



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☒ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☒ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 010/2018		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: GABINETE DO PREFEITO 04 122 0002 2.002 – Manutenção das Atividades do Gabinete do Prefeito 04 122 0002 2.003 – Manutenção da Residência Oficial 04 122 0002 2.005 – Manutenção do Centro de Convenções e Cursos de Altamira 04 122 0002 2.006 – Manutenção do Centro de Eventos de Altamira 04 122 0002 2.011 – Manutenção da Comissão de Defesa Civil 04 122 0002 2.007 – Manutenção do Chão Legal 04 122 0002 2.010 – Manutenção da Assessoria de Comunicação Social 02 061 0003 2.014 – Manutenção da Procuradoria Geral do Município de Altamira 24 722 0038 2.206 – Manutenção das Atividades da Fundação de Telecomunicações		FONTE: ☒ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	15
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	02
03	Enxada média com cabo	und	10
04	Enxada larga 2.0 c/cabo	und	10
05	Enxada estreita c/cabo	und	10
06	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und	10
07	Enxadão largo c/cabo	und	10
08	Cabo para enxada/enxadão	und	10
09	Facão 16"	und	05
10	Facão 18"	und	05
11	Facão 22"	und	05
12	Facão 128 (terçado)	und	05
13	Facão para poda	und	05
14	Foice com cabo	und	05
15	Escova de aço c/cabo	und	06
16	Fita zebrada 70mm x 200 mt sem adesivo	und	10
17	Kit de brocas e bicos para parafusadeira-furadeira	und	10
18	Esquadro de alumínio, 30 cm	und	08
19	Guarda chuva grande	und	06
20	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und	10
21	Lâmina para roçadeira 3 facas	und	10
22	Lâmina para roçadeira 4 facas	und	10
23	Lanterna de Leds ou similar	und	10
24	Lapis carpinteiro	und	10
25	Linha p/pedreiro 100mts	und	10
26	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	15
27	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	20
28	Cadeado 20mm	und	12
29	Cadeado 25 mm	und	10
30	Cadeado 30mm	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

31	Cadeado 35 mm	und	10
32	Cadeado 40 mm	und	10
33	Cadeado 50mm	und	10
34	Cadeado 60mm	und	10
35	Cadeado 70mm	und	10
36	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	03
37	Corda 1/2"	mt	05
38	Corda para poda (sarapilha)	mt	05
39	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	mt	05
40	Corrente galvanizada 1/4	kg	05
41	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	05
42	Corrente galvanizada 6,00mm	mt	05
43	Lima chata 8"	und	05
44	Lima triangular p/ serrote	und	05
45	Lona Leve encerado 5x4	und	10
46	Lona Leve encerado 7x6	und	05
47	Lona carreteira em fibra 3x4	und	03
48	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	04
49	Lona Leve encerado 8x10	und	04
50	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	100
51	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	100
52	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	100
53	Lona Leve encerado 5x3	und	05
54	Lona Leve encerado 6x4	mt	05
55	Boné árabe telado	und	10
56	Cinto de segurança com proteção lombar	und	05
57	Colete telado c/ refletivo	und	10
58	Mangote raspa fivela metálice tiras	und	05
59	Mosquetão oval fech em rosca	und	05
60	Óculos de segurança incolor	und	30
61	Óculos de segurança cinza	und	30
62	Perneira em raspa	und	10
63	Protetor auricular em silicone	und	10
64	Protetor auricular espuma s/ cordão	und	10
65	Protetor auricular tipo concha	und	10
66	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	10
67	Cinto para poda	und.	05
68	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	15
69	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	15
70	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	15
71	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	15
72	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	15
73	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	15
74	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	15
75	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	15
76	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	15
77	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	15
78	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	15
79	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

80	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	15
81	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	15
82	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	15
82	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	15
84	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	15
85	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	20
86	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	20
87	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	20
88	Parafuso p/ telhão	und	50
89	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	20
90	Escada de beiral 3 ms	und	02
91	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	02
92	Escada em fibra de vidro de 06 degraus	und	02
93	Escada em fibra de vidro de 07 degraus	und	02
94	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	02
95	Escada em fibra de vidro de 08 degraus	und	02
96	Escada em fibra de vidro de 10 degraus	und	02
97	Escada em fibra de vidro de 12 degraus	und	02
98	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	und	02
99	Escada em alumínio de 05 degraus	und	02
100	Escada em alumínio de 06 degraus	und	02
101	Escada em alumínio de 07 degraus	und	02
102	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und	02
103	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	02
104	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	05
105	Mangueira trançada 3/4"	mt	200
106	Mangueira trançada de 1/2"	mt	200
107	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	mt	200
108	Marreta de 1 kg c/ cabo	und	02
109	Marreta de 3 kg c/ cabo	und	02
110	Marreta de 10 kg c/ cabo	und	02
111	Marreta de 5 kg c/ cabo	und	02
112	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	und	02
113	Martelo 25mm	und	04
114	Martelo 27mm	und	04
115	Martelo 29 mm	und	04
116	Óleo de máquina 100 ml	und	05
117	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	02
118	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	und	02
119	Joelheira de borracha para assentamento de piso	par	04
120	Saco para mudas 32x32	milh	01
121	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	100
122	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	mt	10
123	Peneira tamanho média - fina	und	05
124	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und	05
125	Vassoura c/cabo para grama	und	05
126	Regador PVC	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

127	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	30
128	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	30
129	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	30
130	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	30
131	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	30
132	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	30
133	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	30
134	Adesivo araldite 16 g	tubo	10
135	Adesivo cascola 195 gr	lata	05
136	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	05
137	Adesivo para juntas de motores 3M	unid	05
138	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	05
139	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	05
140	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	05
141	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	10
142	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	10
143	Assento sanitário almofadado infantil	und	10
144	Assento sanitário PVC cores diversas	und	10
145	Basculante para banheiro 40x40	und	10
146	Bóia automática p/caixa d'água	und	10
147	Bóia para caixa D'água 3/4 plástica	und	10
148	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	10
149	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	10
150	Caixa de descarga PVC completa	und	10
151	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	10
152	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	10
153	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	10
154	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	10
155	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	10
156	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	10
157	Sifão sanfonado triplo universal	und	10
158	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	10
159	Sifão sanfonado copo universal	und	10
160	Sifão sanfonado duplo universal	und	10
161	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	10
162	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	10
163	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	04
164	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	04
165	Vaso sanitário simples de louça	und	10
166	Vaso sanitário infantil	und	04
167	Lavatório de louça c/ coluna	und	05
168	Lavatório de louça s/ coluna	und	05
169	Mictório de inox 1,20m	und	03
170	Mictório de louça simples com acessórios	und	05
171	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	15
172	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	15
173	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	10
174	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	15
175	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	15
176	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

177	Dobradiça zincada 2"	und	15
178	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	15
179	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und	15
180	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und	15
181	Espatula de aço 2" p/ pintura	und	15
182	Espatula de aço 3" p/ pintura	und	15
183	Espatula de aço 4" p/ pintura	und	15
184	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und	15
185	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	15
186	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	15
187	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	15
188	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	15
189	Kit acessórios junior metal 5pçs	kit	05
190	Kit acessórios stander metal 5pçs	kit	05
191	Fechadura para porta de correr	und	05
192	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und	10
193	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	15
194	Ferrolho 3"	und	15
195	Forro em lambril PVC	m2	400
196	Roda forro tipo "U" PVC	mt	200
197	Emenda para forro PVC	mt	200
198	Arco de serra regulavel	und	05
199	Lixa d'água	und	500
200	Lixa ferro	und	500
201	Lixa massa/madeira	und	500
202	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	15
203	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	05
204	Pistola p/ compressor	und	02
205	Porta toalha externo	und	05
206	Registro de esfera de 110mm PVC	und	05
207	Registro de esfera de 20mm PVC	und	05
208	Registro de esfera de 25mm PVC	und	05
209	Registro de esfera de 32mm PVC	und	05
210	Registro de esfera de 40mm PVC	und	05
211	Registro de esfera de 50mm PVC	und	05
212	Registro de esfera de 60mm PVC	und	05
213	Registro de esfera de 75mm PVC	und	05
214	Registro de esfera de 85mm PVC	und	05
215	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	05
216	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	05
217	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und	05
218	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und	05
219	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und	05
220	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und	05
221	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und	05
222	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und	05
223	Torneira metal para bebedouro	und	05
224	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	05
225	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	05
226	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	05



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

227	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	05
228	Válvula p/lavatório s/ladrão	und	05
229	Válvula americana 3.1/2"	und	05
230	Válvula para tanque s/ladrão	und	05
231	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	05
232	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	05
233	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	05
234	Reparo universal para torneira/registro	und	05
235	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	05
236	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	05
237	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und	05
238	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und	05
239	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	05
240	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und	05
241	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und	05
242	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct	100
243	Argamassa porcelanato 20lg	pct	200
244	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct	200
245	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	200
246	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	200
247	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct	200
248	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct	200
249	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct	200
250	Piso cerâmico PEI IV	m2	600
251	Piso cerâmico PEI V	m2	600
252	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	1.200
253	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	10
254	Adaptador 2p+t 20a fema	und	10
255	Grampo fixa fio miguelão	und	10
256	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	10
257	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	10
258	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	10
259	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	10
260	Interruptor embutir 1 tecla	und	10
261	Interruptor embutir 1 tecla	und	10
262	Interruptor embutir 2 tecla	und	10
263	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	10
264	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	10
265	Interruptor embutir 3 tecla	und	10
266	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	10
267	Interruptor externo p/ madeira	und	10
268	Isolador roldana porcelana 72x72	und	10
269	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	20
270	Soquete com rabicho	und	20
271	Soquete sem rabicho	und	10
272	Pino adaptador chato de 3polos	und	20
273	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	20
274	Plug fema bipolar/tripolar 20a	und	20
275	Plug prensa bipolar simples 20a	und	20
276	Plug prensa cabo gigante 20a	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

277	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	20
278	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	20
279	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	20
280	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	20
281	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	20
282	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	20
283	Interruptor simples de sobrepor	und	20
284	Interruptor duplo de sobrepor	und	20
285	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	20
286	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	20
287	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	20
288	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	20
289	Campainha tipo prato, inejtada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	10
290	Sirene eletromecânica unidirecional montada em tubo de alumínio extrudado com superfície pintada em preto. Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro, pressão sonora: 127VAC = 116db a 1m (1600Hz), tensão 127V. (modelo referência: RT11 ou equivalente).	und	10
291	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	10
292	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 15w x 127v	und	20
293	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 20w x 127v	und	20
294	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 25w x 127v	und	20
295	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 32w x 127v	und	20
296	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 45w x 127v	und	20
297	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 60w x 127v	und	20
298	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 84w X 127V	und	20
299	Lâmpada de LED 7 wats	und	20
300	Lâmpada de LED 12 wats	und	20
301	Lâmpada de LED 17 wats	und	20
302	Lâmpada de LED 25 wats	und	20
303	Lâmpada de LED 30 wats	und	20
304	Lâmpada de LED 65 wats	und	20
305	Lâmpada de Led 9W	und	20
306	Lâmpada de Led 20W	und	20
307	Lâmpada de 24v de 01 polo	und	20
308	Lâmpada de 12v de 01 polo	und	20
309	Lâmpada 1034 12v	und	20
310	Lâmpada 1034 24v	und	20
311	Lâmpada h7 12v	und	20
312	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	20
313	Luminária LED 18w completa	und	20
314	Luminária LED 36w completa	und	20
315	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	20
316	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	20
317	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	20
318	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	20
319	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	20
320	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	20
321	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	20
322	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

323	Reator eletrônico 1x20w	und	20
324	Reator eletrônico 1x40w	und	10
325	Reator eletrônico 2x20w	und	10
326	Reator eletrônico 2x40w	und	10
327	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	10
328	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	08
329	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	08
330	Placa cega 4x2"	und	08
331	Placa cega 4X4"	und	08
332	Plug bipolar 2p 10A	und	08
333	Plug de rede	und	08
334	Quadro de comando 400x300x200	und	08
335	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	08
336	Roldana plástica 24x24 c/ prego	und	08
337	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	und	10
338	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	10
339	Tomada dupla de 20A de embutir	und	10
340	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	20
341	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	20
342	Tomada simples 20A externa	und	20
343	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	20
344	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	20
345	Tomada Femea p/ ar condicionado de embutir	und	20
346	Tomada Macho para ar condicionado	und	20
347	Tomada p/computador RJ45 embutir	und	20
348	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	und	20
349	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	20
350	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	20
351	Tomada p/ computador embutir	und	20
352	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	20
353	Tomada sistema X com RJ 45	und	20
354	Tomada Tripolar c/ placa	und	20
355	Caixa p/ tomada sistema x	und	20
356	Soquete de pressão para calha	und	20
357	Soquete de pressão pvc para lampada fluorescente	und	20
358	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- embutir	und	20
359	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- sobrepor	und	20
360	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	20
361	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	20
362	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	20
363	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	20
364	Tomada eletrica simples para madeira	und	20
365	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	20
366	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	10
367	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	10
368	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	10
369	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	10
370	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	und	10
371	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	und	10
372	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

373	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und	10
374	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und	10
375	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und	10
376	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und	10
377	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und	10
378	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	und	10
379	Adesivo PVC tubo com 75gr.	und	10
380	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	tubo	10
381	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	pote	10
382	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	10
383	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	10
384	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	10
385	Bucha de redução sold. curta 25x20mm	und	10
386	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	und	10
387	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	und	10
388	Bucha de redução sold. curta 32x20mm	und	10
389	Bucha de redução sold. curta 32x25mm	und	10
390	Bucha de redução sold. curta 40x25mm	und	10
391	Bucha de redução sold. curta 50x32mm	und	10
392	Bucha de redução sold. curta 50x40mm	und	10
393	Bucha de redução sold. curta 50x25mm	und	10
394	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	und	10
395	Redução em pvc de 75x50mm	und	10
396	Redução em pvc de 75x40mm	und	10
397	Redução em pvc de 75x32mm	und	10
398	Redução em pvc de 75x25mm	und	10
399	Tampão de pvc 1" de rosca	und	10
400	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und	10
401	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und	10
402	Tampão de pvc 2" de rosca	und	10
403	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und	10
404	TE 90° soldável de 60MM	und	10
405	Tubo de pvc 1" de rosca	und	10
406	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	10
407	Cap esg. 100mm	und	10
408	Cap esg. 150mm	und	10
409	Cap esg. 40mm	und	10
500	Cap esg. 50mm	und	10
501	Cap esg. 75mm	und	10
502	Cap soldável de 110mm	und	10
503	Cap soldável de 20mm	und	10
504	Cap soldável de 25mm	und	10
505	Cap soldável de 32mm	und	10
506	Cap soldável de 40mm	und	10
507	Cap soldável de 50mm	und	15
508	Cap soldável de 60mm	und	15
509	Cap soldável de 75mm	und	15
600	Cap soldável de 85mm	und	15
601	Curva de 90 para eletrocalha - 100x50	und	15
602	Curva 90° soldável de 110mm	und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

603	Curva 90° soldável de 20mm	und	20
604	Curva 90° soldável de 25mm	und	20
605	Curva 90° soldável de 32mm	und	20
606	Curva 90° soldável de 40mm	und	20
607	Curva 90° soldável de 50mm	und	20
608	Curva 90° soldável de 60mm	und	20
609	Curva 90° soldável de 75mm	und	20
610	Fita vedarosca 18x25mts	und	20
611	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	20
612	Joelho 45° 25mm	rolo	20
613	Joelho 45° 32mm	und	20
614	Joelho 45° 40mm	und	20
615	Joelho 45° 50mm	und	20
616	Joelho 45° 60mm	und	20
617	Joelho 45° 75mm	und	20
618	Joelho 45° 75mm esgoto	und	20
619	Joelho 90° soldável 75mm	und	20
620	Joelho 45° 40mm esgoto	und	20
621	Joelho 45° 50mm esgoto	und	20
622	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	20
623	Joelho 90° 150mm esgoto	und	20
624	Joelho 90° 200mm esgoto	und	20
625	Joelho 90° 40 mm esgoto	und	20
626	Joelho 90° 50mm esgoto	und	20
627	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und	20
628	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und	20
629	Joelho 90° soldável 20mm	und	20
630	Joelho 90° soldável 25mm	und	20
631	Joelho 90° soldável 32mm	und	20
632	Joelho 90° soldável 40mm	und	20
633	Joelho 90° soldável 50mm	und	20
634	Joelho 90° soldável 60mm	und	20
635	Joelho 90° soldável 85mm	und	20
636	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und	20
637	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	20
638	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und	20
639	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und	20
640	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und	20
641	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und	20
642	Joelho 90° pvc rosca 1"	und	20
643	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und	20
644	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und	20
645	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und	20
646	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und	20
647	Luva soldável 20x1/2"	und	20
648	Luva soldável 25x1/2"	und	20
649	Luva soldável 25x3/4"	und	20
650	Luva soldável 32x1"	und	20
651	Luva soldável 40x1.1/4"	und	20
652	Luva soldável 50x1.1/2"	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

653	Luva roscavel 1"	und	20
654	Luva roscavel 1.1/2"	und	20
655	Luva roscavel 1.1/4"	und	20
656	Luva roscavel 1/2"	und	20
657	Luva roscavel 2"	und	20
658	Luva roscavel 3/4"	und	20
659	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	20
660	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	20
661	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	20
662	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und	20
663	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und	20
664	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	20
665	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	20
666	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und	20
667	Luva soldável 110 mm	und	20
668	Luva soldável de 20mm	und	20
669	Luva soldável de 25mm	und	20
670	Luva soldável de 32mm	und	20
671	Luva soldável de 40mm	und	20
672	Luva soldável de 50mm	und	20
673	Luva soldável de 60mm	und	20
674	Luva união soldável pvc 32mm	und	20
675	Luva união soldável pvc 50mm	und	20
676	Luva união soldável pvc 40mm	und	20
677	Luva união soldável pvc 20mm	und	20
678	Luva união soldável pvc 60mm	und	20
679	Luva união soldável pvc 25mm	und	20
680	Luva união soldável pvc 75mm	und	20
681	Nipel em pvc 1/2"	und	20
682	Nipel em pvc 3/4"	und	20
683	Nipel em pvc 1"	und	20
684	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	20
685	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	20
686	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	20
687	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	20
688	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	20
689	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	20
690	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und	20
691	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	20
692	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und	20
693	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	20
694	Cap roscavel de pvc 1/2"	und	20
695	Cap roscavel de pvc 3/4"	und	20
696	Te 100x100mm esgoto	und	20
697	Te 40x40mm esgoto	und	20
698	Te 50x50mm esgoto	und	20
699	Te 90° soldável de 110mm	und	20
700	Te 90° soldável de 20mm	und	20
701	Te 90° soldável de 25mm	und	20
702	Te 90° soldável de 32mm	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

