

OFÍCIO nº 050/2024 – DIP/ SEMOVI/PMA

Altamira/PA, 18 de março de 2024.

A vossa senhoria
Tatiana do Socorro Martins da Silva
COORDENADORA DO SETOR DE LICITAÇÕES

Assunto: Lista atualizada dos itens a serem licitados alusivo ao DFD de iluminação pública e materiais elétricos prediais.

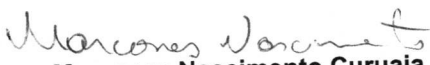
Prezado,

Cumprimentando-a cordialmente, vimos por meio deste expediente, solicitar a substituição da lista de itens referente ao processo de insumos para manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública, e manutenção/installação predial em imóveis públicos do município de Altamira-Pa. Informo que a nova lista conta com ajuste de quantitativo e exclusão de itens que consideramos dispensáveis.

Segue em anexo a nova lista.

Certos de podermos contar com vossa atenção, aproveito o ensejo para externar os nossos sinceros votos de consideração e apreço.

Atenciosamente,


Marcones Nascimento Curuaia
Coor. Divisão de Iluminação Pública
Decreto nº 1587/2022
Matricula150967-5



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode

ANEXO I – LISTA ATUALIZADA REFERENTE AO PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.
MATERIAIS ELÉTRICOS PREDIAIS E MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
01	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1,5MM2-PRETO	MTS	7000
02	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1,5MM2-VERDE	MTS	3000
03	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1,5MM2-AZUL	MTS	4000
04	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5MM2-PRETO	MTS	7000
05	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5MM2-VERDE	MTS	3000
06	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5MM2-AZUL	MTS	4000
07	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0MM2-PRETO	MTS	7000
08	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0MM2-VERDE	MTS	2000
09	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0MM2-AZUL	MTS	3000
10	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10MM2-PRETO	MTS	3000
11	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10MM2-VERDE	MTS	1500
12	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10MM2-AZUL	MTS	1800
13	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16MM2-PRETO	MTS	3000
14	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16MM2-VERDE	MTS	1500
15	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16MM2-AZUL	MTS	1800
16	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 25MM2-PRETO	MTS	1800
17	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 25MM2-VERDE	MTS	1200
18	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 25MM2-AZUL	MTS	1200
19	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 35MM2-PRETO	MTS	2500
20	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 35MM2-VERDE	MTS	1500
21	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 35MM2-AZUL	MTS	1500
22	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 50MM2-PRETO	MTS	1200
23	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 50MM2-VERDE	MTS	800



