMO 10MIN - FUNÇÃO FOTOCÉLULA POTÊNCIA MINIMA DE 500W DE CARGA EM 127V POTÊNCIA MINIMA DE 1000W DE CARGA EM 220V	UNID.	60	60,00	3.600,00
283	SENSOR DE PRESENÇA AUTOMÁTICO DE SOBREPOR PARA TETO COM BASE FIXA, BIVOLT - 100 A 240 VAC, 360º GRAUS, COM AJUSTE DE TEMPO DE - MÍNIMO 10S / MÁXIMO 10MIN - FUNÇÃO FOTOCÉLULA POTÊNCIA MINIMA DE 500W DE CARGA EM 127V POTÊNCIA MINIMA DE 1000W DE CARGA EM 220V	UNID.	60	62,00	3.720,00
284	SENSOR DE PRESENÇA AUTOMÁTICO PARA SOBREPOR DE PAREDE COM BASE AJUSTAVÉL, BIVOLT - 100 A 240 VAC, 360º GRAUS, COM AJUSTE DE TEMPO DE - MÍNIMO 10S / MÁXIMO 10MIN - FUNÇÃO FOTOCÉLULA POTÊNCIA MINIMA DE 500W DE CARGA EM 127V POTÊNCIA MINIMA DE 1000W DE CARGA EM 220V	UNID.	60	60,00	3.600,00
285	SOQUETE REDONDO COM RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8, COM MATERIAL INTERNO EM LIGAS E METAL, REVESTIMENTO EXTERNO EM MATERIAL PVC, ENGATE RAPIDO - BASE G13	UNID.	500	1,54	770,00
289	TELEFONE COM FIO, COM FUNÇÃO FLASH, REDIAL E MUTE, CAMPAINHA DE 3 VOLUMES, POSISÃO MESA E PAREDE, NA COR PRETA.	UNID.	50	84,60	4.230,00
291	TERMINAL DE COMPRESSÃO REFORÇADO – PARA CABO 120MM ²	UNID.	20	19,82	396,40
292	TERMINAL DE COMPRESSÃO REFORÇADO – PARA CABO 16MM ²	UNID.	50	2,14	107,00
293	TERMINAL DE COMPRESSÃO REFORÇADO – PARA CABO 35MM ²	UNID.	20	5,90	118,00
294	TERMINAL DE COMPRESSÃO REFORÇADO – PARA CABO 50MM ²	UNID.	20	6,20	124,00
295	TERMINAL DE COMPRESSÃO REFORÇADO – PARA CABO 95MM ²	UNID.	40	11,78	471,20
299	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 4,0 A 6,0MM ²	UNID.	600	0,49	294,00
300	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 10,0MM ²	UNID.	500	0,40	200,00
301	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 16,0MM ²	UNID.	110	0,50	55,00
302	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 2,5MM ²	UNID.	500	0,14	70,00
303	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 25,0MM ²	UNID.	110	0,80	88,00
304	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 35,0MM ²	UNID.	110	0,84	92,40
305	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 4,0MM ²	UNID.	500	0,20	100,00

306	TERMINAL TUBULAR ILHOS PRÉ-ISOLADO, FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO, NA BITOLA DE 6,0MM ²	UNID.	500	0,35	175,00
307	TOMADA PADRÃO 2P+T DE 10 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	280	6,76	1.892,80
308	TOMADA PADRÃO 2P+T DE 20 A / 250V, DE EMBUTIR, PLACA 2X4" COM PARAFUSOS, NA COR BRANCA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	UNID.	130	7,72	1.003,60
309	TOMADA PARA TELEFONE EM TERMOPLÁSTICO, NO FORMATO PADRÃO TELEBRAS, DE EMBUTIR, COM 04 CONTATOS TIPO SOQUETE PARA PINO CHATO + FORMATO PADRÃO AMERICANO (RJ 11), SEM PROTEÇÃO PARA DESCAGA ELÉTRICA, FIXADO ATRAVÉS DE PARAFUSOS EM SUPORTE METÁLICO, COM ESPELHO EM PVC NO FORMATO RETANGULAR, NAS DIMENSÕES 4 X 2", NA COR BRANCA	UNID.	40	10,80	432,00
310	TRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO PRIMÁRIA DE 127/220V, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, POTENCIA DE 3.000VA - FREQUENCIA DE 60 HZ, COM ADAPTADOR E CABO DE ALIMENTAÇÃO	UNID.	2	252,60	505,20
311	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL SEM LUSTRE, CONSTRUÍDO COM 3 PÁS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, DIÂMETRO MINIMO DO MOTOR 22CM, DIÂMETRO MINIMO TOTAL 100CM, POTENCIA MINIMA DE 130W, NA TENSÃO DE 127V, ROTAÇÃO MINIMA DE 470 RPM, VAZÃO MINIMA DE 3,2 M ³ /S - COM CHAVE DE REVERSÃO (EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO), TOTALMENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, GARANTIA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNID.	150	300,00	45.000,00
312	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL SEM LUSTRE, CONSTRUÍDO COM 3 PÁS EM CHAPA DE AÇO TRATADA, DIÂMETRO MINIMO DO MOTOR 22CM, DIÂMETRO MINIMO TOTAL 100CM, POTENCIA MINIMA DE 130W, NA TENSÃO DE 220V, ROTAÇÃO MINIMA DE 470 RPM, VAZÃO MINIMA DE 3,2 M ³ /S - COM CHAVE DE REVERSÃO (EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO), TOTALMENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, GARANTIA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO INMETRO	UNID.	50	300,00	15.000,00
313	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE DE 60 CM, POTENCIA DE 200W, BIVOLT, COM 3 PÁS INJETADA DE PLÁSTICO, REGULAGEM VERTICAL, GRADE METÁLICA, TOTALMENTE NA COR PRETA E CHAVE DE LIGAÇÃO COM VARIAÇÃO DE VELOCIDADE EM PLACA 2X4" NA COR BRANCA	UNID.	200	407,00	81.400,00
VALOR TOTAL - R\$					776.438,80

Validade: O prazo de validade desta Ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua publicação.

A existência de preços registrados não obriga a **PREFEITURA** a firmar as contratações que deles poderão advir.

Data da assinatura: 08/11/2021.

Silvio Gabriel - Prefeito.