703	Te 90° soldável de 40mm	und	20
704	Te 90° soldável de 50mm	und	20
705	Te 90° soldável de 60mm	und	20
706	Te 90° soldável de 75mm	und	10
707	Te soldavel 25x20	und	10
708	Te soldavel 32x25	und	10
709	Te soldavel 40x25	und	10
710	Te soldavel 40x32	und	10
711	Te soldavel 50x25	und	10
712	Te soldavel 50x32	und	10
713	Te soldavel 60x25	und	10
714	Te soldavel LR 20x1/2	und	10
715	Te soldavel LR 25x1/2	und	25
716	Te soldavel LR 25x3/4	und	25
717	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und	25
718	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und	25
719	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und	25
720	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	25
721	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	25
722	Tubo PVC 75 mm esgoto	und	25
723	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	25
724	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	25
725	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	25
726	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	25
727	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	25
728	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	und	25
729	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	25
730	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	25
731	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	25
732	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	25
733	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	25
734	Aguaras 0,900 ml	vara	25
735	Aguaras galão com 5 litros	litro	10
736	Corante líquido 50 ml cores diversas	galão	10
737	Verniz acrílico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	und	10
738	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	15
739	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	20
740	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	20
741	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	lata	20
742	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 8,10 a 10	galão	20
743	Resina acrílica incolor 18 litros	litro	20
744	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	20
745	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	balde	20
746	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	galão	20
747	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	litro	20
748	Thinner galão c/ 5 litros pureza mínima 99,5%	galão	20
749	Thinner 900ml	gl	20
750	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	und	20
751	Tinta 3,6 litros para piso	lata	20
752	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m²	galão	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

	300 a 400		
753	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	20
754	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	20
755	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	20
756	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	balde	20
757	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	20
758	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	20
759	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75	galão	20
760	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 50 a 75	litro	20
761	Tinta spray	galão	20
762	Tinta telhas 18lts cor cerâmica	und	20
763	Tinta telhas 3,6lts cor cerâmica	lata	20
764	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	galão	20
765	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m² 250 a 375	und	20
766	Supercal White Pct c/ 5 Kg	lata	20
767	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	und	500
768	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	5
769	Manta líquida balde com 18 kg	balde	5
770	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m², resistência a perfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	balde	15
771	Massa Asfáltica - carbolástico nº 1 1Kg	m²	300
772	Neutrol galão 3,6 lts	und	10
773	Neutrol lata 18 lts	galão	10
774	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	balde	10
775	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	10
776	Vedacit 18 lt.	galão	10
777	Vedacit 3,6 lt	balde	30
778	Vedalit 18 lt	galão	30
779	Vedalit 3,6 lt	balde	30
780	Vedalit de 1.000 ml	galão	30
781	Vedapren fast Otto 5kg	litro	30
782	Veda calha 280 gr, transparente	und	30
783	Arrebitadeira manual	und	30
784	Broca chata para madeira 1/2"	und	05
785	Broca chata para madeira 3/4"	und	05
786	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	05
787	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	05
788	Broca aço rápido 1/4"	und	05
789	Broca aço rápido 1/8	und	05
790	Broca aço rápido 15/64	und	05
791	Broca aço rápido 3/16	und	05
792	Broca aço rápido 3/32	und	05
793	Broca aço rápido 3/8	und	05
794	Broca aço rápido 5/32	und	05
795	Broca aço rápido 5/64	und	05
796	Broca aço rápido 7/16	und	05
797	Broca aço rápido 7/64	und	05
798	Broca aço rápido 8 mm	und	05
799	Broca aço rápido 9/16	und	05



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

800	Broca aço rápido 9/64	und	05
801	Broca p/ concreto 10mm	und	05
802	Broca p/ concreto 8mm	und	05
803	Broca p/ concreto 12mm	und	05
804	Broca p/ concreto 7mm	und	05
805	Broca p/ concreto 5mm	und	05
806	Broca p/ concreto 6mm	und	05
807	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	05
808	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	05
809	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	05
810	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	05
811	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	05
812	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	05
813	Broca aço rápido 2,5mm irwin	und	05
814	Broca aço rápido 3mm irwin	und	05
815	Broca aço rápido 3,5mm irwin	und	05
816	Broca aço rápido 4,5mm irwin	und	05
817	Broca aço rápido 4mm irwin	und	05
818	Broca aço rápido 5mm irwin	und	05
819	Broca aço rápido 5,5mm irwin	und	05
820	Broca aço rápido 6mm irwin	und	05
821	Broca aço rápido 6,5mm irwin	und	05
822	Broca aço rápido 10mm irwin	und	05
823	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	05
824	Telha de barro para capote	und	10.000
825	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und	500
826	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und	500
827	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	500
828	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und	500
829	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	500
830	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und	1.000
831	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und	1.000
832	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und	1.000
833	Cimento saco 50 kg	und	500
834	Bomba submersa 800 – SAPO	saco	1.000
835	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	03
836	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	03
837	Bomba injetora 3/4" VC, com bico injetor	und	03
838	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	03
839	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	03
840	Bomba submersa 900 – sapo	und	03
841	Bomba centrifuga mono 3/4" ref. 2010	und	03
842	Bomba injetora mono 2,0 cv mbt-1 t1-26	und	03
843	Bomba injetora 1,0 cv mbi-15 (modelo ref. Shineider ou equilibante)	und	03
844	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equilibante)	und	03
845	Conjunto motobomba 10cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	03
846	Conjunto motobomba 7,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	02
847	Conjunto motobomba 5,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em	und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

	aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolímero, tubo e eixo inox		
848	Bombeador 4BPS-8i-19	und	02
849	Quadro de comando 10HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	02
850	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	02
851	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	02
852	Relé térmica	und	02
853	Chave contatora	und	10
854	Armazenagem galv. Média p/ 2 polos	und	10
855	Armazenagem secundária de 1 estribo	und	10
856	Arruela p/ eletrodo 1"	und	10
857	Arruela p/ eletrodo 3/4"	und	10
858	Arruela p/ eletrodo 1.1/4"	und	10
859	Arruela p/ eletrodo 1.1/2"	und	10
860	Abracadela tipo D - 3/4	und	10
861	Abracadela tipo D - 1"	und	10
862	barra roscável tirante 1/4"x3000mm	und	10
863	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	und	10
864	Bucha roscável eletrodo 1.1/2"	und	10
865	Bucha roscável eletrodo 1.1/4"	und	10
866	Bucha roscável eletrodo 3/4"	und	10
867	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	10
868	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	10
869	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	10
870	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	10
871	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	10
872	Caixa de luz 4x2	und	10
873	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	und	30
874	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	und	05
875	Caixa para Contatora e disjuntor	und	05
876	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	05
877	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
878	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	10
879	Curva eletrodo galvanizado 90° 1 1/2"	und	10
880	Curva eletrodo galvanizado 90° 2 1/2"	und	10
881	Curva eletrodo galvanizado 90° 3"	und	10
882	Curva eletrodo galvanizado 90° 4"	und	10
883	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
884	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
885	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
886	Eletrodo de Aço Galvanizado a fogo 1.1/2" - barra de 3 m	und	10
887	Eletrodo de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	10
888	Eletrodo de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	10
889	Eletrodo de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	10
890	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
891	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	05
892	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	05
893	Luva p/ eletrodo aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	05
894	Luva p/ eletrodo aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	05



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

895	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	05
896	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	05
897	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	05
898	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	10
899	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	10
900	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	10
901	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	10
902	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	10
903	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	10
904	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	10
905	Luva eletroduto 1" em pvc	und	10
906	Luva eletroduto 2" em pvc	und	05
907	Luva eletroduto 3" em pvc	und	05
908	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	05
909	Luva eletroduto 1.1/2" em pvc	und	05
910	Manilha - sapatilha	und	05
911	Olhal parafuso	und	05
912	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	05
913	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	01
914	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	01
915	Parafuso com bucha Nº 04	und	01
916	Parafuso com bucha Nº 05	und	20
917	Parafuso com bucha Nº 06	und	20
918	Parafuso com bucha Nº 07	und	20
919	Parafuso com bucha Nº 08	und	20
920	Parafuso com bucha Nº 10	und	20
921	Parafuso com bucha Nº 20	und	20
922	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	20
923	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	20
924	Presilia para fita metálica	und	20
925	Protetor, isolante para bucha	und	20
926	Terminal conectar no disjuntor 185	und	20
927	Terminal conectar no disjuntor 50	und	20
928	Terminal conectar no disjuntor 95	und	20
929	Terminal para cabo 150mm ²	und	20
930	Terminal para cabo 16mm ²	und	20
931	Terminal para cabo 35mm ²	und	20
932	Terminal para cabo 70mm ²	und	20
933	Terminal para cabo 95mm ²	und	20
934	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	20
935	Terminal de pressão metrico tm-95	und	20
936	Conduite corrugado 1/2"	und	20
937	Conduite corrugado 3/4"	mts	500
938	Conduite corrugado 1"	mts	500
939	Tubo corrugado 1.1/2" (conduite)	mts	500
938	Disjuntor bipolar 10 A DIN	mts	100
939	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	05
940	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und	05
941	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	05
942	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und	05



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

943	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und	05
944	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	05
945	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	05
946	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	05
947	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	05
948	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	05
949	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	05
950	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	05
951	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und	05
952	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und	05
953	Disjuntor trifásico 300 A	und	05
954	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und	05
955	Disjuntor trifásico 400A	und	05
956	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und	05
957	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und	05
958	Disjuntor trifásico 600 A	und	05
959	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	05
960	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und	05
961	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und	05
962	Disjuntor trifásico 30 A	und	05
963	Disjuntor trifásico 35 A	und	05
964	Disjuntor trifásico 60 A	und	05
965	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und	05
966	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und	05
967	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	05
968	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und	05
969	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	05
970	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	05
971	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	05
972	Disjuntor unipolar 30A	und	05
973	Disjuntor unipolar 35A	und	05
974	Conector derivação p/ linha viva AWG a 250 MCM	und	05
975	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	20
976	Conector de derivação perf. Cdp-120	und	20
977	Conector de derivação perf. Cdp-95	und	20
978	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	und	20
979	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	und	20
980	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	20
981	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	20
982	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	20
983	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	20
984	Conector perfurante grande duplo	und	20
985	Parafuso 12x9 mm	und	20
986	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm	ubd	100
987	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm	und	100
988	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm	und	100
989	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm	und	100
990	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm	und	100
991	Parafuso de rosca dupla 20mm	und	100
992	Parafuso de rosca dupla de 200 mm	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

993	Parafuso de rosca dupla de 400mm	und	100
994	Parafuso pequeno para soquete	und	100
995	Cruzeta de concreto tipo T padrão celpa	und	100
996	Cruzeta de concreto tipo L padrão celpa	und	10
997	Cruzeta de concreto 250 daN retangular	und	10
998	Cruzeta de concreto 90x90x2000mm	und	10
999	Mão francesa plana 619mm	und	10
1000	Poste de ferro 9 mts	und	10
1001	Poste de ferro 6 metros	und	05
1002	Poste de ferro 4 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	05
1003	Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	05
1004	Chave contactora para motor 10CV	und	05
1005	Chave magnética 60A	und	02
1006	Transformador monofasico 15kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1007	Transformador Trifásico 45KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1008	Transformador monofasico 25kVA - 13.8KV - 220/127V	und	03
1009	Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1010	Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1011	Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1012	Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1013	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	03
1014	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	03
1015	Transformador Trifásico 75kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	03
1016	Broxa retangular grande c/ cabo	und	03
1017	Pincel de 1/2"	und	10
1018	Pincel de 3/4"	und	10
1019	Pincel de 1"	und	10
1020	Pincel de 1.1/2"	und	10
1021	Pincel de 2"	und	10
1022	Pincel 2.1/2"	und	10
1023	Pincel de 3"	und	10
1024	Pincel de 4"	und	10
1025	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und	10
1026	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und	10
1027	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und	10
1028	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	10
1029	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	10
1030	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	10
1031	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	10
1032	Bandeija grande para tinta	und	10
1033	Vassoura grama cabo metálico	und	10
1034	Vassoura p/ folha	und	30
1035	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und	30
1036	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und	30
1037	Alicate amperímetro	und	10
1038	Alicate bomba d'agua 10"	und	05
1039	Alicate de bico 6"	und	05
1040	Alicate de corte diagonal 6"	und	05
1041	Alicate de corte universal até 1.000v	und	05
1042	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	05
1043	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und	05
1044	Descascador de fios	und	05



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1045	COLETE SALVA-VIDAS, 3, 70 kg, constituído de poliéster, polipropileno, espuma po. Jaleco, na cor laranja, apito com amarração e bolso, três fechos acetal 40mm para ajuste de cintura e peito. Dois fechos acetal 25mm nas fitas entrepernas.	und	10
1046	Chave alien	und	20
1047	Chave de boca c/ estria tamanho 13	jogo	02
1048	Chave de fenda 1/4x4"	und	02
1049	Chave de fenda 3/16x4"	und	02
1050	Chave de fenda 1/8x3"	und	02
1051	Chave de Teste de Voltagem	und	02
1052	Chave estrela 17/19	und	02
1053	Chave grife	und	02
1054	Chave hally	und	02
1055	Chave Inglesa 10"	und	02
1056	Chave Inglesa 12"	und	02
1057	Chave Inglesa 8"	und	02
1058	Chave Philips 1/4x4"	und	02
1059	Chave Philips 1/8x3"	und	02
1060	Chave philips 3/16x3"	und	02
1061	Disco de Diamantado 7"	und	02
1062	Disco de Diamantado liso	und	15
1063	Disco de Diamantado segmentado	und	15
1064	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	15
1065	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	15
1066	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	15
1067	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	15
1068	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	15
1069	Disco para maquina para madeira	und	15
1070	Disco para maquina para lajota	und	15
1071	Serra Videia Mad. 4 3/8x24D azul	und	15
1072	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	und	15

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades do GABINETE, conforme a seguir:

- Manutenção, reforma e construção de Prédios Públicos em geral;
- Manutenção do Centro de Eventos;
- Manutenção dos Centros de Convenções Cursos;
- Manutenção da Residência Oficial;
- Manutenção do gabinete do Prefeito;
- Manutenção das Instalações da FUNTAL;

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação dos serviços constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

DENISE SOUZA AGUIAR
Chefe de Gabinete

APROVADO:

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☒ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☒ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 010/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal De Planejamento - SEPLAN 04 121 0034 2.177 – Manutenção da Secretaria Municipal de Planejamento 04 122 0034 2.178 – Manut. dos Órgãos da Administração DISTRITAL – Castelo de Sonhos 04 122 0034 2.179 – Manut dos Órgãos da Adminis. DISTRITAL – Cachoeira da Serra 04 122 0034 2.180 - Manutenção dos Órgãos da Administração DISTRITAL – Vila Canopus 04 122 0034 2.181 - Manutenção dos Órgãos da Administração DISTRITAL – Vila Cabocla		FONTE: ☒ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	200
02	Enxada média com cabo	und	20
03	Enxada larga 2.0 c/cabo	und	20
04	Enxada estreita c/cabo	und	20
05	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und	20
06	Enxadão largo c/cabo	und	20
07	Cabo para enxada/enxadão	und	20
08	Escova de aço c/cabo	und	20
09	Fita zebrada 70mm x 200 mt sem adesivo	und	20
10	Kit de brocas e bicos para parafusadeira-furadeira	und	03
11	Esquadro de alumínio, 30 cm	und	20
12	Lapis carpinteiro	und	100
13	Linha p/pedreiro 100mts	und	70
14	Balde plástico preto p/ concreto	und	20
15	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und	05
16	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und	05
17	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und	05
18	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und	05
19	Serra circular 157A GKS 235 127v	und	05
20	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	05
21	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und	05
22	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und	05
23	Cadeado 20mm	und	15
24	Cadeado 25 mm	und	15
25	Cadeado 30mm	und	15
26	Cadeado 35 mm	und	15
27	Cadeado 40 mm	und	15
28	Cadeado 50mm	und	15
29	Cadeado 60mm	und	15
30	Cadeado 70mm	und	15
31	Corrente galvanizada 1/4	kg	50
32	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	50
33	Corrente galvanizada 6,00mm	mt	100
34	Lima chata 8"	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

35	Lona Leve encerado 5x4	und	15
36	Lona Leve encerado 7x6	und	15
37	Lona carreteira em fibra 3x4	und	15
38	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	20
39	Lona Leve encerado 8x10	und	05
40	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	100
41	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	100
42	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	100
43	Lona Leve encerado 5x3	und	10
44	Lona Leve encerado 6x4	mt	10
45	Cinto de segurança com proteção lombar	und	05
46	Colete telado c/ refletivo	und	50
47	Óculos de segurança incolor	und	50
48	Protetor auricular em silicone	und	200
49	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	150
50	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	150
51	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	150
52	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	150
53	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	150
54	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	150
55	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	150
56	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	150
57	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	150
58	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	150
59	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	150
60	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	150
61	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	150
62	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	150
63	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	150
64	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	150
65	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	150
66	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	150
67	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	150
68	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	300
69	Parafuso p/ telhão	und	300
70	Escada de beiral 3 ms	und	03
71	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	03
72	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	und	03
73	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und	03
74	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	03
75	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	05
76	Marreta de 1 kg c/ cabo	und	05
77	Marreta de 3 kg c/ cabo	und	05
78	Marreta de 10 kg c/ cabo	und	05
79	Marreta de 5 kg c/ cabo	und	05
80	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	und	05
81	Martelo 25mm	und	05
82	Martelo 27mm	und	05
82	Martelo 29 mm	und	05
84	Mola aérea regulável p/ porta	und	05
85	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	20
86	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	500



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

87	Betoneira M220L c/Motor 1Cv 2P mono	und	01
88	Betoneira M400L c/Motor 2Cv 2P mono	und	01
89	Manilha para cabo de aço 1/4	und	50
90	Manilha para cabo de aço 5/16	und	50
91	Manilha para cabo de aço 3/8	und	50
92	Manilha para cabo de aço 1/2	und	50
93	Manilha para cabo de aço 5/8	und	50
94	Manilha para cabo de aço 3/4	und	50
95	Manilha para cabo de aço 7/8	und	50
96	Manilha para cabo de aço 1"	und	50
97	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und	05
98	Nível Alumínio 35Cm	und	10
99	Peneira tamanho média - fina	und	20
100	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und	20
101	Picareta alvião c/cabo	und	20
102	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	10
103	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	10
104	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	10
105	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	10
106	Prumo 500g	und	10
107	Pulverizador 20 lts	und	02
108	Vassoura c/cabo para grama	und	10
109	Regador PVC	und	20
110	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und	10
111	Régua alumínio pesada c/2mts	und	10
112	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	20
113	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	20
114	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	20
115	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	20
116	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	20
117	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	20
118	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	20
119	Adesivo araldite 16 g	tubo	20
120	Adesivo cascola 195 gr	lata	20
121	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	20
122	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	20
123	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	20
124	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	30
125	Assento sanitário PVC cores diversas	und	30
126	Basculante para banheiro 40x40	und	20
127	Bóia automática p/caixa d'água	und	10
128	Bóia para caixa D'água 3/4 plástica	und	10
129	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	10
130	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	20
131	Caixa de descarga PVC completa	und	20
132	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	10
133	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	10
134	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	20
135	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	20
136	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	20
137	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	40
138	Sifão sanfonado triplo universal	und	20
139	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	20
140	Sifão sanfonado copo universal	und	20
141	Sifão sanfonado duplo universal	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