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode

24	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 50MM2-AZUL	MTS	1000
25	CABO 750VPP 4X10MM2 ISOLAMENTO	MTS	800
26	CABO 750VPP 4X4.0MM2 1000V	MTS	800
27	CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 450/750V ANTI-CHAMA 70°- 3X 4,0MM2	MTS	1800
28	CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC1000V ANTI-CHAMA 70°- 3X 2,5MM2	MTS	1800
29	CABO PP DE COBRE 2X 4MM2, ISOLAMENTO 1KV	MTS	1800
30	FIO DE COBRE NU 6MM²	MTS	49
31	CABO PP DE COBRE 2X 1,4MM2	MTS	2000
32	CABO PP COBRE ISOLADO 1000 V 2X 2,4MM2	MTS	3000
33	CABO PP DE COBRE COM ISOLAMENTO 750V 2X 1,5MM2	MTS	3000
34	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V- 2,5MM2 - 70°- COR AMARELA	MTS	2000
35	FIO PLACTICHUMBO 2 X1,5MM2	MTS	500
36	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C5KA 220/127V	UND	74
37	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CRUVA C5KA 220/127V	UND	75
38	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A CURVA C5KA 220/127V	UND	75
39	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CRUVA C5KA 220/127V	UND	74
40	DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C5KA 220/127V	UND	75
41	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A CURVA C5KA 220/127V	UND	75
42	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UND	76
43	DISJUNTOR BIPOLAR 50A CURVA C5KA 220/127V	UND	76
44	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A C5KA 220/127V	UND	75
45	DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C5KA 220/127V	UND	76
46	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C5KA 220/127V	UND	76
47	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C5KA 220/127V	UND	75
48	DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C5KA 220/127V	UND	75
49	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C5KA 220/127V	UND	109
50	DISJUNTOR MOMOPOLAR 40A CURVA C5KA 220/127V	UND	90
51	DISJUNTOR MINI NORMA DIN-MONO-POLAR 100A	UND	80
52	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C5KA 220/127V	UND	76
53	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C5KA 220/127V	UND	70
54	DISP PROT CONT SURTO (DPS) 1 POLO 175/275CA 20KA	UND	6
55	CHAVE BLINDADA 600V – 200A C/ FUSÍVEL NH160A	UND	75
56	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UND	20
57	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 63A- 300MA	UND	109
58	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UND	109
59	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	UND	115
60	TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL 10MM2	UND	155
61	TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL 16MM2	UND	155
62	TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL 25MM2	UND	135
63	TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL 35MM2	UND	135
64	TERMINAL A COMPRESSÃO TIPO OLHAL 50MM2	UND	140
65	CONECTOR SPRIT-BOLT (KS) P/ CABO 10MM2	UND	200
66	CONECTOR SPRIT-BOLT (KS) P/ CABO 16MM2	UND	150
67	CONECTOR SPRIT-BOLT (KS) P/ CABO 25MM2	UND	100
68	CONECTOR SPRIT-BOLT (KS) P/ CABO 35MM2	UND	150
69	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPRIT-BOLT),	UND	



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode

	COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS DE ATÉ 50MM2		
70	CONJUNTO MEDIDOR MONOF P-980- 009 CX DISJP-940- 003	UND	100
71	CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA 41000A	UND	30
72	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 18 CIRC 100A C/ TRINCO	UND	23
73	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC 100A C/ TRINCO	UND	50
74	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UND	80
75	CAIXA PASSAG. CH18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UND	80
76	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	912
77	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	200
78	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO, C/10M, ALTA TENSÃO; 750 V; O A 10511CE 19MM	UND	200
79	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/8 X 3000MM, EMACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO.	UNID	88
80	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 1/2 X 3000MM, EMACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO	UNID	98
81	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÊ 750V, EM ROLO DE 19 MM X20 M	UND	700
82	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8"X2.4M	UND	80
83	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÊ 5/8", CONDUTOR DE 10A 25MM2	UND	80
84	ARAME GALVANIZADO Nº14 AWG	UND	250
85	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M)	UND	250
86	RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A / 220V RELÊ FOTO ELETRÔNICO P/ IP, CIRCUITO (NF), TENSÃO ALIMENT: 105V-305V, 50/GOHZ, IP67, PINOS: LATÃO ESTANHADO, GARANTIA FABRICAÇÃO:10 ANOS, INVÓLUCRO EM POLICARBONATO ESTABILIZADO AOS RAIOS UV CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 1800VA P/ LÂMPADAS DE DESCARGA	UND	8000
87	FITA ISOLANTE COLORIDA ROLO 19MM X 20M	UND	80
88	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UND	1000
89	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCÁVEL SEM LUVA 3 METROS CADA	UND	80
90	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRO-DUTO 1"	UND	150
91	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UND	150
92	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	150
93	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2" - ROSCÁVEL SEM LUVA 3 METROS CADA	UND	180
94	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	200
95	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UND	250
96	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE1/2", PARA ELETRODUTO	UND	230
97	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUVA 3 METROS CADA	UND	150
98	LUVA DE PVC RIGÍDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	150



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode

99	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELE-TRODUTO DE ¾"	UND	150
100	PAINEL LED EMBUTIR QUA- 22 18 W	UND	177
101	ARRUELA EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE ¾" PARA ELETRODUTO	UND	200
102	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 2" ROLO DE 50 M	ROLO	80
103	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO ¾" PVC ROLO DE 50M	ROLO	80
104	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA ½" ROLO 50M	ROLO	180
105	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO LISO COR CINZA DE ½" PARA INSTALAÇÕES APARENTES BARRA DE 3 METROS (NBR5410)	UND	100
106	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALV. P/ APARRAÇÃO DE ELETRODUTO A TIPO "D" ½" C/ CUNHA E PARAFUSO	UND	150
107	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVÉL DE ½" PARA ELETRODUTO	UND	150
108	CANAleta PVC COM COLA ADESIVA 20 X 10MM COM 2 METROS	UND	800
109	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1" PVC 50 METROS	ROLO	50
110	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 16MM 50 METROS	ROLO	50
111	CANAleta RECORTE ABERTO 50X50 COM 2 METROS	UND	250
112	REFLETORES COM LATERAIS DE ALUMINIO -250W DE LED	UND	80
113	REFLETORES COM LATERAIS DE ALUMINIO - 300W DE LED	UND	80
114	PROJETOR LED 100W IP65 COMPL REF:CLG.J100	UND	100
115	LUMINARIA CALHA COMERCIAL SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS TS FLUORESCENTE 2X32/36/40W OU LED 18/20W. 110/220V, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UND	159
116	LAMPADA TUBULAR LED T8 20W 1200MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO	UND	145
117	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UND	145
118	LUMINARIA FLUOR. COMERCIAL CHANFRADA 2X40W COMPLETA C/LÂMPADA E REATOR - EMBUTIR/SOBREPOR	UND	150
119	LAMPADA LED 15 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2500
120	LAMPADA LED 12 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2500
121	LAMPADA LED 20 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2200
122	LAMPADA LED 30 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2200
123	LAMPADA LED 9 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2500
124	BOCAL E-27	UND	201
125	SOQUETE ANTI-VIBRATORIO P/LAMP.FLUOR.PANAM/SIMILAR	UND	200
126	LÂMPADAS T8 FLUORESCENTE 516/18/20W OU LED 9/10W. 110/220V, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UND	237
127	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA+SUPORTE + MODULO)	UND	171
128	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UND	250
129	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA), EMBUTIR20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UND	178



130	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MON-TADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UND	250
131	INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLAS SIMPLES, TIPOSILENTOQUE	UND	231
132	INTERRUPTOR 1 TECLA +TOMADA 10A	UND	191
133	INTERRUPTOR TRIPLATOMADA 3 TECLAS	UND	192
134	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 10 A	UND	193
135	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA+ SUPORTE + MODULOS	UND	250
136	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA.DE 1/2"	UND	50
137	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	250
138	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARATOMADA HEXAGONAL	UND	70
139	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	50
140	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADOPARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +MODULO)	UND	300
141	ESPELHO CEGO 4X2", LINHA BRANCA	UND	80
142	TOMADA2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA+ MODULO)	UND	501
143	BOMBA SUBMERSA 1,0 CV MONO SUB25-10NY4E6 220V	UND	4
144	BOMBA SUBMERSA CANETA PALITO 1/2HP 3POL WDM	UND	4
145	BOMBA CANETA SUBMERSA PALITO POÇO EBARA 3BPS2/22 1,5CV 2FIOS -110	UND	4
146	BOMBA CENTRIFUGA BC 91S 1CV 220V	UND	4
147	BOMBA CENTRIFUGA BC-92 3CV MOTOR WEG 127/220V MON	UND	4
148	BOMBA CENTRIFUGA DANC R CAM-WIO 2 CV MONOFÁSICO 127V/220V	UND	4
149	BOMBA INJETORA MBL-9810-151/2 CV MONOFASICA 220V	UND	4
150	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA INJETORA 1,0CV 60HZ 110/220V BIVOLT	UND	4
151	REFLETOR LED 15W COM ESTACA VERDE	UND	50
152	REFLETOR LED 15W COM ESTACA AZUL	UND	50
153	ADAPTADOR SOQUETE E40	UND	2900
154	ALICATE 8 POL. UNIVERSAL 208X48MM	UND	10
155	ALICATE DE BICO CHATO 6 POLEGADAS	UND	12
156	ALICATE DE DECAPAGEM DE CABOS DE 0,25A 6MM	UND	8
157	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UND	750
158	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBOS	UND	370
159	BASE PARA RELÉ FOTOCÉLULA	UND	8000
160	BOTAS PARA ELETRICISTA 500V	UND	36
161	BRAÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ATÉ 3,6M	UND	750
162	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA REFORÇADO DE ATÉ 2,10M	UND	3400
163	CABO DE COBRE NU 16MM COM 100 METROS	ROLO	40
164	CABO DE COBRE NU 25MM COM 100 METROS	ROLO	25
165	CABO FLEXÍVEL COBRE 1,5MM COM 100 METROS	ROLO	70
166	CABO FLEXÍVEL COBRE 10,0 MM COM 100 METROS	ROLO	50
167	CABO FLEXÍVEL COBRE 16,0MM COM 100 METROS	ROLO	50
168	CABO FLEXÍVEL COBRE 2,5 MM COM 100 METROS	ROLO	60