142	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	40
143	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	20
144	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	10
145	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	10
146	Vaso sanitário simples de louça	und	20
147	Vaso sanitário infantil	und	20
148	Lavatório de louça c/ coluna	und	30
149	Lavatório de louça s/ coluna	und	30
150	Mictório de inox 1,20m	und	15
151	Mictório de louça simples com acessórios	und	25
152	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	100
153	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	100
154	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	50
155	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
156	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
157	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	100
158	Espatula de aço 2" p/ pintura	und	20
159	Espatula de aço 3" p/ pintura	und	20
160	Espatula de aço 4" p/ pintura	und	20
161	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	50
162	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	50
163	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	50
164	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	10
165	Kit acessorios junior metal 5pçs	kit	10
166	Kit acessorios stander metal 5pçs	kit	10
167	Fechadura para porta de correr	und	20
168	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und	20
169	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	20
170	Forro em lambril PVC	m2	1.500
171	Roda forro tipo "U" PVC	mt	1.000
172	Emenda para forro PVC	mt	1.000
173	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und	05
174	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und	05
175	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und	05
176	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und	05
177	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	und	05
178	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und	05
179	Arco de serra regulavel	und	20
180	Janela de aluminio com vidro 1x1,50mts	und	25
181	Lixa d'agua	und	300
182	Lixa ferro	und	400
183	Lixa massa/madeira	und	500
184	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	20
185	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	25
186	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	15
187	Pia de inox 1,20x52 mt	und	10
188	Pia de inox 2,00x55 mt	und	10
189	Pistola p/ compressor	und	5
190	Porta toalha externo	und	20
191	Ralo sifonado 100x40	und	30
192	Rolo antigota 23cm	und	20
193	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	50
194	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	50
195	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	80
196	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

197	Registro de esfera de 110mm PVC	und	05
198	Registro de esfera de 20mm PVC	und	20
199	Registro de esfera de 25mm PVC	und	20
200	Registro de esfera de 32mm PVC	und	15
201	Registro de esfera de 40mm PVC	und	15
202	Registro de esfera de 50mm PVC	und	10
203	Registro de esfera de 60mm PVC	und	10
204	Registro de esfera de 75mm PVC	und	05
205	Registro de esfera de 85mm PVC	und	05
206	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	20
207	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	20
208	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und	10
209	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und	10
210	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und	10
211	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und	25
212	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und	25
213	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und	25
214	Torneira metal para bebedouro	und	25
215	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	25
216	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	25
217	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	25
218	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	30
219	Válvula p/lavatório s/ladrão	und	30
220	Válvula americana 3.1/2"	und	30
221	Válvula para tanque s/ladrão	und	20
222	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	20
223	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	20
224	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	20
225	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	20
226	Reparo universal para torneira/registro	und	20
227	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	20
228	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	20
229	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und	50
230	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und	50
231	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	15
232	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und	15
233	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und	05
234	Piso cerâmico PEI IV	m2	1.000
235	Piso cerâmico PEI V	m2	1.000
236	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	1.500
237	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	20
238	Adaptador 2p+t 20a fema	und	20
239	Grampo fixa fio miguêlão	und	200
240	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	20
241	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	50
242	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	100
243	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	100
244	Interruptor embutir 1 tecla	und	100
245	Interruptor embutir 1 tecla	und	20
246	Interruptor embutir 2 tecla	und	150
247	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	100
248	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	100
249	Interruptor embutir 3 tecla	und	100
250	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	100
251	Interruptor externo p/ madeira	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

252	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	100
253	Soquete com rabicho	und	50
254	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	30
255	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	30
256	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	30
257	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	30
258	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	30
259	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	30
260	Interruptor simples de sobrepor	und	30
261	Interruptor duplo de sobrepor	und	30
262	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	30
263	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	30
264	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	30
265	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	20
266	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	200
267	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	200
268	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	200
269	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	200
270	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	200
271	Lâmpada fluorescente compacta espiral 60w x 127v	und	100
272	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	100
273	Lâmpada de LED 7 wats	und	200
274	Lâmpada de LED 12 wats	und	200
275	Lâmpada de LED 17 wats	und	200
276	Lâmpada de LED 25 wats	und	200
277	Lâmpada de LED 30 wats	und	200
278	Lâmpada de LED 65 wats	und	100
279	Lâmpada de Led 9W	und	200
280	Lâmpada de Led 20W	und	200
281	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	50
282	Luminária LED 18w completa	und	50
283	Luminária LED 36w completa	und	50
284	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	10
285	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	10
286	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	10
287	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	10
288	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	10
289	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	und	10
290	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	und	10
291	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und	10
292	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und	10
293	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und	10
294	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und	10
295	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und	10
296	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und	10
297	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	und	10
298	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	10
299	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	10
300	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	und	10
301	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	10
302	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	10
303	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	10
304	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	und	10
305	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	und	10
306	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

307	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	und	10
308	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	und	10
309	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	und	10
310	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	und	10
311	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	und	10
312	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	und	10
313	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	und	10
314	Redução em pvc de 75x50mm	und	10
315	Redução em pvc de 75x40mm	und	10
316	Redução em pvc de 75x32mm	und	10
317	Redução em pvc de 75x25mm	und	10
318	Tampão de pvc 1" de rosca	und	10
319	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und	10
320	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und	10
321	Tampão de pvc 2" de rosca	und	10
322	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und	10
323	TE 90° soldável de 60MM	und	10
324	Tubo de pvc 1" de rosca	und	10
325	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	10
326	Cap esg. 100mm	und	10
327	Cap esg. 150mm	und	10
328	Cap esg. 40mm	und	10
329	Cap esg. 50mm	und	10
330	Cap esg. 75mm	und	10
331	Cap soldável de 110mm	und	10
332	Cap soldável de 20mm	und	10
333	Cap soldável de 25mm	und	10
334	Cap soldável de 32mm	und	10
335	Cap soldável de 40mm	und	50
336	Cap soldável de 50mm	und	50
337	Cap soldável de 60mm	und	50
338	Cap soldável de 75mm	und	50
339	Cap soldável de 85mm	und	50
340	Curva de 90 para eletrocalha - 100x50	und	50
341	Curva 90° soldável de 110mm	und	20
342	Curva 90° soldável de 20mm	und	50
343	Curva 90° soldável de 25mm	und	50
344	Curva 90° soldável de 32mm	und	50
345	Curva 90° soldável de 40mm	und	50
346	Curva 90° soldável de 50mm	und	50
347	Curva 90° soldável de 60mm	und	50
348	Curva 90° soldável de 75mm	und	50
349	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	50
350	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	50
351	Joelho 45° 25mm	und	50
352	Joelho 45° 32mm	und	20
353	Joelho 45° 40mm	und	20
354	Joelho 45° 50mm	und	20
355	Joelho 45° 60mm	und	20
356	Joelho 45° 75mm	und	10
357	Joelho 45° 75mm esgoto	und	20
358	Joelho 90° soldável 75mm	und	20
359	Joelho 45° 40mm esgoto	und	50
360	Joelho 45° 50mm esgoto	und	50
361	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

362	Joelho 90° 150mm esgoto	und	50
363	Joelho 90° 200mm esgoto	und	50
364	Joelho 90° 40 mm esgoto	und	50
365	Joelho 90° 50mm esgoto	und	50
366	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und	50
367	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und	50
368	Joelho 90° soldável 20mm	und	50
369	Joelho 90° soldável 25mm	und	50
370	Joelho 90° soldável 32mm	und	50
371	Joelho 90° soldável 40mm	und	50
372	Joelho 90° soldável 50mm	und	50
373	Joelho 90° soldável 60mm	und	50
374	Joelho 90° soldável 85mm	und	50
375	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und	50
376	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	50
377	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und	50
378	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und	50
379	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und	50
380	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und	50
381	Joelho 90° pvc rosca 1"	und	10
382	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und	10
383	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und	10
384	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und	10
385	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und	10
386	Luva soldável 20x1/2"	und	50
387	Luva soldável 25x1/2"	und	50
388	Luva soldável 25x3/4"	und	50
389	Luva soldável 32x1"	und	50
390	Luva soldável 40x1.1/4"	und	50
391	Luva soldável 50x1.1/2"	und	50
392	Luva roscavel 1"	und	10
393	Luva roscavel 1.1/2"	und	10
394	Luva roscavel 1.1/4"	und	10
395	Luva roscavel 1/2"	und	10
396	Luva roscavel 2"	und	10
397	Luva roscavel 3/4"	und	10
398	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	10
399	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	10
400	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	10
401	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und	10
402	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und	10
403	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	10
404	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	10
405	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und	10
406	Luva soldável 110 mm	und	10
407	Luva soldável de 20mm	und	10
408	Luva soldável de 25mm	und	10
409	Luva soldável de 32mm	und	10
500	Luva soldável de 40mm	und	10
501	Luva soldável de 50mm	und	10
502	Luva soldável de 60mm	und	10
503	Luva união soldável pvc 32mm	und	10
504	Luva união soldável pvc 50mm	und	10
505	Luva união soldável pvc 40mm	und	10
506	Luva união soldável pvc 20mm	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

507	Luva união soldável pvc 60mm	und	10
508	Luva união soldável pvc 25mm	und	10
509	Luva união soldável pvc 75mm	und	50
600	Nipel em pvc 1/2"	und	30
601	Nipel em pvc 3/4"	und	30
602	Nipel em pvc 1"	und	20
603	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	20
604	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	20
605	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	20
606	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	20
607	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	20
608	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	20
609	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und	20
610	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	20
611	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und	20
612	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	20
613	Cap roscavel de pvc 1/2"	und	30
614	Cap roscavel de pvc 3/4"	und	30
615	Te 100x100mm esgoto	und	30
616	Te 40x40mm esgoto	und	30
617	Te 50x50mm esgoto	und	30
618	Te 90° soldável de 110mm	und	30
619	Te 90° soldável de 20mm	und	30
620	Te 90° soldável de 25mm	und	30
621	Te 90° soldável de 32mm	und	30
622	Te 90° soldável de 40mm	und	30
623	Te 90° soldável de 50mm	und	30
624	Te 90° soldável de 60mm	und	20
625	Te 90° soldável de 75mm	und	20
626	Te soldavel 25x20	und	20
627	Te soldavel 32x25	und	20
628	Te soldavel 40x25	und	20
629	Te soldavel 40x32	und	20
630	Te soldavel 50x25	und	20
631	Te soldavel 50x32	und	20
632	Te soldavel 60x25	und	20
633	Te soldavel LR 20x1/2	und	50
634	Te soldavel LR 25x1/2	und	50
635	Te soldavel LR 25x3/4	und	50
636	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und	50
637	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und	50
638	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und	50
639	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	100
640	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	100
641	Tubo PVC 75 mm esgoto	und	50
642	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	100
643	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	100
644	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	50
645	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	50
646	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	30
647	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	150
648	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	150
649	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	100
650	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	100
651	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

652	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	50
653	Aguaras 0,900 ml	litro	30
654	Aguaras galão com 5 litros	galão	50
655	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	150
656	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	150
657	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	150
658	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	150
659	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	150
660	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	150
661	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	40
662	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	40
663	Thinner galão c/ 5 litros pureza mínima 99,5%	gl	50
664	Thinner 900ml	und	30
665	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	lata	150
666	Tinta 3,6 litros para piso	galão	50
667	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	150
668	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	150
669	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	150
670	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	150
671	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	200
672	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	150
673	Tinta telhas 18lts cor ceramica	lata	150
674	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und	100
675	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	balde	25
676	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	25
677	Manta liquida balde com 18 kg	balde	20
678	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m², resistência a paerfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m²	1.000
679	Neutrol galão 3,6 lts	galão	20
680	Neutrol lata 18 lts	balde	20
681	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	15
682	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	15
683	Vedacit 18 lt.	balde	50
684	Vedacit 3,6 lt	galão	50
685	Vedalit 18 lt	balde	50
686	Vedalit 3,6 lt	galão	50
687	Vedapren fast Otto 5kg	und	50
688	Veda calha 280 gr, transparente	und	50
689	Arrebitadeira manual	und	05
690	Broca chata para madeira 1/2"	und	50
691	Broca chata para madeira 3/4"	und	50
692	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	50
693	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	50
694	Broca aço rápido 1/4"	und	50
695	Broca aço rápido 1/8	und	50
696	Broca aço rápido 15/64	und	50
697	Broca aço rápido 3/16	und	50
698	Broca aço rápido 3/32	und	50
699	Broca aço rápido 3/8	und	50
700	Broca aço rápido 5/32	und	50
701	Broca aço rápido 5/64	und	50
702	Broca aço rápido 7/16	und	50
703	Broca aço rápido 7/64	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

704	Broca aço rápido 8 mm	und	50
705	Broca aço rápido 9/16	und	50
706	Broca aço rápido 9/64	und	50
707	Broca p/ concreto 10mm	und	50
708	Broca p/ concreto 8mm	und	50
709	Broca p/ concreto 12mm	und	50
710	Broca p/ concreto 7mm	und	50
711	Broca p/ concreto 5mm	und	50
712	Broca p/ concreto 6mm	und	50
713	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	50
714	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	50
715	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	50
716	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	50
717	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	50
718	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	50
719	Broca aço rápido 2,5mm irwin	und	50
720	Broca aço rápido 3mm irwin	und	50
721	Broca aço rápido 3,5mm irwin	und	50
722	Broca aço rápido 4,5mm irwin	und	50
723	Broca aço rápido 4mm irwin	und	50
724	Broca aço rápido 5mm irwin	und	50
725	Broca aço rápido 5,5mm irwin	und	50
726	Broca aço rápido 6mm irwin	und	50
727	Broca aço rápido 6,5mm irwin	und	50
728	Broca aço rápido 10mm irwin	und	50
729	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	10.000
730	Telha de barro para capote	und	500
731	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und	200
732	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und	200
733	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	200
734	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und	200
735	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	1.000
736	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und	500
737	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und	500
738	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und	200
739	Cimento saco 50 kg	saco	5.000
740	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und	10
741	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	10
742	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und	10
743	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	10
744	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und	10
745	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und	10
746	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	15
747	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	15
748	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	10
749	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	200
750	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	200
751	Cabo PP 2x6,00mm	mts	200
752	Cabo PP 3x1,50 mm	mts	200
753	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	1.000
754	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	1.000
755	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	1.000
756	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	1.000
757	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	100
758	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

759	Broxa retangular grande c/ cabo	und	100
760	Pincel de 3/4"	und	50
761	Pincel de 1"	und	50
762	Pincel de 1.1/2"	und	50
763	Pincel de 2"	und	50
764	Pincel 2.1/2"	und	100
765	Pincel de 3"	und	50
766	Pincel de 4"	und	50
767	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und	60
768	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und	60
769	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und	100
770	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	50
771	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	50
772	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	150
773	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	60
774	Bandeja grande para tinta	und	50
775	Arame recozido nº 18	kg	200
776	Coluna 3/8"	mt	100
777	Coluna 5/16"	mt	100
778	Zinco galvanizado 1,20mt	mt	60
779	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	und	20.000
780	Areia Fina	m³	200
781	Areia Média	m³	200
782	Areia Grossa	m³	200
783	Seixo Lavado	m³	200
784	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	10
785	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica na chapa 20	und	10
786	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	20
787	Pneu para carrinho de mão	und	10
788	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und	05
789	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und	02
790	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und	02
791	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	02
792	Bloco de espuma 6x13x22	und	02
793	Alicate amperímetro	und	02
794	Alicate bomba d'água 10"	und	02
795	Alicate de bico 6"	und	02
796	Alicate de corte diagonal 6"	und	02
797	Alicate de corte universal até 1.000v	und	02
798	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	02
799	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und	02
800	Bota de borracha	par	20
801	Botina para eletricitista sem bico	par	20
802	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	par	120
803	Abafador de ouvido	und	60
804	Capacete aba total amarelo/branco - eletricitista	und	10
805	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	10
806	Carneira com jugular - eletricitista	und	10
807	Chave alien	jogo	10
808	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und	10
809	Chave de fenda 1/4x4"	und	10
810	Chave de fenda 3/16x4"	und	10
811	Chave de fenda 1/8x3"	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

812	Chave estrela 17/19	und	10
813	Chave grife	und	10
814	Chave hally	und	10
815	Chave Inglesa 10"	und	10
816	Chave Inglesa 12"	und	10
817	Chave Inglesa 8"	und	10
818	Chave Philips 1/4x4"	und	10
819	Chave Philips 1/8x3"	und	10
820	Chave philips 3/16x3"	und	10
821	Disco de Diamantado 7"	und	120
822	Disco de Diamantado liso	und	120
823	Disco de Diamantado segmentado	und	120
824	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	120
825	Disco para maquina para madeira	und	100
826	Disco para maquina para lajota	und	100
827	Serrote simples 22"	und	10
828	Colher de pedreiro reta 10	und	20
829	Colher de pedreiro reta 9	und	20
830	Talhadeira chata 10"	und	10
831	Trena em aço 5 mts	und	30
832	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und	30
833	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	1.000
834	Garrafão térmico 5lts	und	10
835	Garrafão térmico 12lts	und	10

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Planejamento, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Planejamento - SEPLAN, tais como:

- Manutenção, reforma das Instalações da SEPLAN;
- Manutenção das Instalações do Projeto Chão Legal;
- Manutenção das Ações dos Distritos de Castelos de Sonhos e Cachoeira da Serra;
- Manutenção das Ações das Vilas Canopus e Cabocla.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