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode

169	CABO QUADRUPLIX ALUMÍNIO 10MM COM 100 METROS	ROLO	60
170	CABO QUADRUPLIX ALUMÍNIO 16MM COM 100 METROS	ROLO	80
171	CABO QUADRUPLIX ALUMÍNIO 25MM COM 100 METROS	ROLO	80
172	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 10MM COM 100 METROS	ROLO	80
173	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 16MM COM 100 METROS	ROLO	80
174	CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 25MM COM 100 METROS	ROLO	80
175	CAIXA SANFONADA (PORTA FERRA-MENTAS)	UND	3
176	CAPACETE OBRA SEGURANÇA BRANCO	UND	8
177	CAPACETE VERMELHO TIPO JOCKEY	UND	23
178	CAPACIMETRO DIGITAL	UND	2
179	CHAVE BLIDADA TRIPOLAR TIPO FACA C/ PORTA FUSÍVEL CORRENTE NOMINAL 100A	UND	15
180	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 13MM	UND	15
181	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 15MM	UND	5
182	CHAVE CONTACTORA TRIFÁSICA 32A	UND	140
183	CHAVE INGLESA 10 POLEGADAS TAMANHO MÉDIO	UND	5
184	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 150MM	UND	170
185	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UND	150
186	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 220MM	UND	150
187	CINTO DE SEGURANÇA MODELO PA-RAQUEDISTA TIPO "Y"	UND	8
188	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE GRANDE DUPLO	UND	230
189	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE MÉDIO	UND	1500
190	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PEQUENO	UND	1900
191	CONTATOR TRIPOLAR - CORRENTE DE 45A ATÉ 65A	UND	100
192	CONTATOR TRIPOLAR, 32A 380V AC3, BOBINA 24VDC, LNA+ LNF - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35; COM 3 CONTATOS DE POTÊNCIA DO TIPO NA - FIXAÇÃO DOS CONDUTORES POR PARAFUSOS	UND	55
193	CONTATOR TRIPOLAR, 50A 380V AC3, BOBINA 24VDC, LNA+ INF - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35-A, COM 3 CONTATOS DE POTENCIA DO TIPO NA - FIXAÇÃO DOS CONDUTORES POR PARAFUSOS	UND	55
194	DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO DTA - DE 1 A35KV	UND	1
195	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C	UND	75
196	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	UND	130
197	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	UND	150
198	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	UND	150
199	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C	UND	150
200	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C	UND	100
201	ELETRODO FINO PARA SOLDA 2,5MM	CX	25
202	ELO FUSIVEL IOK	UND	45
203	ELO FUSIVEL 15K	UND	65
204	ELO FUSIVEL 1H	UND	100
205	ELO FUSIVEL 3H	UND	180
206	ELO FUSIVEL 5H	UND	180
207	ELO FUSIVEL 6K	UND	180
208	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA DE VIDRO 23 DEGRAUS - 4.20 X 7.20 METROS	UND	2
209	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 1" 50 METROS	ROLO	50
210	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO ¾ "OU 25MM 50 METROS	ROLO	89
211	TRANSFORMADOR ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 112,5 KVA TRIFÁSICO	UND	1
212	TRANSFORMADOR ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 225 KVA TRIFÁSICO	UND	1
213	TRANSFORMADOR ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 300 KVA TRIFÁSICO	UND	1
214	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1MM60X40 500G	UND	40