RAFAEL MOURA PEREIRA
Secretário Municipal de Planejamento

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☐ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☐ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☐ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 013/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Fundo Municipal de Educação - FME 12 361 0022 2.075 – Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 40% Ens. Fundamental. 12 365 0022 2.074 - Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 40% Ed. Infantil. 12 367 0022 2.076 – Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 40% Ed. Especial. 12 367 0022 2.079 - Manutenção e Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 60% Ed. Especial. 12 361 0006 2.026 – Manutenção da Secretaria Municipal de Educação – SEMED. 12 361 0011 2.052 – Manutenção do Salário Educação QSE. 12 368 0015 2.067 – Manutenção do Programa Nacional de Transporte Escolar – PNATE		FONTE: ☐ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	35
02	Enxada média com cabo	und	05
03	Enxada estreita 2,5 c/cabo	und	03
04	Facão 16"	und	05
05	Facão 18"	und	05
06	Facão 22"	und	05
07	Facão 128 (terçado)	und	05
08	Escova de aço c/cabo	und	03
09	Fita zebra 70mm x 200 mt sem adesivo	und	10
10	Kit de brocas e bicos para parafusadeira-furadeira	und	02
11	Esquadro de alumínio, 30 cm	und	02
12	Guarda chuva grande	und	10
13	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und	05
14	Lâmina para roçadeira 3 facas	und	05
15	Lâmina para roçadeira 4 facas	und	05
16	Lanterna de Leds ou similar	und	10
17	Lapis carpinteiro	und	25
18	Linha p/pedreiro 100mts	und	05
19	Balde plástico preto p/ concreto	und	35
20	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und	05
21	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und	05
22	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und	05
23	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und	05
24	Furadeira de Bancada	und	05
25	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und	05
26	Serra circular 157A GKS 235 127v	und	05
27	Serra com vídea 110x20x24 DT	und	05
28	Serra com vídea 180X30X36 DT	und	05
29	Serra tico tico p/ madeira	und	03
30	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	02
31	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

32	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und	02
33	Cadeado 20mm	und	15
34	Cadeado 25 mm	und	15
35	Cadeado 30mm	und	15
36	Cadeado 35 mm	und	15
37	Cadeado 40 mm	und	15
38	Cadeado 50mm	und	15
39	Cadeado 60mm	und	15
40	Cadeado 70mm	und	15
41	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	02
42	Corrente galvanizada 1/4	kg	200
43	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	200
44	Lima chata 8"	und	45
45	Lona Leve encerado 5x4	und	15
46	Lona Leve encerado 7x6	und	15
47	Lona carreteira em fibra 3x4	und	15
48	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	20
49	Lona Leve encerado 8x10	und	20
50	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	15
51	Cinto de segurança com proteção lombar	und	15
52	Óculos de segurança incolor	und	25
53	Protetor auricular em silicone	und	30
54	Protetor auricular espuma s/ cordão	und	30
55	Protetor auricular tipo concha	und	10
56	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	10
57	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	50
58	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	50
59	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	50
60	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	50
61	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	150
62	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	150
63	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	150
64	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	150
65	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	150
66	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	150
67	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	150
68	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	150
69	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	150
70	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	150
71	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	150
72	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	100
73	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	100
74	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	03
75	Escada em fibra de vidro de 07 degraus	und	10
76	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	05
77	Escada em fibra de vidro de 08 degraus	und	03
78	Escada em fibra de vidro de 10 degraus	und	02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

79	Escada em fibra de vidro de 12 degraus	und	02
80	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	und	02
81	Escada em alumínio de 05 degraus	und	03
82	Escada em alumínio de 06 degraus	und	03
82	Escada em alumínio de 07 degraus	und	03
84	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und	03
85	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	09
86	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	03
87	Escada em fibra de vidro de 07 degraus	und	10
88	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	05
89	Escada em fibra de vidro de 08 degraus	und	03
90	Escada em fibra de vidro de 10 degraus	und	02
91	Escada em fibra de vidro de 12 degraus	und	02
92	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	und	02
93	Escada em alumínio de 05 degraus	und	03
94	Escada em alumínio de 06 degraus	und	03
95	Escada em alumínio de 07 degraus	und	03
96	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und	03
97	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	09
98	Martelo 25mm	und	5
99	Martelo 27mm	und	10
100	Martelo 29 mm	und	10
101	Mola aérea regulável p/ porta	und	30
102	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	10
103	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	und	10
104	Joelheira de borracha para assentamento de piso	par	50
105	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	500
106	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und	02
107	Régua alumínio pesada c/2mts	und	02
108	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	par	04
109	Luva para eletricista 2,5 kv	par	04
110	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	50
111	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	50
112	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	50
113	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	70
114	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	30
115	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	50
116	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	30
117	Adesivo araldite 16 g	tubo	75
118	Adesivo cascola 195 gr	lata	25
119	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	65
120	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	80
121	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	15
122	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	15
123	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	75
124	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	50
125	Assento sanitário almofadado infantil	und	40
126	Assento sanitário PVC cores diversas	und	75



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

127	Basculante para banheiro 40x40	und	50
128	Bóia automática p/caixa d'água	und	25
129	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	und	25
130	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	25
131	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	100
132	Caixa de descarga PVC completa	und	75
133	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	75
134	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	75
135	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	30
136	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	25
137	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	50
138	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	40
139	Sifão sanfonado triplo universal	und	40
140	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	100
141	Sifão sanfonado copo universal	und	100
142	Sifão sanfonado duplo universal	und	100
143	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	10
144	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	50
145	Abraçadeira sem fim 9mm ¾ x 1.1/16"	und	50
146	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	50
147	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	70
148	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x ¾"	und	30
149	Abraçadeira tipo U ¾"	und	50
150	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	30
151	Adesivo araldite 16 g	tubo	75
152	Adesivo cascola 195 gr	lata	25
153	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	65
154	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	80
155	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	15
156	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	15
157	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	75
158	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	50
159	Assento sanitário almofadado infantil	und	40
160	Assento sanitário PVC cores diversas	und	75
161	Basculante para banheiro 40x40	und	50
162	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	20
163	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	20
164	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	70
165	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	50
166	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	50
167	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	150
168	Dobradiça zincada 2"	und	200
169	Porta cadeado 5.1/2" - cromado	und	100
170	Porta cadeado 4" - cromado	und	60
171	Dobradiça zincada 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und	100
172	Porta cadeado 2.1/2" - cromado	und	20
173	Dobradiça galvanizada 2"	und	200
174	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

175	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und	50
176	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und	50
177	Espatula de aço 2" p/ pintura	und	30
178	Espatula de aço 3" p/ pintura	und	25
179	Espatula de aço 4" p/ pintura	und	25
180	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und	20
181	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	15
182	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	150
183	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	50
184	Fechadura para porta de correr	und	25
185	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und	25
186	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	25
187	Ferrolho 3"	und	50
188	Forro em lambril PVC	m2	750
189	Roda forro tipo "U" PVC	mt	500
190	Emenda para forro PVC	mt	500
191	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und	05
192	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und	05
193	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	und	05
194	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und	03
195	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para caixa de 1.000 litros.	und	03
196	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para caixa de 2.000 litros.	und	03
197	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros.	und	03
198	Tampa de caixa d'água de fibra para caixa de 10.000 litros.	und	02
199	Arco de serra regulável	und	05
200	Janela de alumínio com vidro 1x1,50mts	und	50
201	Lixa d'água	und	500
202	Lixa ferro	und	1.000
203	Lixa massa/madeira	und	2.500
204	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	50
205	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	15
206	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	50
207	Pia de inox 1,20x52 mt	und	50
208	Pia de inox 2,00x55 mt	und	50
209	Ralo sifonado 100x40	und	50
210	Rolo antigota 23cm	und	50
211	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	50
212	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	50
213	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	50
214	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	40
215	Registro de esfera de 110mm PVC	und	6
216	Registro de esfera de 20mm PVC	und	35
217	Registro de esfera de 25mm PVC	und	35
218	Registro de esfera de 32mm PVC	und	35
219	Registro de esfera de 40mm PVC	und	35



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

220	Registro de esfera de 50mm PVC	und	20
221	Registro de esfera de 60mm PVC	und	20
222	Registro de esfera de 75mm PVC	und	15
223	Registro de esfera de 85mm PVC	und	10
224	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	35
225	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	35
226	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und	20
227	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und	20
228	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und	25
229	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und	25
230	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und	30
231	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und	40
232	Torneira metal para bebedouro	und	20
233	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	30
234	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	25
235	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	20
236	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	05
237	Válvula p/lavatório s/ladrão	und	15
238	Válvula americana 3.1/2"	und	15
239	Válvula para tanque s/ladrão	und	15
240	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	30
241	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	30
242	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	30
243	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	30
244	Reparo universal para torneira/registro	und	25
245	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	25
246	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	15
247	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und	50
248	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und	50
249	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	15
250	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und	15
251	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und	10
252	Argamassa porcelanato 20lg	pct	180
253	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct	200
254	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	750
255	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	100
256	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct	120
257	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct	150
258	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct	120
259	Piso cerâmico PEI IV	m2	1.200
260	Piso cerâmico PEI V	m2	1.300
261	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	800
262	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	30
263	Adaptador 2p+t 20a fema	und	30
264	Grampo fixa fio miguêlão	und	20
265	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	20
266	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	30
267	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	70

268	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	50
269	Interruptor embutir 1 tecla	und	75
270	Interruptor embutir 1 tecla	und	75
271	Interruptor embutir 2 tecla	und	30
272	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	30
273	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	75
274	Interruptor embutir 3 tecla	und	60
275	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	20
276	Interruptor externo p/ madeira	und	30
277	Isolador roldana porcelana 72x72	und	20
278	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	450
279	Soquete com rabicho	und	450
280	Soquete sem rabicho	und	150
281	Pino adaptador chato de 3polos	und	50
282	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	50
283	Plug fêmea bipolar/tripolar 20a	und	50
284	Plug prensa bipolar simples 20a	und	50
285	Plug prensa cabo gigante 20a	und	50
286	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	50
287	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	50
288	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	50
289	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	50
290	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	50
291	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	50
292	Interruptor simples de sobrepor	und	50
293	Interruptor duplo de sobrepor	und	50
294	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	50
295	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	50
296	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	50
297	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	50
298	Campainha tipo prato, inejetada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	10
299	Sirene eletromecânica unidirecional montada em tubo de alumínio extrudado com superfície pintada em preto. Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro, pressão sonora: 127VAC = 116db a 1m (1600Hz), tensão 127V. (modelo referência: RT11 ou equivalente).	und	10
300	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	10
301	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	30
302	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	30
303	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	30
304	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	500
305	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	500
306	Lâmpada fluorescente compacta espiral 60w x 127v	und	100
307	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	50
308	Lâmpada de LED 7 wats	und	250
309	Lâmpada de LED 12 wats	und	250



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

310	Lâmpada de LED 17 wats	und	300
311	Lâmpada de LED 25 wats	und	1.000
312	Lâmpada de LED 30 wats	und	800
313	Lâmpada de LED 65 wats	und	250
314	Lâmpada de Led 9W	und	250
315	Lâmpada de Led 20W	und	500
316	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	150
317	Luminária LED 18w completa	und	50
318	Luminária LED 36w completa	und	75
319	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	10
320	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	10
321	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	10
322	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und	10
323	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und	10
324	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	50
325	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	50
326	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	50
327	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	50
328	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	50
329	Reator eletrônico 1x20w	und	20
330	Reator eletrônico 1x40w	und	20
331	Reator eletrônico 2x20w	und	20
332	Reator eletrônico 2x40w	und	20
333	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	50
334	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	50
335	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	50
336	Placa cega 4x2"	und	50
337	Placa cega 4X4"	und	50
338	Plug bipolar 2p 10A	und	20
339	Plug de rede	und	50
340	Quadro de comando 400x300x200	und	10
341	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	25
342	Roldana plástica 24x24 c/ prego	und	150
343	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	und	150
344	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	10
345	Tomada dupla de 20A de embutir	und	100
346	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	50
347	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	50
348	Tomada simples 20A externa	und	100
349	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	50
350	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	50
351	Tomada Fêmea p/ ar condicionado de embutir	und	25
352	Tomada Macho para ar condicionado	und	25
353	Tomada p/computador RJ45 embutir	und	25
354	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	und	50
355	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	20
356	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	10
357	Tomada p/ computador embutir	und	10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

358	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	30
359	Tomada sistema X com RJ 45	und	30
360	Tomada Tripolar c/ placa	und	15
361	Caixa p/ tomada sistema x	und	30
362	Soquete de pressão para calha	und	120
363	Soquete de pressão pvc para lampada fluorescente	und	100
364	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- embutir	und	100
365	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- sobrepor	und	150
366	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	100
367	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	50
368	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	50
369	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	50
370	Tomada eletrica simples para madeira	und	20
371	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	30
372	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	30
373	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	20
374	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	20
375	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	30
376	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	30
377	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	30
378	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	30
379	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	20
380	Reator p/ Lâmpada Vapor de Metálico 250W	und	20
381	Reator v. Sodio / met. 400w intral ext.	und	20
382	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	20
383	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	20
384	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	20
385	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	20
386	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	20
387	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	und	20
388	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	und	25
389	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und	15
390	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und	25
391	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und	25
392	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und	25
393	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und	25
394	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und	25
395	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	und	25
396	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	40
397	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	75
398	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	und	20
399	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	20
400	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	20
401	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	20
402	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	und	20
403	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	und	20
404	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	und	20
405	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	und	20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

406	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	und	20
407	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	und	20
408	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	und	20
409	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	und	20
500	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	und	20
501	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	und	20
502	Redução em pvc de 75x50mm	und	10
503	Redução em pvc de 75x40mm	und	15
504	Redução em pvc de 75x32mm	und	15
505	Redução em pvc de 75x25mm	und	25
506	Tampão de pvc 1" de rosca	und	10
507	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und	10
508	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und	10
509	Tampão de pvc 2" de rosca	und	10
600	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und	10
601	TE 90° soldável de 60MM	und	15
602	Tubo de pvc 1" de rosca	und	35
603	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	35
604	Cap esg. 100mm	und	40
605	Cap esg. 150mm	und	40
606	Cap esg. 40mm	und	40
607	Cap esg. 50mm	und	40
608	Cap esg. 75mm	und	40
609	Cap soldável de 110mm	und	40
610	Cap soldável de 20mm	und	40
611	Cap soldável de 25mm	und	40
612	Cap soldável de 32mm	und	40
613	Cap soldável de 40mm	und	40
614	Cap soldável de 50mm	und	40
615	Cap soldável de 60mm	und	40
616	Cap soldável de 75mm	und	40
617	Cap soldável de 85mm	und	40
618	Curva 90° soldável de 20mm	und	50
619	Curva 90° soldável de 25mm	und	50
620	Curva 90° soldável de 32mm	und	40
621	Curva 90° soldável de 40mm	und	40
622	Curva 90° soldável de 50mm	und	30
623	Curva 90° soldável de 60mm	und	20
624	Curva 90° soldável de 75mm	und	20
625	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	30
626	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	35
627	Joelho 45° 25mm	und	50
628	Joelho 45° 32mm	und	40
629	Joelho 45° 40mm	und	40
630	Joelho 45° 50mm	und	40
631	Joelho 45° 60mm	und	40
632	Joelho 45° 75mm	und	40
633	Joelho 45° 75mm esgoto	und	40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

634	Joelho 90° soldável 75mm	und	15
635	Joelho 45° 40mm esgoto	und	40
636	Joelho 45° 50mm esgoto	und	40
637	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	50
638	Joelho 90° 150mm esgoto	und	30
639	Joelho 90° 200mm esgoto	und	20
640	Joelho 90° 40 mm esgoto	und	50
641	Joelho 90° 50mm esgoto	und	50
642	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und	50
643	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und	50
644	Joelho 90° soldável 20mm	und	60
645	Joelho 90° soldável 25mm	und	70
646	Joelho 90° soldável 32mm	und	50
647	Joelho 90° soldável 40mm	und	60
648	Joelho 90° soldável 50mm	und	50
649	Joelho 90° soldável 60mm	und	35
650	Joelho 90° soldável 85mm	und	20
651	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und	30
652	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	40
653	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und	50
654	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und	50
655	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und	40
656	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und	40
657	Joelho 90° pvc rosca 1"	und	30
658	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und	15
659	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und	15
660	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und	40
661	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und	30
662	Luva soldável 20x1/2"	und	50
663	Luva soldável 25x1/2"	und	30
664	Luva soldável 25x3/4"	und	30
665	Luva soldável 32x1"	und	30
666	Luva soldável 40x1.1/4"	und	30
667	Luva soldável 50x1.1/2"	und	30
668	Luva roscavel 1"	und	25
669	Luva roscavel 1.1/2"	und	15
670	Luva roscavel 1.1/4"	und	15
671	Luva roscavel 1/2"	und	30
672	Luva roscavel 2"	und	15
673	Luva roscavel 3/4"	und	30
674	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	12
675	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	10
676	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	10
677	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und	50
678	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und	50
679	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	50
680	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	50
681	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und	50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

682	Luva soldável 110 mm	und	15
683	Luva soldável de 20mm	und	50
684	Luva soldável de 25mm	und	50
685	Luva soldável de 32mm	und	50
686	Luva soldável de 40mm	und	35
687	Luva soldável de 50mm	und	35
688	Luva soldável de 60mm	und	35
689	Luva união soldável pvc 32mm	und	20
690	Luva união soldável pvc 50mm	und	20
691	Luva união soldável pvc 40mm	und	20
692	Luva união soldável pvc 20mm	und	20
693	Luva união soldável pvc 60mm	und	10
694	Luva união soldável pvc 25mm	und	20
695	Luva união soldável pvc 75mm	und	10
696	Nipel em pvc 1/2"	und	20
697	Nipel em pvc 3/4"	und	20
698	Nipel em pvc 1"	und	20
699	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	10
700	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	15
701	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	15
702	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	15
703	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	15
704	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	15
705	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und	15
706	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	15
707	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und	15
708	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	15
709	Te 100x100mm esgoto	und	20
710	Te 40x40mm esgoto	und	25
711	Te 50x50mm esgoto	und	25
712	Te 90° soldável de 110mm	und	15
713	Te 90° soldável de 20mm	und	30
714	Te 90° soldável de 25mm	und	30
715	Te 90° soldável de 32mm	und	25
716	Te 90° soldável de 40mm	und	25
717	Te 90° soldável de 50mm	und	25
718	Te 90° soldável de 60mm	und	15
719	Te 90° soldável de 75mm	und	15
720	Te soldavel 25x20	und	30
721	Te soldavel 32x25	und	30
722	Te soldavel 40x25	und	30
723	Te soldavel 40x32	und	20
724	Te soldavel 50x25	und	20
725	Te soldavel 50x32	und	20
726	Te soldavel 60x25	und	15
727	Te soldavel LR 20x1/2	und	25
728	Te soldavel LR 25x1/2	und	25
729	Te soldavel LR 25x3/4	und	25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

730	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und	30
731	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und	30
732	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und	30
733	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	30
734	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	10
735	Tubo PVC 75 mm esgoto	und	10
736	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	25
737	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	15
738	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	10
739	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	10
740	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	10
741	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	35
742	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	35
743	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	25
744	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	15
745	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	15
746	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	10
747	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	10
748	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	15
749	Tubo de pvc 2" de rosca	und	25
750	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und	35
751	Aguaras 0,900 ml	litro	35
752	Aguaras galão com 5 litros	galão	50
753	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	120
754	Verniz acrilico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	lata	120
755	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	100
756	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	120
757	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	120
758	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	90
759	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 8,10 a 10	litro	20
760	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	30
761	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	335
762	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	75
763	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	30
764	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	35
765	Thinner galão c/ 5 litros pureza minima 99,5%	gl	50
766	Thinner 900ml	und	50
767	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	lata	130
768	Tinta 3,6 litros para piso	galão	100
769	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	100
770	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	100
771	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	70
772	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	60
773	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	100



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

774	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	150
775	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	75
776	Tinta spray	und	100
777	Tinta telhas 18lts cor cerâmica	lata	75
778	Tinta telhas 3,6lts cor cerâmica	galão	75
779	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	120
780	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und	300
781	Manta líquida balde com 18 kg	balde	20
782	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m ² , resistência a perfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m ²	1.500
783	Massa Asfáltica - carbolástico nº 1 1Kg	und	100
784	Neutrol galão 3,6 lts	galão	30
785	Neutrol lata 18 lts	balde	15
786	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	15
787	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	15
788	Vedacit 18 lt.	balde	20
789	Vedacit 3,6 lt	galão	20
790	Vedalit 18 lt	balde	20
791	Vedalit 3,6 lt	galão	20
792	Vedalit de 1.000 ml	litro	30
793	Vedapren fast Otto 5kg	und	20
794	Veda calha 280 gr, transparente	und	20
795	Arrebiteadeira manual	und	5
796	Broca chata para madeira 1/2"	und	30
797	Broca chata para madeira 3/4"	und	10
798	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	10
799	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	10
800	Broca aço rápido 1/4"	und	10
801	Broca aço rápido 1/8	und	10
802	Broca aço rápido 15/64	und	10
803	Broca aço rápido 3/16	und	10
804	Broca aço rápido 3/32	und	10
805	Broca aço rápido 3/8	und	10
806	Broca aço rápido 5/32	und	10
807	Broca aço rápido 5/64	und	10
808	Broca aço rápido 7/16	und	10
809	Broca aço rápido 7/64	und	10
810	Broca aço rápido 8 mm	und	10
811	Broca aço rápido 9/16	und	10
812	Broca aço rápido 9/64	und	10
813	Broca p/ concreto 10mm	und	15
814	Broca p/ concreto 8mm	und	15
815	Broca p/ concreto 12mm	und	15
816	Broca p/ concreto 7mm	und	15
817	Broca p/ concreto 5mm	und	15
818	Broca p/ concreto 6mm	und	15
819	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	200



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

820	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	200
821	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	200
822	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	200
823	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	200
824	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	200
825	Broca aço rapido 2,5mm irwin	und	10
826	Broca aço rapido 3mm irwin	und	10
827	Broca aço rapido 3,5mm irwin	und	10
828	Broca aço rapido 4,5mm irwin	und	10
829	Broca aço rapido 4mm irwin	und	10
830	Broca aço rapido 5mm irwin	und	10
831	Broca aço rapido 5,5mm irwin	und	10
832	Broca aço rapido 6mm irwin	und	10
833	Broca aço rapido 6,5mm irwin	und	10
834	Broca aço rapido 10mm irwin	und	10
835	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	4.000
836	Telha de barro para capote	und	400
837	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	100
838	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und	100
839	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	1.200
840	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und	800
841	Cimento saco 50 kg	saco	350
842	Bomba submersa 800 – SAPO	und	25
843	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	35
844	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	15
845	Bomba injetora 3/4" VC, com bico injetor	und	15
846	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	15
847	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	15
848	Bomba submersa 900 – sapo	und	25
849	Bomba centrifuga mono 3/4" ref. 2010	und	15
850	Bomba injetora mono 2,0 cv mbt-1 t1-26	und	05
851	Bomba injetora 1,0 cv mbi-15 (modelo ref. Shineider ou equilibante)	und	05
852	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equilibante)	und	05
853	Conjunto motobomba 10cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	03
854	Conjunto motobomba 7,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	03
855	Conjunto motobomba 5,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	03
856	Bombeador 4BPS-13i-22	und	02
857	Bombeador 4BPS-8i-19	und	02
858	Quadro de comando 10HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	03
859	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	03
860	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	03



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

861	Armacao galv. Media p/ 2 polos	und	03
862	Armacao secundaria de 1 estribo	und	03
863	Arruela p/ eletroduro 1"	und	03
864	Arruela p/ eletroduto 3/4"	und	20
865	Arruela p/ eletroduto 1.1/4"	und	20
866	Arruela p/ eletroduto 1.1/2"	und	20
867	Abracadeira tipo D - 3/4	und	50
868	Abracadeira tipo D - 1'	und	50
869	barra roscavel tirante 1/4"x3000mm	und	20
870	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	und	50
871	Bucha roscável eletroduto 1.1/2"	und	25
872	Bucha roscável eletroduto 1.1/4"	und	25
873	Bucha roscável eletroduto 3/4"	und	25
874	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	06
875	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	15
876	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	25
877	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	14
878	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	06
879	Caixa de luz 4x2	und	150
880	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	und	05
881	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	und	05
882	Caixa para Contatora e disjuntor	und	05
883	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
884	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	und	02
885	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
886	Caixa padrão tres compartimentos – 1600 x 700 x 200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und	02
887	Caixa padrão dois compartimentos – 650 x 450 x 150mm padrão Rede Celpa	und	02
888	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 75 a 150kVA – Padrão Celpa	und	02
889	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 225 a 300kVA – Padrão Celpa	und	02
890	Caixa para medidor e proteção CM-2 345 x 210 x 460	und	02
891	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490 x 260 x 570	und	02
892	Caixa para medição de 2 Compartimentos de acrílico - padrão celpa	und	02
893	Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico	und	02
894	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	und	150
895	Canaleta 20mm x10mm x 2100mm	und	50
896	Canaleta 50mm x20mm x 2100mm	und	50
897	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	50
898	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	50
899	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	50
900	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	50
901	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	50
902	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	50
903	Canaleta sistema x 50mm x20mm x 2100mm	und	50
904	Canaleta comum perfil	und	30
905	Capacitor para ventilador de teto	und	100



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

906	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	35
907	Chave Fusível, 300A, 15kV, 10kA Distribuição.	und	5
908	Chave fusivel distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	12
909	Chave fusivel distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	8
910	Chave fusível tipo C 13,8kV 300 ^a	und	12
911	Chave Industrial de 150A	und	5
912	Chave Industrial de 200A	und	5
913	Chave Industrial de 300A	und	5
914	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	75
915	Conector Cunha	und	93
916	Conector Cunha Ramal	und	5
917	Conector paralelo para cabo 50mm ² /haste	und	150
918	Conector para cabo 16mm ² 2AWG	und	120
919	Conector para cabo elétrico de 10mm	und	25
920	Conector para cabo elétrico de 16mm	und	25
921	Conector para cabo elétrico de 25mm	und	25
922	Conector para cabo elétrico de 35mm	und	25
923	Conector para cabo elétrico de 50mm	und	30
924	Conector para cabo nú 25 com 50	und	39
925	Suporte de transformador - poste concreto duplo "t"	und	10
926	Espeto p/ jardim de led 5w	und	20
927	Luminária Led de jardim	und	10
928	Conector Terminal 16mm	und	30
929	Conector Terminal 25mm	und	30
930	Conector RJ 11 Fêmea	und	30
931	Conector RJ 11 Macho	und	30
932	Conector RJ 12 Fêmea	und	30
933	Conector RJ 12 Macho	und	30
934	Conector RJ 13 Fêmea	und	30
935	Conector RJ 13 Macho	und	30
936	Conector RJ 45 Fêmea	und	30
937	Conector RJ 45 Macho	und	20
938	Eletrocalha perfurada 100x50	und	20
939	Emenda interna 100x50	und	20
938	Emenda para tubo de 3/4' de ferro galvanizado - luva	und	20
939	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	und	15
940	Extensão de 20 mts	und	05
941	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	15
942	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	15
943	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	15
944	Extensão de 30 mts	und	05
945	Extensão de 50 mts	und	05
946	Filtro de linha 5 tomadas de 3mts	und	10
947	Filtro de linha 4 tomadas de 3mts	und	05
948	Filtro de linha p/ telefone 2 saidas (adsl / telefone)	und	05
949	Fita isolante 20 mts	rolo	70
950	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	45
951	Fusível de 60A	und	25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

952	Gancho olhal	und	15
953	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimerico	und	30
954	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	10
955	Isolador pilar 170 KV	und	04
956	Isolador pilar NBI 110kv	und	12
957	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	06
958	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	14
959	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	06
960	Curva eletroduto galvanizado 90° 1 1/2"	und	20
961	Curva eletroduto galvanizado 90° 2 1/2"	und	20
962	Curva eletroduto galvanizado 90° 3"	und	14
963	Curva eletroduto galvanizado 90° 4"	und	14
964	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
965	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
966	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
967	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/2" - barra de 3 m	und	30
968	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	25
969	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	15
970	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	20
971	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	15
972	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
973	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
974	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	25
975	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	25
976	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	30
977	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	30
978	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	30
979	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	30
980	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	25
981	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	20
982	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	30
983	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	20
984	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	50
985	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	60
986	Luva eletroduto 1" em pvc	und	70
987	Luva eletroduto 2" em pvc	und	50
988	Luva eletroduto 3" em pvc	und	50
989	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	30
990	Luva eletroduto 1.1/2" em pvc	und	30
991	Manilha - sapatilha	und	20
992	Olhal parafuso	und	20
993	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	15
994	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	20
995	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	15
996	Parafuso com bucha Nº 04	und	1.000
997	Parafuso com bucha Nº 05	und	1.000
998	Parafuso com bucha Nº 06	und	1.000
999	Parafuso com bucha Nº 07	und	1.000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1000	Parafuso com bucha Nº 08	und	500
1001	Parafuso com bucha Nº 10	und	1.000
1002	Parafuso com bucha Nº 20	und	250
1003	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	65
1004	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	25
1005	Presilia para fita metálica	und	100
1006	Terminal conectar no disjuntor 185	und	20
1007	Terminal conectar no disjuntor 50	und	20
1008	Terminal conectar no disjuntor 95	und	20
1009	Terminal para cabo 150mm ²	und	50
1010	Terminal para cabo 16mm ²	und	40
1011	Terminal para cabo 35mm ²	und	50
1012	Terminal para cabo 70mm ²	und	40
1013	Terminal para cabo 95mm ²	und	30
1014	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	20
1015	Terminal de pressão metríco tm-95	und	15
1016	Conduíte corrugado ½"	mts	100
1017	Conduíte corrugado ¾"	mts	500
1018	Conduíte corrugado 1"	mts	200
1019	Tubo corrugado 1.1/2" (conduíte)	mts	200
1020	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und	20
1021	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	25
1022	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und	25
1023	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	50
1024	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und	50
1025	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und	50
1026	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	10
1027	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	10
1028	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	10
1029	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	05
1030	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	15
1031	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	15
1032	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	15
1033	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und	15
1034	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und	15
1035	Disjuntor trifásico 300 A	und	15
1036	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und	15
1037	Disjuntor trifásico 400A	und	15
1038	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und	15
1039	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und	15
1040	Disjuntor trifásico 600 A	und	15
1041	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	15
1042	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und	15
1043	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und	15
1044	Disjuntor trifásico 30 A	und	15
1045	Disjuntor trifásico 35 A	und	15
1046	Disjuntor trifásico 60 A	und	15
1047	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und	15



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1048	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und	15
1049	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	15
1050	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und	15
1051	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	15
1052	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	15
1053	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	15
1054	Disjuntor unipolar 30A	und	15
1055	Disjuntor unipolar 35A	und	15
1056	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	und	30
1057	Laço pré-formado simples lateral	und	50
1058	Cabo PP 2x1,50 mm	mts	500
1059	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	500
1060	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	500
1061	Cabo PP 2x6,00mm	mts	500
1062	Cabo PP 3x1,50 mm	mts	500
1063	Cabo PP 3x2,50 mm	mts	500
1064	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	500
1065	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	500
1066	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	500
1067	Cabo 4mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.500
1068	Cabo 6mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.000
1069	Cabo 10mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.500
1070	Cabo 16mm ² , cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza - taqueamento	mts	270
1071	Cabo 25mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1072	Cabo 35mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	320
1073	Cabo 50mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1074	Cabo 70mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	500
1075	Cabo 95mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	150
1076	Cabo 120mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1077	Cabo 150mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1078	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	und	200
1079	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	400
1080	Cabo de cobre 16mm ² , cu/XLPE -15 kv -bloqueado - cinza siliconizado	mts	100
1081	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	400
1082	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	6.000
1083	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	5.000
1084	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	3.000
1085	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	500
1086	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	500
1087	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	500
1088	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	500
1089	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	500
1090	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95mm ²	mts	150
1091	Cabo de cobre NÚ 25mm ²	mts	150
1092	Cabo de cobre NÚ 50mm ²	mts	120
1093	Cabo de cobre Nú 6.0mm	mts	300
1094	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	500
1095	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	500



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1096	Cabo tripélex em alumínio 16mm	mts	300
1097	Cabo tripélex em alumínio 25 mm	mts	300
1098	Cabo tripélex em alumínio 35 mm	mts	450
1099	Cabo multiplexado quadriplex 16mm	mts	500
1100	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	300
1101	Cabo multiplexado quadriplex 70mm	mts	300
1102	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	300
1103	Cabo telefone cci 10 pares	mts	250
1104	Cabo telefone cci 2 pares	mts	250
1105	Cabo telefone cci 3 pares	mts	300
1106	Cabo telefone fdg 1 par	mts	200
1107	Cabo telefone RJ11 com 2mts	und	10
1108	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	05
1109	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	05
1110	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	200
1111	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	300
1112	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	800
1113	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	600
1114	Fio trançado 300v 6,00 mm	mts	500
1115	Lâmpada metálica 1000w	und	30
1116	Lâmpada metálica 2000w	und	20
1117	Lâmpada metálica 250w	und	30
1118	Lâmpada metálica 400w	und	40
1119	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	20
1120	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	20
1121	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	20
1122	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	20
1123	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	20
1124	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	20
1125	Conector derivação p/ linha viva AWG a 250 MCM	und	120
1126	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	40
1127	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	50
1128	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	50
1129	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	100
1130	Conector perfurante grande duplo	und	40
1131	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm	und	100
1132	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm	und	25
1133	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm	und	50
1134	Parafuso de rosca dupla de 400mm	und	50
1135	Elo fusível 2H	und	10
1136	Elo fusível 3H	und	10
1137	Elo fusível 5H	und	15
1138	Elo fusível 6K	und	05
1139	Elo fusível 8K	und	05
1140	Luminária Pública Led 60w	und	15
1141	Luminária Pública Led 90w	und	15
1142	Luminária Pública Led 100w	und	15
1143	Luminaria Led 150w	und	15



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1144	Luminaria Led 200w	und	10
1145	Base p/ relé	und	15
1146	Relé NA 220v (tecnocat ou similar)	und	40
1147	Relé NF 220v (tecnocat ou similar)	und	40
1148	Bocal de louça E27	und	50
1149	Bocal de louça E40	und	50
1150	Projektor para lâmpada metálica de 400w	und	30
1151	Refletor de LED 50w 6500k	und	20
1152	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	und	20
1153	Cruzeta de concreto 90x90x2000mm	und	15
1154	Mão francesa plana 619mm	und	15
1155	Poste em concreto armado 11/300	und	05
1156	Poste em concreto armado 11/600	und	05
1157	Poste de ferro 9 mts	und	15
1158	Poste de ferro 6 metros	und	06
1159	Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	06
1160	Chave contactora para motor 10CV	und	05
1161	Transformador monofásico 15kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1162	Transformador Trifásico 45KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	02
1163	Transformador monofásico 25kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1164	Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	02
1165	Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	02
1166	Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	02
1167	Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	01
1168	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1169	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1170	Transformador Trifásico 75kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1171	Detector de tensão	und	03
1172	Broxa retangular grande c/ cabo	und	35
1173	Pinecel de 1/2"	und	30
1174	Pinecel de 3/4"	und	30
1175	Pinecel de 1"	und	35
1176	Pinecel de 1.1/2"	und	35
1177	Pinecel de 2"	und	30
1178	Pinecel 2.1/2"	und	30
1179	Pinecel de 3"	und	30
1180	Pinecel de 4"	und	30
1181	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	75
1182	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	50
1183	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	70
1184	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	40
1185	Bandeija grande para tinta	und	40
1186	Arame recozido nº 18	kg	50
1187	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	und	15.000
1188	Areia Fina	m³	250
1189	Areia Média	m³	250
1190	Areia Grossa	m³	250



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1191	Seixo Lavado	m ³	50
1192	Seixo Mixto	m ³	50
1193	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástico com capacidade para 55 litros	und	10
1194	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica na chapa 20	und	10
1195	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	10
1196	Pneu para carrinho de mão	und	10
1197	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	75
1198	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und	03
1199	Alicate de corte universal até 1.000v	und	03
1200	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	03
1201	Descascador de fios	und	03
1202	Bota de borracha	par	20
1203	Botina para eletricista sem bico	par	03
1204	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	par	25
1205	Abafador de ouvido	und	10
1206	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	20
1207	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intemperies - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und	20
1208	Cone de sinalização viária em pvc com 72 cm de altura,; com peso aproximado de 3,5 kg; possui base de 38 x 38 cm, com 8 sapatas como pés de apoio; cores: laranja com 02 faixas autoadesivas brancas flexíveis; conforme referência tipo ii da norma ABNT NBR14644; atendendo à NBR 9735.	und	20
1209	Chave alien	jogo	05
1210	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und	05
1211	Chave de fenda 1/4x4"	und	05
1213	Chave de fenda 3/16x4"	und	05
1214	Chave de fenda 1/8x3"	und	05
1215	Chave de Teste de Voltagem	und	05
1216	Chave estrela 17/19	und	05
1217	Chave grife	und	05
1218	Chave hally	und	05
1219	Chave Inglesa 10"	und	05
1220	Chave Inglesa 12"	und	05
1221	Chave Inglesa 8"	und	05
1222	Chave Philips 1/4x4"	und	05
1223	Chave Philips 1/8x3"	und	05
1224	Chave philips 3/16x3"	und	05
1225	Disco de Diamantado 7"	und	07
1226	Disco de Diamantado liso	und	07
1227	Disco de Diamantado segmentado	und	07
1228	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	07
1229	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	03
1230	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	03
1231	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	03



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1232	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	03
1233	Disco para maquina para madeira	und	05
1234	Disco para maquina para lajota	und	05
1235	Lâmina de serra manual, aço hss, tamanho:300x13x0,60mm, 24 dentes por pol.	und	75
1236	Serrote simples 22"	und	03
1237	Colher de pedreiro reta 10	und	07
1238	Colher de pedreiro reta 9	und	07
1239	Luva de cobertura	par	10
1240	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	15
1241	Luva raspa c/ reforço cano curto	und	30
1242	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	50
1243	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	50
1244	Garrafão térmico 5lts	und	06
1245	Garrafão térmico 12lts	und	06