Tenha acesso a todos os
canais oficiais da Prefeitura de Altamira
apontando a câmera do seu smartphone
fazendo a leitura do QRcode

215	FACÃO SIMPLES COM BAINHA	UND	12
216	FERRO DE SOLDA 60W 220V TIPO CANETA	UND	13
217	FITA DE ACO PERFURADA ANCORA 17MMX30M	UND	300
218	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÍVEL	UND	70
219	FITA ZEBRADA SEM ADESIVO 70MM X 100M	UND	120
220	FURADEIRA DE BANCADA 5/8 POL COMPLETA	UND	2
221	GRAMPO CONECTOR GTDU P/HASTE TERRA ATERRAMENTO DUPLO 1/2-5/8	UND	400
222	GUIA PASSA FIO SONDA PVC ALMA DE AÇO PROFISSIONAL 15M	UND	19
223	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2X2,00	UND	280
224	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UND	800
225	JOGO DE CHAVE FENDA CRUZADA DE 5 A 10 PEÇAS	UND	7
226	LANTERNA CILIBRIM JACARÉ COM GARRA IODO 12V	UND	6
227	LIXADEIRA ANGULAR 7 POL. 2.200W 110V	UND	2
228	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W	UND	650
229	LUMINÁRIA OVAL ABERTA COM RECEPTÁCULO E-27	UND	500
230	LAMPADA VAPOR MERCURIO HQL 400W E40	UND	100
231	LAMPADA VAPOR MERCURIO HQL 500W E40	UND	100
232	LUVAS BAIXA TENSÃO TREBALHO PICO 500V CLASSE 0	PARES	5
233	MÁQUINA DE APERTO E CORTE PARA CINTAR POSTE PARA FITA	UND	1
234	MAQUINA DE SOLDA INVERSORA 160A BIVOLT	UND	1
235	MORSA TORNO DE BANCADA NU-MERO 8	UND	1
236	ÓCULOS SEGURANÇA PROTEÇÃO PARA EPI	UND	40
237	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100 W TU-BULAR - (E-40), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 LUMENS	UND	200
238	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 WTUBULAR-(E-40), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 LUMENS	UND	200
239	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 WTUBULAR-(E-40), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 LUMENS	UND	200
240	PARA RAIOS POLIMÉTRICO 13, BKV S/CENTELHADO	UND	40
241	PARA RAIOS POLIMÉTRICO 15KV S/CENTELHADO	UND	40
242	PARA RAIOS POLIMETRICO 34,5KV S/ CENTELHADO	UND	40
243	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300	UND	450
244	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X400	UND	200
245	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200	UND	150
246	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250	UND	130
247	PARAFUSO COMPLETO COM PORCA FRANCÊS 75	UND	400
248	PARAFUSO PRA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS 16X300	UND	950
249	PARAFUSO PRA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS 16X200	UND	1300
250	PARAFUSO PRA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS 16X250	UND	1400
251	PARAFUSO PRA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIAS 16X350	UND	950
252	PARAFUSO COMPLETO COM PORCA FRANCÊS 45	UND	350
253	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, H = 9M OU 10M	UND	75
254	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED - 100W LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADAS DE LED DE ALTO BRILHO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100LM/W	UND	3700
255	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED - 150W LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADAS DE LED DE ALTO BRILHO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 150LM/W	UND	3000