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Educação - SEMED:

- Manutenção, reforma e construção de Prédios Públicos, tais como: Escolas Urbanas, Rurais e Ribeirinhas, Creches e EMEIS na Zona Urbana, Sede da SEMED e demais prédio utilizados pela Secretaria Municipal de Educação;

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

JOSÉ CARLOS GOMES ARAÚJO JUNIOR
Tesoureiro - SEMED

RONI EMERSON HECK
Secretário Municipal de Educação



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☐ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☐ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 009/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Mun de Meio Amb. e Tur. De Altamira - SEMAT 18 122 0036 2.184 – Manutenção da Secretaria de Meio Ambiente e Turismo. 18 122 0036 2.186 – Manutenção das Atividades do Fundo Municipal de Meio Ambiente. 18 122 0036 2.189 – Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário. 18 541 0036 2.191 – Manutenção do Viveiro Municipal.		FONTE: ☐ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	50
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	05
03	Enxada média com cabo	und	20
04	Enxada larga 2.0 c/cabo	und	20
05	Enxada estreita c/cabo	und	20
06	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und	10
07	Enxadão largo c/cabo	und	10
08	Cabo para enxada/enxadão	und	30
09	Facão 16"	und	10
10	Facão 18"	und	10
11	Facão 22"	und	10
12	Facão para poda	und	10
13	Foice com cabo	und	05
14	Escova de aço c/cabo	und	05
15	Fita zebra 70mm x 200 mt sem adesivo	und	10
16	Kit de brocas e bicos para parafusadeira-furadeira	und	03
17	Esquadro de alumínio, 30 cm	und	02
18	Guarda chuva grande	und	02
19	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und	10
20	Lâmina para roçadeira 3 facas	und	10
21	Lâmina para roçadeira 4 facas	und	10
22	Lanterna de Leds ou similar	und	10
23	Balde plástico preto p/ concreto	und	03
24	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und	02
25	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und	02
26	Serra com vídea 180X30X36 DT	und	01
27	Cadeado 40 mm	und	10
28	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	01
29	Corda 1/2"	mt	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

30	Lima chata 8"	und	10
31	Lima triangular p/ serrote	und	05
32	Lona Leve encerado 8x10	und	02
33	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	50
34	Boné árabe telado	und	10
35	Colete telado c/ refletivo	und	20
36	Óculos de segurança incolor	und	50
37	Óculos de segurança cinza	und	50
38	Perneira em raspa	und	50
39	Protetor auricular em silicone	und	50
40	Protetor auricular tipo concha	und	10
41	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	04
42	Cinto para poda	und.	01
43	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	03
44	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	03
45	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	03
46	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	20
47	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	01
48	Escada em alumínio de 07 degraus	und	01
49	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	01
50	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	02
51	Mangueira trançada ¾"	mt	50
52	Mangueira trançada de ½"	mt	50
53	Mangueira cristal 5/16x2,0mm	mt	100
54	Marreta de 1 kg c/ cabo	und	01
55	Martelo 25mm	und	01
56	Martelo 27mm	und	02
57	Martelo 29 mm	und	02
58	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	20
59	Saco para mudas 32x32	milh	03
60	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	100
61	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	mt	05
62	Pastilha de cloro ativo 90%, tamanho da pastilha 8x8x3, balde com 200und	Balde	50
63	Polímeros Acrílicos (floculante secundário) balde com 30 kg	Balde	20
64	Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Granulado (floculante primario) – sacos de 25 kgs	Pacote	08
65	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und	01
66	Nível Alumínio 35Cm	und	01
67	Peneira tamanho média - fina	und	03
68	Picareta alvião c/cabo	und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

69	Pulverizador 20 lts	und	05
70	Vassoura c/cabo para grama	und	20
71	Regador PVC	und	04
72	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	30
73	Abraçadeira sem fim 9mm $\frac{3}{4}$ x 1.1/16"	und	30
74	Abraçadeira sem fim 9mm $\frac{7}{8}$ x 1.1/4"	und	30
75	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	30
76	Abraçadeira sem fim 9mm $\frac{1}{2}$ x $\frac{3}{4}$ "	und	30
77	Abraçadeira tipo U $\frac{3}{4}$ "	und	30
78	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	15
79	Adesivo araldite 16 g	tubo	05
80	Adesivo cascola 195 gr	lata	01
81	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	03
82	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	10
82	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	12
84	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	02
85	Basculante para banheiro 40x40	und	02
86	Bóia automática p/caixa d'água	und	04
87	Bóia para caixa D'água $\frac{3}{4}$ plástica	und	05
88	Sifão sanfonado triplo universal	und	02
89	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	02
90	Sifão sanfonado copo universal	und	02
91	Sifão sanfonado duplo universal	und	02
92	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	04
93	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	04
94	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	04
95	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	02
96	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	02
97	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	und	02
98	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 7.000 litros	und	02
99	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und	02
100	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros.	und	02
101	Arco de serra regulavel	und	02
102	Lixa d'água	und	20
103	Lixa ferro	und	20
104	Lixa massa/madeira	und	100
105	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	04
106	Porta toalha externo	und	02
107	Registro de esfera de 110mm PVC	und	05
108	Registro de esfera de 20mm PVC	und	05
109	Registro de esfera de 50mm PVC	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

110	Torneira metal para bebedouro	und	08
111	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	05
112	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	05
113	Reparo universal para torneira/registro	und	02
114	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	02
115	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	02
116	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct	02
117	Interruptor embutir 2 tecla	und	10
118	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	05
119	Interruptor 3 tecla c/ caixa p/ perfil	und	05
120	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	05
121	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	05
122	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	05
123	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	10
124	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	10
125	Lâmpada fluorescente compacta espiral 60w x 127v	und	05
126	Lâmpada de LED 25 wats	und	10
127	Lâmpada de LED 30 wats	und	10
128	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	03
129	Quadro de comando 400x300x200	und	02
130	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	01
131	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	02
132	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	02
133	Tomada p/computador RJ45 embutir	und	02
134	Curva 90° soldável de 25mm	und	02
135	Fita vedarosa 18x50mts	rolo	10
136	Tinta spray	und	10
137	Cimento saco 50 kg	saco	250
138	Bomba submersa 800 – SAPO	und	10
139	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	01
140	Bomba submersa 900 – sapo	und	05
141	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equivalente)	und	02
142	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	04
143	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	02
144	Extensão de 30 mts	und	01
145	Fita isolante 20 mts	rolo	05
146	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	02
147	Parafuso com bucha Nº 20	und	50
148	Broxa retangular grande c/ cabo	und	05
149	Pincel de 3/4"	und	02
150	Pincel de 1.1/2"	und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

151	Pincel 2.1/2"	und	02
152	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	und	2.000
153	Seixo Mixto	m ³	20
154	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica na chapa 20	und	04
155	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	06
156	Pneu para carrinho de mão	und	06
157	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	20
158	Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina	und	04
159	Bota de borracha	par	12
160	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	par	100
161	Bota marluvas anteperfurantes elástico natural c/ bico comprido	par	100
162	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und	20
163	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	100
164	Cone de sinalização viária em pvc com 72 cm de altura,; com peso aproximado de 3,5 kg; possui base de 38 x 38 cm, com 8 sapatas como pés de apoio; cores: laranja com 02 faixas autoadesivas brancas flexíveis; conforme referência tipo ii da norma ABNT NBR14644; atendendo à NBR 9735.	und	12
165	COLETE SALVA-VIDAS, 3, 70 kg, constituído de poliéster, polipropileno, espuma po. Jaleco, na cor laranja, apito com amarração e bolso, três fechos acetel 40mm para ajuste de cintura e peito. Dois fechos acetel 25mm nas fitas entrepernas.	und	20
166	Chave alien	jogo	01
167	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und	01
168	Chave de fenda 1/4x4"	und	03
169	Chave de fenda 3/16x4"	und	03
170	Chave de fenda 1/8x3"	und	03
171	Chave de Teste de Voltagem	und	02
172	Chave estrela 17/19	und	01
173	Chave Inglesa 10"	und	01
174	Chave Inglesa 12"	und	02
175	Chave Philips 1/4x4"	und	03
176	Chave Philips 1/8x3"	und	01
177	Lâmina de serra manual, aço hss, tamanho:300x13x0,60mm, 24 dentes por pol.	und	10
178	Serrote simples 22"	und	02
179	Tesoura de poda grande	und	01
180	Tesoura de poda peq.	und	01
181	Torquês armador de 12"	und	01
182	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und	10
183	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und	10
184	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

185	Luva de cobertura	par	12
186	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	12
187	Luva raspa c/ reforço cano curto	und	12
188	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	30
189	Respirador pff2	und	30
190	Respirador pff1	und	30

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Turismo - SEMAT, tais como:

- Manutenção, reforma e construção das Instalações da SEMAT, Manutenção das Instalações do Viveiro de Plantas, manutenção das Instalações do Aterro Sanitário e demais ações a serem desenvolvidas por esta Secretaria.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

WESLEY STORCH

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Turismo

Eng. DOMINGOS JUVENIL

Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☒ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☒ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 011/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura - SEOVI 15 451 0037 2.193 – Manutenção da Secretaria de Obras, Viação e Infraestrutura. 15 451 0037 1.045 – Construção e Recuperação da Infraestrutura Rural. 17 511 0037 1.073 – Perf. Poço Artesiano Com. Cupiúba e Adjac Em. Impos. Ver. Agnaldo Rosas e Assis Cunha.. 15 608 0037 2.195 – Manutenção das Atividades de Agricultura e Abastecimento.		FONTE: ☒ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	59.500
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	20
03	Enxada média com cabo	und	190
04	Enxada larga 2.0 c/cabo	und	180
05	Enxada estreita c/cabo	und	270
06	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und	190
07	Enxadão largo c/cabo	und	50
08	Cabo para enxada/enxadão	und	100
09	Facão 16"	und	105
10	Facão 18"	und	75
11	Facão 22"	und	75
12	Facão 128 (terçado)	und	145
13	Facão para poda	und	07
14	Foice com cabo	und	07
15	Escova de aço c/cabo	und	174
16	Fita zebra 70mm x 200 mt sem adesivo	und	1.200
17	Guarda chuva grande	und	94
18	Lanterna de Leds ou similar	und	31
19	Lapis carpinteiro	und	300
20	Linha p/pedreiro 100mts	und	100
21	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	15
22	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	15
23	Balde plástico preto p/ concreto	und	500
24	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und	09
25	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und	06
26	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und	07
27	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und	07
28	Furadeira de Bancada	und	02
29	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und	01
30	Serra circular 157A GKS 235 127v	und	01
31	Serra com vídea 110x20x24 DT	und	05
32	Serra Marmore GDC14-40 Standart 127V	und	05
33	Serra com vídea 180X30X36 DT	und	05
34	Serra tico tico p/ madeira	und	02
35	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

36	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und	07
37	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und	01
38	Esmerilhadeira Ang 7 18A5 Gws 26-180 220v Bosch - Diversos	und	03
39	Cadeado 20mm	und	15
40	Cadeado 25 mm	und	25
41	Cadeado 30mm	und	25
42	Cadeado 35 mm	und	25
43	Cadeado 40 mm	und	25
44	Cadeado 50mm	und	25
45	Cadeado 60mm	und	20
46	Cadeado 70mm	und	20
47	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	05
48	Corda 1/2"	mt	500
49	Corda para poda (sarrapilha)	mt	500
50	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	mt	1.000
51	Corrente galvanizada 1/4	kg	200
52	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	200
53	Corrente galvanizada 6,00mm	mt	65
54	Lima chata 8"	und	200
55	Lima triangular p/ serrote	und	50
56	Lona Leve encerado 5x4	und	10
57	Lona Leve encerado 7x6	und	05
58	Lona carreteira em fibra 3x4	und	20
59	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	06
60	Lona Leve encerado 8x10	und	06
61	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	400
62	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	400
63	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	300
64	Lona Leve encerado 5x3	und	05
65	Lona Leve encerado 6x4	mt	04
66	Boné árabe telado	und	50
67	Cinto de segurança com proteção lombar	und	20
68	Colete telado c/ refletivo	und	40
69	Mangote raspa fivela metálice tiras	und	04
70	Mosquetão oval fech em rosca	und	08
71	Óculos de segurança incolor	und	10
72	Óculos de segurança cinza	und	30
73	Perneira em raspa	und	04
74	Protetor auricular em silicone	und	20
75	Protetor auricular espuma s/ cordão	und	110
76	Protetor auricular tipo concha	und	20
77	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	13
78	Cinto para poda	und.	15
79	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	25
80	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	25
81	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	75
82	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	475
83	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	575
84	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	820
85	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	820
86	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	840
87	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	830
88	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	400
89	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	380



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

90	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	485
91	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	285
92	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	285
93	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	285
94	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	85
95	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	85
96	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	440
97	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	480
98	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	1.000
99	Parafuso p/ telhão	und	1.000
100	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	500
101	Escada de beiral 3 ms	und	05
102	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	05
103	Escada em fibra de vidro de 06 degraus	und	05
104	Escada em fibra de vidro de 07 degraus	und	05
105	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	05
106	Escada em fibra de vidro de 08 degraus	und	05
107	Escada em fibra de vidro de 10 degraus	und	05
108	Escada em fibra de vidro de 12 degraus	und	05
109	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	und	05
110	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	10
111	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	mt	150
112	Mangueira PVC preta 1/2"x1,50mm	mt	1.500
113	Mangueira PVC preta 1"x2,00mm	mt	1.500
114	Mangueira PVC preta 3/4"x2,00mm	mt	1.500
115	Mangueira Preta 1.1/2 X 3,0mm	mt	100
116	Mangueira trançada 3/4"	mt	400
117	Mangueira trançada de 1/2"	mt	200
118	Mangueira trançada de 1"	mt	200
119	Mangueira cristal 5/16x1,5mm	mt	200
120	Mangueira cristal 5/16x2,0mm	mt	200
121	Mangueira cristal 1"	mt	700
122	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	mt	700
123	Marreta de 1 kg c/ cabo	und	10
124	Marreta de 3 kg c/ cabo	und	20
125	Marreta de 10 kg c/ cabo	und	10
126	Marreta de 5 kg c/ cabo	und	10
127	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	und	20
128	Martelo 25mm	und	20
129	Martelo 27mm	und	20
130	Martelo 29 mm	und	20
131	Mola aérea regulável p/ porta	und	10
132	Óleo de máquina 100 ml	und	30
133	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	200
134	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	und	200
135	Joelheira de borracha para assentamento de piso	par	25
136	Saco para mudas 32x32	milh	15
137	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	1.500
138	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	mt	200
139	Betoneira M220L c/Motor 1Cv 2P mono	und	02
140	Betoneira M400L c/Motor 2Cv 2P mono	und	02
141	Manilha para cabo de aço 1/4	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

142	Manilha para cabo de aço 5/16	und	50
143	Manilha para cabo de aço 3/8	und	50
144	Manilha para cabo de aço 1/2	und	50
145	Manilha para cabo de aço 5/8	und	50
146	Manilha para cabo de aço 3/4	und	50
147	Manilha para cabo de aço 7/8	und	50
148	Manilha para cabo de aço 1"	und	50
149	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und	03
150	Nível Alumínio 35Cm	und	15
151	Peneira tamanho média - fina	und	20
152	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und	20
153	Picareta alvião c/cabo	und	20
154	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	15
155	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	15
156	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	15
157	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	15
158	Prumo 500g	und	15
159	Pulverizador 20 lts	und	02
160	Vassoura c/cabo para grama	und	20
161	Regador PVC	und	20
162	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und	10
163	Régua alumínio pesada c/2mts	und	10
164	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	par	06
165	Luva para eletricista 2,5 kv	par	06
166	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	300
167	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	200
168	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	200
169	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	200
170	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	200
171	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	200
172	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	200
173	Adesivo araldite 16 g	tubo	40
174	Adesivo cascola 195 gr	lata	15
175	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	90
176	Adesivo para juntas de motores 3M	unid	95
177	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	100
178	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	50
179	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	100
180	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	100
181	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	35
182	Assento sanitário PVC cores diversas	und	50
183	Basculante para banheiro 40x40	und	20
184	Bóia automática p/caixa d'água	und	10
185	Bóia para caixa D'água 3/4 plástica	und	30
186	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	30
187	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	30
188	Caixa de descarga PVC completa	und	30
189	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	15
190	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	15
191	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	25
192	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	25
193	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	25
194	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	50
195	Sifão sanfonado triplo universal	und	20
196	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

197	Sifão sanfonado copo universal	und	20
198	Sifão sanfonado duplo universal	und	20
199	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	50
200	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	15
201	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	10
202	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	06
203	Vaso sanitário simples de louça	und	30
204	Vaso sanitário infantil	und	03
205	Lavatório de louça c/ coluna	und	40
206	Lavatório de louça s/ coluna	und	40
207	Mictório de inox 1,20m	und	05
208	Mictório de louça simples com acessórios	und	15
209	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	60
210	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	60
211	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	60
212	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
213	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
214	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	150
215	Dobradiça zincada 2"	und	85
216	Porta cadeado 5.1/2" - cromado	und	20
217	Porta cadeado 4" - cromado	und	20
218	Dobradiça zincada 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und	200
219	Porta cadeado 2.1/2" - cromado	und	20
220	Dobradiça galvanizada 2"	und	60
221	União p/mangueira 1/2"	und	50
222	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	50
223	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und	50
224	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und	50
225	Espatula de aço 2" p/ pintura	und	20
226	Espatula de aço 3" p/ pintura	und	20
227	Espatula de aço 4" p/ pintura	und	20
228	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und	20
229	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	40
230	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	50
231	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	30
232	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	10
233	Kit acessorios junior metal 5pçs	kit	10
234	Kit acessorios stander metal 5pçs	kit	10
235	Fechadura para porta de correr	und	10
236	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und	10
237	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	20
238	Ferrolho 3"	und	60
239	Forro em lambril PVC	m2	1.500
240	Roda forro tipo "U" PVC	mt	1.000
241	Emenda para forro PVC	mt	1.000
242	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und	08
243	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und	20
244	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und	05
245	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und	10
246	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	und	05
247	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 7.000 litros	und	03
248	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und	02
249	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para caixa de 1.000 litros.	und	03
250	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para	und	03



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

	caixa de 2.000 litros .		
251	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros .	und	03
252	Tampa de caixa d'água de fibra para caixa de 10.000 litros .	und	02
253	Arco de serra regulavel	und	20
254	Janela de aluminio com vidro 1x1,50mts	und	20
255	Lixa d'agua	und	250
256	Lixa ferro	und	250
257	Lixa massa/madeira	und	2.000
258	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	20
259	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	30
260	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	20
261	Pia de inox 1,20x52 mt	und	10
262	Pia de inox 2,00x55 mt	und	10
263	Pistola p/ compressor	und	04
264	Porta toalha externo	und	20
265	Ralo sifonado 100x40	und	50
266	Rolo antigota 23cm	und	05
267	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	50
268	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	50
269	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	80
270	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	50
271	Registro de esfera de 110mm PVC	und	10
272	Registro de esfera de 20mm PVC	und	100
273	Registro de esfera de 25mm PVC	und	100
274	Registro de esfera de 32mm PVC	und	50
275	Registro de esfera de 40mm PVC	und	50
276	Registro de esfera de 50mm PVC	und	50
277	Registro de esfera de 60mm PVC	und	40
278	Registro de esfera de 75mm PVC	und	20
279	Registro de esfera de 85mm PVC	und	20
280	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	20
281	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	20
282	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und	10
283	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und	05
284	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und	05
285	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und	40
286	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und	40
287	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und	30
288	Torneira metal para bebedouro	und	20
289	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	30
290	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	30
291	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	50
292	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	05
293	Válvula p/lavatório s/ladrão	und	30
294	Válvula americana 3.1/2"	und	20
295	Válvula para tanque s/ladrão	und	30
296	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	20
297	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	20
298	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	20
299	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	20
300	Reparo universal para torneira/registro	und	10
301	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	10
302	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	10
303	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und	40



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

304	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und	40
305	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	20
306	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und	20
307	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und	05
308	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct	300
309	Argamassa porcelanato 20lg	pct	200
310	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct	200
311	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	300
312	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	300
313	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct	250
314	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct	200
315	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct	200
316	Piso cerâmico PEI IV	m2	400
317	Piso cerâmico PEI V	m2	400
318	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	600
319	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	20
320	Adaptador 2p+t 20a fema	und	30
321	Grampo fixa fio miguêlão	und	150
322	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	20
323	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	50
324	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	100
325	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	100
326	Interruptor embutir 1 tecla	und	100
327	Interruptor embutir 1 tecla	und	30
328	Interruptor embutir 2 tecla	und	100
329	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	100
330	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	100
331	Interruptor embutir 3 tecla	und	100
332	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	100
333	Interruptor externo p/ madeira	und	100
334	Isolador roldana porcelana 72x72	und	40
335	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	250
336	Soquete com rabicho	und	220
337	Soquete sem rabicho	und	200
338	Pino adaptador chato de 3polos	und	30
339	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	30
340	Plug fema bipolar/tripolar 20a	und	30
341	Plug prensa bipolar simples 20a	und	30
342	Plug prensa cabo gigante 20a	und	30
343	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	30
344	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	30
345	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	30
346	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	30
347	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	30
348	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	30
349	Interruptor simples de sobrepor	und	30
350	Interruptor duplo de sobrepor	und	30
351	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	30
352	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	30
353	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	30
354	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	30
355	Campainha tipo prato, injetada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	02
356	Sirene eletromecânica unidirecional montada em tubo de alumínio extrudado com superfície	und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

	pintada em preto. Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro, pressão sonora: 127VAC = 116db a 1m (1600Hz), tensão 127V. (modelo referência: RT11 ou equivalente).		
357	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	02
358	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 15w x 127v	und	250
359	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 20w x 127v	und	250
360	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 25w x 127v	und	250
361	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 32w x 127v	und	250
362	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 45w x 127v	und	250
363	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 60w x 127v	und	30
364	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 84w X 127V	und	200
365	Lâmpada de LED 7 wats	und	80
366	Lâmpada de LED 12 wats	und	110
367	Lâmpada de LED 17 wats	und	160
368	Lâmpada de LED 25 wats	und	360
369	Lâmpada de LED 30 wats	und	220
370	Lâmpada de LED 65 wats	und	100
371	Lâmpada de Led 9W	und	110
372	Lâmpada de Led 20W	und	280
373	Lâmpada de 24v de 01 polo	und	200
374	Lâmpada de 12v de 01 polo	und	200
375	Lâmpada 1034 12v	und	180
376	Lâmpada 1034 24v	und	180
377	Lâmpada h7 12v	und	180
378	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	25
379	Luminária LED 18w completa	und	50
380	Luminária LED 36w completa	und	50
381	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	50
382	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	50
383	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	50
384	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und	50
385	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und	50
386	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	180
387	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	180
388	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	180
389	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	200
390	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	200
391	Reator eletrônico 1x20w	und	150
392	Reator eletrônico 1x40w	und	150
393	Reator eletrônico 2x20w	und	150
394	Reator eletrônico 2x40w	und	150
395	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	10
396	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	10
397	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	10
398	Placa cega 4x2"	und	100
399	Placa cega 4X4"	und	30
400	Plug bipolar 2p 10A	und	30
401	Plug de rede	und	30
402	Quadro de comando 400x300x200	und	15
403	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	20
404	Roldana plástica 24x24 c/ prego	und	400
405	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	und	400
406	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	03
407	Tomada dupla de 20A de embutir	und	30
408	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

409	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	04
500	Tomada simples 20A externa	und	18
501	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	50
502	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	50
503	Tomada Femea p/ ar condicionado de embutir	und	18
504	Tomada Macho para ar condicionado	und	20
505	Tomada p/computador RJ45 embutir	und	04
506	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	und	10
507	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	25
508	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	25
509	Tomada p/ computador embutir	und	20
600	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	20
601	Tomada sistema X com RJ 45	und	20
602	Tomada Tripolar c/ placa	und	20
603	Caixa p/ tomada sistema x	und	05
604	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- embutir	und	30
605	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- sobrepor	und	25
606	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	25
607	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	50
608	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	50
609	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	50
610	Tomada eletrica simples para madeira	und	100
611	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	30
612	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	30
613	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	20
614	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	20
615	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	20
616	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	und	20
617	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	und	10
618	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und	10
619	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und	10
620	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und	10
621	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und	10
622	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und	10
623	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und	10
624	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	und	50
625	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	50
626	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	50
627	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	und	10
628	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	10
629	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	10
630	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	10
631	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	und	20
632	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	und	10
633	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	und	10
634	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	und	10
635	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	und	10
636	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	und	10
637	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	und	10
638	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	und	10
639	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	und	10
640	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	und	10
641	Redução em pvc de 75x50mm	und	10
642	Redução em pvc de 75x40mm	und	10
643	Redução em pvc de 75x32mm	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

644	Redução em pvc de 75x25mm	und	10
645	Tampão de pvc 1" de rosca	und	20
646	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und	20
647	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und	20
648	Tampão de pvc 2" de rosca	und	20
649	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und	20
650	TE 90° soldável de 60MM	und	10
651	Tubo de pvc 1" de rosca	und	10
652	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	10
653	Cap esg. 100mm	und	20
654	Cap esg. 150mm	und	20
655	Cap esg. 40mm	und	20
656	Cap esg. 50mm	und	20
657	Cap esg. 75mm	und	20
658	Cap soldável de 110mm	und	10
659	Cap soldável de 20mm	und	50
660	Cap soldável de 25mm	und	50
661	Cap soldável de 32mm	und	20
662	Cap soldável de 40mm	und	25
663	Cap soldável de 50mm	und	15
664	Cap soldável de 60mm	und	15
665	Cap soldável de 75mm	und	15
666	Cap soldável de 85mm	und	15
667	Curva de 90 para eletrocalha - 100x50	und	55
668	Curva 90° soldável de 110mm	und	20
669	Curva 90° soldável de 20mm	und	100
670	Curva 90° soldável de 25mm	und	100
671	Curva 90° soldável de 32mm	und	50
672	Curva 90° soldável de 40mm	und	50
673	Curva 90° soldável de 50mm	und	30
674	Curva 90° soldável de 60mm	und	30
675	Curva 90° soldável de 75mm	und	30
676	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	30
677	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	100
678	Joelho 45° 25mm	und	20
679	Joelho 45° 32mm	und	20
680	Joelho 45° 40mm	und	20
681	Joelho 45° 50mm	und	20
682	Joelho 45° 60mm	und	20
683	Joelho 45° 75mm	und	20
684	Joelho 45° 75mm esgoto	und	20
685	Joelho 90° soldável 75mm	und	20
686	Joelho 45° 40mm esgoto	und	20
687	Joelho 45° 50mm esgoto	und	20
688	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	50
689	Joelho 90° 150mm esgoto	und	50
690	Joelho 90° 200mm esgoto	und	50
691	Joelho 90° 40 mm esgoto	und	30
692	Joelho 90° 50mm esgoto	und	30
693	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und	30
694	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und	30
695	Joelho 90° soldável 20mm	und	50
696	Joelho 90° soldável 25mm	und	50
697	Joelho 90° soldável 32mm	und	50
698	Joelho 90° soldável 40mm	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

699	Joelho 90° soldável 50mm	und	50
700	Joelho 90° soldável 60mm	und	50
701	Joelho 90° soldável 85mm	und	20
702	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und	70
703	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	50
704	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und	50
705	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und	50
706	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und	50
707	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und	50
708	Joelho 90° pvc rosca 1"	und	10
709	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und	10
710	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und	10
711	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und	10
712	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und	10
713	Luva soldável 20x1/2"	und	50
714	Luva soldável 25x1/2"	und	50
715	Luva soldável 25x3/4"	und	50
716	Luva soldável 32x1"	und	20
717	Luva soldável 40x1.1/4"	und	20
718	Luva soldável 50x1.1/2"	und	20
719	Luva roscavel 1"	und	10
720	Luva roscavel 1.1/2"	und	10
721	Luva roscavel 1.1/4"	und	10
722	Luva roscavel 1/2"	und	10
723	Luva roscavel 2"	und	10
724	Luva roscavel 3/4"	und	10
725	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	50
726	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	50
727	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	50
728	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und	20
729	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und	20
730	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	20
731	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	20
732	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und	70
733	Luva soldável 110 mm	und	20
734	Luva soldável de 20mm	und	150
735	Luva soldável de 25mm	und	150
736	Luva soldável de 32mm	und	100
737	Luva soldável de 40mm	und	100
738	Luva soldável de 50mm	und	50
739	Luva soldável de 60mm	und	50
740	Luva união soldável pvc 32mm	und	20
741	Luva união soldável pvc 50mm	und	20
742	Luva união soldável pvc 40mm	und	20
743	Luva união soldável pvc 20mm	und	20
744	Luva união soldável pvc 60mm	und	20
745	Luva união soldável pvc 25mm	und	20
746	Luva união soldável pvc 75mm	und	20
747	Nipel em pvc 1/2"	und	40
748	Nipel em pvc 3/4"	und	40
749	Nipel em pvc 1"	und	20
750	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	20
751	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	20
752	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	20
753	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

754	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	20
755	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	20
756	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und	20
757	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	20
758	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und	20
759	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	20
760	Cap roscavel de pvc 1/2"	und	40
761	Cap roscavel de pvc 3/4"	und	40
762	Te 100x100mm esgoto	und	100
763	Te 40x40mm esgoto	und	150
764	Te 50x50mm esgoto	und	150
765	Te 90° soldável de 110mm	und	30
766	Te 90° soldável de 20mm	und	200
767	Te 90° soldável de 25mm	und	200
768	Te 90° soldável de 32mm	und	150
769	Te 90° soldável de 40mm	und	100
770	Te 90° soldável de 50mm	und	50
771	Te 90° soldável de 60mm	und	20
772	Te 90° soldável de 75mm	und	20
773	Te soldavel 25x20	und	50
774	Te soldavel 32x25	und	50
775	Te soldavel 40x25	und	30
776	Te soldavel 40x32	und	30
777	Te soldavel 50x25	und	30
778	Te soldavel 50x32	und	30
779	Te soldavel 60x25	und	30
780	Te soldavel LR 20x1/2	und	50
781	Te soldavel LR 25x1/2	und	50
782	Te soldavel LR 25x3/4	und	50
783	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und	50
784	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und	50
785	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und	50
786	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	100
787	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	100
788	Tubo PVC 75 mm esgoto	und	50
789	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	100
790	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	100
791	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	100
792	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	100
793	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	50
794	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	1.500
795	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	500
796	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	500
797	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	500
798	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	300
799	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	300
800	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	200
801	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	25
802	Tubo de pvc 2" de rosca	und	05
803	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und	05
804	Aguaras 0,900 ml	litro	300
805	Aguaras galão com 5 litros	galão	50
806	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	400
807	Verniz acrilico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	lata	50
808	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	200



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

809	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m ² 60 a 100	lata	200
810	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m ² 65 a 105	lata	150
811	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m ² 13 a 21	galão	150
812	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m ² 8,10 a 10	litro	150
813	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	150
814	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m ² 100 a 150	balde	150
815	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m ² 20 a 30	galão	100
816	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m ² 13,5 a 16,25	litro	10
817	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m ² 55 a 65	galão	10
818	Thinner galão c/ 5 litros pureza mínima 99,5%	gl	100
819	Thinner 900ml	und	100
820	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m ² 300 a 375	lata	100
821	Tinta 3,6 litros para piso	galão	50
822	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	100
823	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	250
824	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	100
825	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	100
826	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	200
827	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	100
828	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	100
829	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	100
830	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m ² 50 a 75	galão	100
831	Tinta spray	und	50
832	Tinta telhas 18lts cor cerâmica	lata	70
833	Tinta telhas 3,6lts cor cerâmica	galão	60
834	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	und	300
835	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	100
836	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und	19.500
837	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	balde	30
838	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	30
839	Manta líquida balde com 18 kg	balde	20
840	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m ² , resistência a perfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m ²	1.000
841	Massa Asfáltica - carbolástico nº 1 1Kg	und	240
842	Neutrol galão 3,6 lts	galão	100
843	Neutrol lata 18 lts	balde	50
844	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	50
845	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	50
846	Vedacit 18 lt.	balde	60
847	Vedacit 3,6 lt	galão	70
848	Vedalit 18 lt	balde	60
849	Vedalit 3,6 lt	galão	70
850	Vedalit de 1.000 ml	litro	70
851	Vedapren fast Otto 5kg	und	30
852	Veda calha 280 gr, transparente	und	10
853	Arrebitadeira manual	und	05
854	Broca chata para madeira 1/2"	und	20
855	Broca chata para madeira 3/4"	und	20
856	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	10
857	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	10
858	Broca aço rápido 1/4"	und	50
859	Broca aço rápido 1/8	und	50
860	Broca aço rápido 15/64	und	50
861	Broca aço rápido 3/16	und	50
862	Broca aço rápido 3/32	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

863	Broca aço rápido 3/8	und	40
864	Broca aço rápido 5/32	und	50
865	Broca aço rápido 5/64	und	30
866	Broca aço rápido 7/16	und	10
867	Broca aço rápido 7/64	und	10
868	Broca aço rápido 8 mm	und	20
869	Broca aço rápido 9/16	und	30
870	Broca aço rápido 9/64	und	10
871	Broca p/ concreto 10mm	und	20
872	Broca p/ concreto 8mm	und	10
873	Broca p/ concreto 12mm	und	10
874	Broca p/ concreto 7mm	und	10
875	Broca p/ concreto 5mm	und	10
876	Broca p/ concreto 6mm	und	20
877	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	1.500
878	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	1.500
879	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	1.500
880	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	1.500
881	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	1.500
882	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	1.500
883	Broca aço rápido 2,5mm irwin	und	10
884	Broca aço rápido 3mm irwin	und	10
885	Broca aço rápido 3,5mm irwin	und	10
886	Broca aço rápido 4,5mm irwin	und	10
887	Broca aço rápido 4mm irwin	und	10
888	Broca aço rápido 5mm irwin	und	20
889	Broca aço rápido 5,5mm irwin	und	20
890	Broca aço rápido 6mm irwin	und	20
891	Broca aço rápido 6,5mm irwin	und	20
892	Broca aço rápido 10mm irwin	und	05
893	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	10.000
894	Telha de barro para capote	und	500
895	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und	150
896	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und	100
897	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	100
898	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und	100
899	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	2.000
900	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und	800
901	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und	800
902	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und	200
903	Cimento saco 50 kg	saco	15.000
904	Bomba submersa 800 – SAPO	und	10
905	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	05
906	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	05
907	Bomba injetora 3/4" VC, com bico injetor	und	05
908	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	05
909	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	05
910	Conjunto motobomba 10cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	03
911	Conjunto motobomba 7,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	04
912	Conjunto motobomba 5,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und	04
913	Bombeador 4BPS-13i-22	und	06
914	Bombeador 4BPS-8i-19	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

915	Quadro de comando 10HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	04
916	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	04
917	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	04
918	Relé térmica	und	15
919	Chave contatora	und	15
920	Armacao galv. Media p/ 2 polos	und	12
921	Armacao secundaria de 1 estribo	und	12
922	Arruela p/ eletroducto 1"	und	50
923	Arruela p/ eletroducto 3/4"	und	50
924	Arruela p/ eletroducto 1.1/4"	und	50
925	Arruela p/ eletroducto 1.1/2"	und	50
926	Abracadeira tipo D - 3/4	und	50
927	Abracadeira tipo D - 1"	und	15
928	barra roscavel tirante 1/4"x3000mm	und	25
929	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	und	50
930	Bucha roscável eletroducto 1.1/2"	und	50
931	Bucha roscável eletroducto 1.1/4"	und	50
932	Bucha roscável eletroducto 3/4"	und	50
933	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	50
934	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	50
935	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	50
936	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	50
937	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	50
938	Caixa de luz 4x2	und	300
939	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	und	35
938	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	und	35
939	Caixa para Contatora e disjuntor	und	10
940	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
941	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	und	02
942	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
943	Caixa padrão tres compartimentos – 1600 x 700 x 200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und	02
944	Caixa padrão dois compartimentos – 650 x 450 x 150mm padrão Rede Celpa	und	02
945	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 75 a 150kVA – Padrão Celpa	und	02
946	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 225 a 300kVA – Padrão Celpa	und	02
947	Caixa para medidor e proteção CM-2 345 x 210 x 460	und	02
948	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490 x 260 x 570	und	02
949	Caixa para medição de 2 Compartimentos de acrílico - padrão celpa	und	02
950	Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico	und	02
951	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	und	50
952	Canaleta 20mm x10mm x 2100mm	und	50
953	Canaleta 50mm x20mm x 2100mm	und	50
954	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	50
955	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	50
956	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	50
957	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	20
958	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	20
959	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	20
960	Canaleta sistema x 50mm x20mm x 2100mm	und	20
961	Canaleta comum perfil	und	20
962	Capacitor para ventilador de teto	und	35
963	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	30
964	Chave Fusível, 300A, 15kV, 10kA Distribuição.	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