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode

256	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED - 200W LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADAS DE LED DE ALTO BRILHO, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 200LM/W	UND	1800
257	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, H = 9M OU 10M	UND	70
258	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H = 6 M POSTE DE AÇO	UND	60
259	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H = 9 M POSTE DE AÇO	UND	60
260	POSTE DE AÇO H = 7 M INCL. LUMINÁRIA	UND	120
261	POSTE DE AÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA DE 4 PETALAS, H=9M	UND	90
262	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M- 150/300DAN	UND	50
263	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M - 150/300DAN	UND	50
264	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M - 150/300DAN	UND	60
265	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M - 400/600DAN	UND	60
266	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M - 150/200DAN	UND	80
267	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M - 300DAN	UND	70
268	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M- 600DAN	UND	50
269	PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO	UND	3500
270	BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO	UND	250
271	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 7 DEGRAUS EXTENSIVA E TESOURA	UND	3
272	ESCADA DE FIBRA DE VIRO 22/37 DE- GRAUS 6,60X11,10M MODELO EXTENSIVA	UND	3
273	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA IMPACTO GSB 18-50 18V COM DUAS BATERIAS 1 CARREGADOR E MALETA	UND	1
274	REFLETOR DE ALUMÍNIO PARA LÂMPADA METÁLICA	UND	130
275	REFLETOR DE LED - 300W REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO TIPO LÂMPADA, POTÊNCIA 300W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BI-VOLT (127/220)	UND	240
276	SERRA CORTE RÁPIDO 14 1750W 110V PORTÁTIL POLICORTE	UND	2
277	SOQUETE PRETO COM RABICH E27	UND	1800
278	TALABARTE DE SEGURANÇA DUPLO EM "Y" COM GANCHO DE 110MM	UND	10
279	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 150KVA	UND	1
280	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 45KVA	UND	3
281	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 15KVA	UND	3
282	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ALIMENTAÇÃO 13,8KV DE 30KVA	UND	3
283	TUBO GALVANIZADO 1. ¼" 6 METROS	UND	125
284	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL	UND	3
285	REFLETOR DE LED - 200W REFLETOR MATERIAL CORPO: ALUMINO BLINDADO, TIPO LÂMPADA, POTÊNCIA 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT (120 A 277V)	UND	50
286	REFLETOR DE LED - 200W REFLETOR MATERIAL CORPO: ALUMINO BLINDADO, TIPO LÂMPADA, POTÊNCIA 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT (120 A 277V)	UND	50
287	REFLETOR DE LED - 200W REFLETOR MATERIAL CORPO: ALUMINO BLINDADO, TIPO LÂMPADA, POTÊNCIA 50 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT (120 A 277V)	UND	50
288	ALÇA PREFORMADA P/ SUSTENTAÇÃO DE CABS 1/0 AWG-50MM	UND	100
289	GANCHO OLHAL GALVANIZADO SUSPENSO	UND	30
290	CABO ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO 1/0 AWG CAA 53MM²	MTS	1650
291	CABO ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO 2 AWG CAA 53MM²	MTS	1650
292	CABO ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO 4 AWG CAA 53MM²	MTS	1000



293	TUBO GALVANIZADO 1 ½" POLEGADA 3 METROS	UND	40
294	TUBO GALVANIZADO 1" POLEGADA 3 METROS	UND	40
295	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100 W EXTERNO	UND	200
296	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150 W EXTERNO	UND	100
297	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W EXTERNO	UND	200
298	TUBO GALVANIZADO 2" POLEGADA 6 METROS	UND	30
299	JOGO DE CHAVE DE FENDA ISOLADAS 1000V COM 6 PEÇAS	UND	7
300	CHAVES COMBINADAS NA BOLSA JOGO 10 PEÇAS PRATEADO	UND	2
301	MALETA SOQUETES ESTRIADOS E ACESSÓRIOS ENCAIXE ½, 22 PEÇAS AMARELO	UND	2
302	KIT CHAVE CANHÃO 7 PEÇAS ISOLADA 1000V ELETRICISTA	UND	2
303	KIT CHAVE COMBINADA ISOLADO 1000V 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22	UND	2
304	KIT C 09 CHAVE ALLEN ISOLADA 1000V ELETRICISTA	UND	2
305	JOGO C/2 CHAVE AJUSTÁVEL INGLESA 8 E 12 POL CABO ISOLADO	UND	2
306	JOGO DE BROCAS P/ CONCRETO ENCAIXE RÁPIDO 5 A 10MM SDS PLUS	UND	2
307	JOGO KIT BROCA MADEIRA MDF ARTESANATO 13 PÇ AÇO 1,5 A 6,5 MM	UND	3
308	KIT JOGO SERRA COPO BI-METAL 19-35MM 7 PEÇAS	UND	2
309	JOGO SERRA COPO BI-METAL PROFISSIONAL 34 A 68 MM 8 PEÇAS	UND	2
310	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA 20V + 2 BATERIA 5AH + CARREG + BOLSA	UND	2
311	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 376FC	UND	2
312	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL ET- 3200 1000A	UND	4
313	ALICATE ELETRICISTA DESCASCADOR DE FIOS AUTO AJUSTÁVEL GROSS	UND	5
314	LUVA ALTA TENSAO 5KV 1000V INMETRO + LUVA DE COBERTURA	UND	2
315	FITA CREPE 18MM X 50M 3M 101LA 6 ROLOS	UND	20
316	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA EMBORRACHADA SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE REFORÇADA EPI ALGODÃO	UND	100
317	ALICATE DE CRIMPAR 1200 PCS ALICATE CRIMPAR TERMINAIS ILHOS TUBULAR 0.5 ATÉ 16MM2	UND	3
318	ALICATE DE BICO CHATO LONGO VDE 8120 -160	UND	3
319	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" 1000V	UND	3
320	ALICATE HIDRÁULICO PRENSA CRIMPA TERMINAIS 10 A 300MM	UND	1
321	TRENA LONGA COM FITA DE AÇO CAIXA FECHADA EM ABS COM 20 M X12,5MM	UND	3
322	ARCO DE SERRA DE ALTA TENSÃO PRO DE 12 POL. (305MM) 15-098	UND	3
323	PORTA FERRAMENTAS PARA CINTO ELETRICISTA	UND	14
324	BOLSA EM LOA PARA FERRAMENTAS REFORÇADA 22 DIVISÕES BL 017 COR AMARELO	UND	5
325	CHAVES TORX TIPO L LONGAS 10 PEÇAS	UND	2
326	JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA 1 5-10 MM CRV 9 PEÇAS	UND	2
327	JOGO DE CHAVES ESTRELA ISOLADAS VDE COM 10 PEÇAS	UND	2
328	JOGO DE CHAVES TORX ST09701 8 PEÇAS	UND	2
329	LOCALIZADOR AUTOMÁTICO DE DISJUNTOR PROFISSIONAL 220/127V COM TESTADOR DE CIRCUITO DE LANTERNA	UND	2
330	MANTA (LENÇOL) ISOLANTE CLASSE 0 - BT - C/ VELCRO	UND	5
331	MANTA ISOLANTE ELETRICISTA CLASSE 0 5KV 1000V ALTA TENSÃO	UND	5
332	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10	UND	6



333	REFLETOR LED IP65 LUZ BRANCA 50W 3750 LUMÉNS	UND	50
334	REFLETOR LED IP65 LUZ VERDE 50W 3750 LÚMENS	UND	50
335	REFLETOR LED IP65 LUZ AMARELA 50 W 3750 LÚMENS	UND	50
336	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMETRICO 15KV	UND	150
337	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO15KV	UND	150
338	CAIXA DE INSPEÇÃO	UND	5
339	CAIXA DE MEDIÇÃO/PROTEÇÃO BT 75° 150KVA	UND	8
340	CABO DE ALUMÍNIO SINGELO 10MM-NU	MTS	300
341	CABO DE ALUMÍNIO SINGELO 50MM-NU	MTS	300
342	CABO DE ALUMÍNIO SINGELO 25MM-NU	MTS	250
343	REATOR INTERNO 400W	UND	250
344	CABO PP 16MM 3 VIAS ALUMÍNIO	MTS	300



Tenha acesso a todos os canais oficiais da Prefeitura de Altamira apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QRcode