965	Chave fusivel distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	04
966	Chave fusivel distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	04
967	Chave fusível tipo C 13,8kV 300ª	und	04
968	Chave Industrial de 150A	und	02
969	Chave Industrial de 200A	und	02
970	Chave Industrial de 300A	und	02
971	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	150
972	Conector Cunha	und	100
973	Conector Cunha Ramal	und	100
974	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	und	100
975	Conector para cabo 16mm2 2AWG	und	200
976	Conector para cabo eletrico de 10mm	und	100
977	Conector para cabo eletrico de 16mm	und	100
978	Conector para cabo eletrico de 25mm	und	100
979	Conector para cabo eletrico de 35mm	und	100
980	Conector para cabo eletrico de 50mm	und	50
981	Conector para cabo nú 25 com 50	und	50
982	Para-bolt 1/4"x2"	und	100
983	Parafuso letilha 1/4"x1/2"	und	300
984	Saida lateral horizontal de 1'	und	65
985	Suporte tipo A eletrocalha 100x50	und	50
986	Saida lateral horizonta 3/4"	und	50
987	Saida lateral horizonrtal de 2'	und	50
988	Saida lateral tipo T Eletrocalha de 100x50	und	50
989	Suporte de transformador - poste concreto duplo "t"	und	05
990	Conector Terminal 16mm	und	70
991	Conector Terminal 25mm	und	70
992	Conector RJ 11 Fêmea	und	70
993	Conector RJ 11 Macho	und	70
994	Conector RJ 12 Fêmea	und	70
995	Conector RJ 12 Macho	und	70
996	Conector RJ 13 Fêmea	und	70
997	Conector RJ 13 Macho	und	70
998	Conector RJ 45 Fêmea	und	70
999	Conector RJ 45 Macho	und	70
1000	Contator trifásico de 105A	und	05
1001	Contator trifásico de 95A	und	05
1002	Contator trifásico de 60A	und	05
1003	Eletrocalha perfurada 100x50	und	15
1004	Emenda interna 100x50	und	15
1005	Emenda para tubo de 3/4' de ferro galvanizado - luva	und	15
1006	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	und	30
1007	Extensão de 20 mts	und	12
1008	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	30
1009	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	20
1010	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	20
1011	Extensão de 30 mts	und	10
1012	Extensão de 50 mts	und	10
1013	Filtro de linha 5 tomadas de 3mts	und	20
1014	Filtro de linha 4 tomadas de 3mts	und	20
1015	Filtro de linha p/ telefone 2 saidas (adsl / telefone)	und	10
1016	Fita isolante 20 mts	rolo	100
1017	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	50
1018	Fita metalica	mts	50
1019	Fusível de 60A	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1020	Gancho olhal	und	15
1021	Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimétrico	und	30
1022	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimerico	und	30
1023	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	30
1024	Isolador pilar 170 KV	und	12
1025	Isolador pilar NBI 110kv	und	12
1026	Isolador perfurante de 25mm	und	12
1027	Porta-Fusível, 15kV, 100A, 10kA, Base C	und	20
1028	Porta-Fusível, 36,2kV, 100A, 5kA, Base C	und	20
1029	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	30
1030	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
1031	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	06
1032	Curva eletroduto galvanizado 90° 1 1/2"	und	10
1033	Curva eletroduto galvanizado 90° 2 1/2"	und	10
1034	Curva eletroduto galvanizado 90° 3"	und	10
1035	Curva eletroduto galvanizado 90° 4"	und	10
1036	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
1037	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
1038	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
1039	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1.1/2" - barra de 3 m	und	10
1040	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	10
1041	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	10
1042	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	10
1043	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	30
1044	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	30
1045	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	30
1046	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	100
1047	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	30
1048	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	30
1049	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	30
1050	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	60
1051	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	60
1052	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	40
1053	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	60
1054	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	20
1055	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	200
1056	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	200
1057	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	200
1058	Luva eletroduto 1" em pvc	und	490
1059	Luva eletroduto 2" em pvc	und	190
1060	Luva eletroduto 3" em pvc	und	190
1061	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	990
1062	Luva eletroduto 1.1/2" em pvc	und	390
1063	Manilha - sapatilha	und	35
1064	Olhal parafuso	und	30
1065	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	10
1066	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	20
1067	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	10
1068	Parafuso com bucha Nº 04	und	500
1069	Parafuso com bucha Nº 05	und	50
1070	Parafuso com bucha Nº 06	und	500
1071	Parafuso com bucha Nº 07	und	500
1072	Parafuso com bucha Nº 08	und	500
1073	Parafuso com bucha Nº 10	und	500
1074	Parafuso com bucha Nº 20	und	295



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1075	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	200
1076	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	100
1077	Presilia para fita metálica	und	500
1078	Protetor, isolante para bucha	und	200
1079	Terminal conectar no disjuntor 185	und	100
1080	Terminal conectar no disjuntor 50	und	100
1081	Terminal conectar no disjuntor 95	und	50
1082	Terminal para cabo 150mm ²	und	50
1083	Terminal para cabo 16mm ²	und	200
1084	Terminal para cabo 35mm ²	und	200
1085	Terminal para cabo 70mm ²	und	100
1086	Terminal para cabo 95mm ²	und	50
1087	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	300
1088	Terminal de pressão metríco tm-95	und	08
1089	Conduite corrugado ½"	mts	1.500
1090	Conduite corrugado ¾"	mts	1.500
1091	Conduite corrugado 1"	mts	800
1092	Tubo corrugado 1.1/2" (conduite)	mts	100
1093	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und	30
1094	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	20
1095	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und	40
1096	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	40
1097	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und	40
1098	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und	40
1099	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	30
1100	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	20
1101	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	20
1102	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	20
1103	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	15
1104	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	10
1105	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	06
1106	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und	20
1107	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und	20
1108	Disjuntor trifásico 300 A	und	05
1109	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und	10
1110	Disjuntor trifásico 400A	und	05
1111	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und	10
1112	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und	10
1113	Disjuntor trifásico 600 A	und	05
1114	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	10
1115	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und	10
1116	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und	10
1117	Disjuntor trifásico 30 A	und	10
1118	Disjuntor trifásico 35 A	und	10
1119	Disjuntor trifásico 60 A	und	10
1120	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und	60
1121	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und	60
1122	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	60
1123	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und	60
1124	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	60
1125	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	60
1126	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	50
1127	Disjuntor unipolar 30A	und	20
1128	Disjuntor unipolar 35A	und	20
1129	Cabo PP 2x1,50 mm	mts	500



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1130	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	600
1131	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	600
1132	Cabo PP 2x6,00mm	mts	400
1133	Cabo PP 3x1,50 mm	mts	600
1134	Cabo PP 3x2,50 mm	mts	600
1135	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	600
1136	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	600
1137	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	600
1138	Cabo 4mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	2.000
1139	Cabo 6mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.500
1140	Cabo 10mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.000
1141	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza – taqueamento	mts	600
1142	Cabo 25mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	400
1143	Cabo 35mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1144	Cabo 50mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1145	Cabo 70mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1146	Cabo 95mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1147	Cabo 120mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1148	Cabo 150mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100
1149	Cabo 185mm2, isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100
1150	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	und	200
1151	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	400
1152	Cabo de cobre 16mm2 , cu/XLPE -15 kv –bloqueado - cinza siliconizado	mts	300
1153	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	4.000
1154	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	6.000
1155	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	5.000
1156	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	3.000
1157	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	1.000
1158	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	800
1159	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	500
1160	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	400
1161	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	300
1162	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95mm2	mts	200
1163	Cabo de cobre NÚ 25mm2	mts	200
1164	Cabo de cobre NÚ 50mm2	mts	200
1165	Cabo de cobre Nú 6.0mm	mts	300
1166	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	1.000
1167	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	1.000
1168	Cabo triplex em alumínio 16mm	mts	700
1169	Cabo triplex em alumínio 25 mm	mts	700
1170	Cabo triplex em alumínio 35 mm	mts	500
1171	Cabo multiplexado quadriplex 16mm	mts	600
1172	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	600
1173	Cabo multiplexado quadriplex 70mm	mts	500
1174	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	500
1175	Cabo telefone cci 10 pares	mts	200
1176	Cabo telefone cci 2 pares	mts	200
1177	Cabo telefone cci 3 pares	mts	200
1178	Cabo telefone fdg 1 par	mts	200
1179	Cabo telefone RJ11 com 2mts	und	200
1180	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	04
1181	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	04
1182	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	500
1183	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	800
1184	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	800



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1185	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	800
1186	Fio trançado 300v 6,00 mm	mts	400
1187	Broxa retangular grande c/ cabo	und	200
1188	Pinocel de 1/2"	und	100
1189	Pincel de 3/4"	und	100
1190	Pincel de 1"	und	100
1191	Pincel de 1.1/2"	und	100
1192	Pincel de 2"	und	100
1193	Pincel 2.1/2"	und	100
1194	Pincel de 3"	und	100
1195	Pincel de 4"	und	100
1196	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und	100
1197	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und	150
1198	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und	150
1199	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	100
1200	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	100
1201	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	150
1202	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	120
1203	Bandeija grande para tinta	und	100
1204	Arame recozido nº 18	kg	1.000
1205	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	und	150
1206	Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m	und	150
1207	Barra chata 1/2x1/8"	und	200
1208	Barra chata 1x1/4"	und	150
1209	Barra chata 1x1/8"	und	300
1210	Barra chata 1x3/16"	und	250
1211	Barra chata 2x1/8"	und	300
1213	Barra chata 2x3/16"	und	300
1214	Barra chata 3/8 x 2" x 6 m	und	150
1215	Barra chata 3x1/4"	und	120
1216	Barra chata 4x1/4"	und	120
1217	Caixa bobina c/ mola de 4.00 mts	und	15
1218	Cantoneira 1.1/2 X 3/16 X 6mt	und	150
1219	Cantoneira 1 x 1/8" x 6.000 mm	und	200
1220	Cantoneira 2 x 1/4" x 6.000 mm (29.00kg)	und	150
1221	Cantoneira 3/4 x 1/8" x 6.000 mm (4.00kg)	und	200
1222	Cantoneira 5/8 x 1/8" x 6.000 mm (3.40kg)	und	200
1223	Cantoneira 7/8 x 1/8" x 6.000 mm (6.00kg)	und	150
1224	Chapa Preta 1/2" 3x1,50	und	10
1225	Chapa Preta 1/8 3x1,20	und	60
1226	Chapa Preta 3/16 3x1,20	und	40
1227	Chapa Preta 3/8 3x1,20	und	25
1228	Barra Chata 5/8 x 1/8	und	45
1229	Chapa Preta 1/4 O.S. M²	m2	40
1230	Chapa Preta 5/16 3x1,20	und	25
1231	Chapa Preta 14 3x1,20	und	100
1232	Chapa Preta 20 2x1,00	und	25
1233	Chapa Preta 22 2x1,20	und	25
1234	Chapa Preta 2.000 x 1.000 # 18 (2M²)	und	100
1235	Chapa galvanizada 2.30x1,10-lambril (19 kg)	und	300
1236	Chapa retalho	kg	300
1237	Chapa xadrez 1/8 O.S M²	m2	40
1238	Chapas raiadas galvanizadas (3.5 kg)	und	250
1239	Fechadura Para Porta de Enrolar	und	15
1240	Ferro "U" 35x40 3mx6m	und	150



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1241	Ferro quadrado 5/8"	und	80
1242	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	und	150
1243	Fita de Porta de Aço de Enrolar	mt	100
1244	Graxeira 1/2 Preta	und	70
1245	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	und	120
1246	Malha Q 92 2,45 x 6,00mt 4.2 15x15	und	120
1247	Metalon 15x15 Preto # 20 (2.0 kg)	und	150
1248	Metalon 20x20 Preto # 20 (3.30 kg)	und	150
1249	Metalon 20x30 Preto # 20 (3.5 kg)	und	150
1250	Metalon 30x40 Preto # 20 (6.0 kg)	und	150
1251	Metalon 50x30 - 14 Preto (15 kg)	und	200
1252	Metalon 80x40 x 6m #18	und	120
1253	Metalon Galvanizado 20x30x6m #20	und	120
1254	Metalon Preto 50x30 x 6m #20	und	150
1255	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	und	200
1256	Perfil "U" Enrij. 100x40x17mm # 14 (20 kg)	und	400
1257	Tela Alambrado Malha 5 fio 12	m2	1.000
1258	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	rolo	200
1259	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	und	30
1260	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	und	30
1261	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	und	50
1262	Treliça	mt	1.500
1263	Tubo de ferro 1.1/2" – na chapa 14 preto	und	50
1264	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	und	40
1265	Tubo de ferro 1" - preto #14	und	70
1266	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	und	50
1267	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	und	50
1268	Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	und	60
1269	Coluna 3/8"	mt	1.500
1270	Coluna 5/16"	mt	1.500
1271	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	verg	100
1272	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	verg	200
1273	Vergalhão CA-50 - 12.5 mm 1/2	verg	1.500
1274	Vergalhão CA-50 -6.30 mm 1/4	verg	1.000
1275	Vergalhão CA-50 - 10.00 mm 3/8	verg	2.000
1276	Vergalhão CA-50 - 8.00 mm 5/16	verg	2.000
1277	Vergalhão CA-60 4.2 mm	verg	3.000
1278	Vergalhão CA-60 5.00 mm	verg	2.000
1279	Vergalhão liso 1" vara	verg	150
1280	Vergalhão liso 1/2" vara	verg	200
1281	Vergalhão liso 3/4" vara	verg	150
1282	Vergalhão liso 3/8" vara	verg	150
1283	Vergalhão liso 5/16" vara	verg	200
1284	Zinco galvanizado 1,00mt	mt	125
1285	Zinco galvanizado 1,20mt	mt	125
1286	Zinco galvanizado 50cm	mt	150
1287	Zinco galvanizado 60cm	mt	150
1288	Zinco galvanizado 70cm	mt	125
1289	Zinco galvanizado 80cm	mt	100
1290	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	und	50.000
1291	Areia Fina	m ³	500
1292	Areia Média	m ³	4.000
1293	Areia Grossa	m ³	8.000
1294	Seixo Lavado	m ³	1.500
1295	Seixo Mixto	m ³	1.400



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1296	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	230
1297	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica na chapa 20	und	220
1298	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	170
1299	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	und	50
1300	Pneu para jiricão	und	20
1301	Pneu para carrinho de mão	und	70
1302	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).	und	90
1303	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und	30
1304	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und	300
1305	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und	30
1306	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	10
1307	Vassoura grama cabo metálico	und	370
1308	Vassoura p/ folha	und	250
1309	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und	300
1310	Bloco de espuma 6x13x22	und	250
1311	Cabo para chibanca	und	30
1312	Chibanca	und	50
1313	Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina	und	30
1314	Cavador reto com cabo	und	40
1315	Cabo de aço 5/8	mts	300
1316	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und	06
1317	Alicate amperímetro	und	06
1318	Alicate bomba d'água 10"	und	06
1319	Alicate de bico 6"	und	10
1320	Alicate de corte diagonal 6"	und	15
1321	Alicate de corte universal até 1.000v	und	10
1322	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	15
1323	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und	15
1324	Descascador de fios	und	08
1325	Bota de borracha	par	20
1326	Botina para eletricitista sem bico	par	50
1327	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	par	1.200
1328	Bota marluvas antepêrfurantes elástico natural c/ bico comprido	par	1.200
1329	Abafador de ouvido	und	100
1330	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und	200
1331	Capacete aba total amarelo/branco - eletricitista	und	50
1332	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	100
1333	Carneira com jugular - eletricitista	und	10
1334	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und	50
1335	Chave alien	jogo	10
1336	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und	20
1337	Chave de fenda 1/4x4"	und	20
1338	Chave de fenda 3/16x4"	und	20
1339	Chave de fenda 1/8x3"	und	20
1340	Chave de Teste de Voltagem	und	20
1341	Chave estrela 17/19	und	20
1342	Chave grife	und	20
1343	Chave hally	und	20
1344	Chave Inglesa 10"	und	20
1345	Chave Inglesa 12"	und	20
1346	Chave Inglesa 8"	und	20
1347	Chave Philips 1/4x4"	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1348	Disco de Diamantado 7"	und	102
1349	Disco de Diamantado liso	und	102
1350	Disco de Diamantado segmentado	und	102
1351	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	102
1352	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	102
1354	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	102
1355	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	102
1356	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	102
1357	Disco para maquina para madeira	und	102
1358	Disco para maquina para lajota	und	102
1359	Serra Videca Mad. 4 3/8x24D azul	und	85
1360	Lâmina de serra manual, aço hss, tamanho:300x13x0,60mm, 24 dentes por pol.	und	300
1361	Serrote simples 22"	und	10
1362	Colher de pedreiro reta 10	und	30
1363	Colher de pedreiro reta 9	und	30
1364	Talabarte regulador de distância	und	05
1365	Talhadeira chata 10"	und	10
1366	Tarracha para tubo pvc de 1"	und	01
1367	Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"	und	01
1368	Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"	und	01
1369	Tarracha para tubo pvc de 1/2"	und	01
1370	Tarracha para tubo pvc de 2"	und	01
1371	Tarracha para tubo pvc de 3/4"	und	01
1372	Tesoura de poda grande	und	06
1373	Tesoura de poda peq.	und	06
1374	Torquês armador de 12"	und	20
1375	Trena em aço 3 mts	und	30
1376	Trena em aço 5 mts	und	30
1377	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	und	20
1378	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	und	05
1379	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und	05
1380	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und	05
1381	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und	05
1382	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	30.000
1383	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	1.500
1384	Eletrodo Reve. Ok68.84 2,5mm ESAB - Diversos	kg	15
1385	Eletrodo Alumínio 96.50 - 2,50	kg	65
1386	Eletrodo Reve. Ok68.84 3,25 ESAB - Diversos	kg	15
1387	Eletrodo Alumínio DS12 3,25 Star - Diversos	kg	30
1388	Eletrodo Grafite 9.00mm cx c/ 50 und	kg	150
1389	Eletrodo Conarco A-18 2,50 - Diversos	kg	130
1390	Eletrodo Conarco A- 18 3,25 - Diversos	kg	130
1391	Eletrodo Chafro/corte 45	kg	150
1392	Eletrodo Conarco A- 18 4,00 - Diversos	kg	150
1393	Eletrodo E6013	kg	150
1394	Eletrodo E7018	kg	150
1395	Eletrodo Inox 61.30 = 308 - 2,5	kg	70
1396	Eletrodo Weld 6013 4,00mm - Diversos	kg	150
1397	Eletrodo serralheiro 2,50	kg	400
1398	Eletrodo serralheiro 3,25	kg	400
1399	Eletrodo serralheiro 4.0	kg	300
1400	Eletrodo star 312	kg	200



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1401	Eletrodo de Carvão 1/4x12 Grafite Gap 1 - Diversos	und	500
1402	Arame pra Solda Cobreada 2,38 (medio) Gerdau 3/32 - Diversos	kg	15
1403	Arame pra Solda Cobreada 1/8 (grossa) Gerdau - Diversos	kg	15
1404	Arame pra Solda Latão amarela 3,32 tm (medio) - Diversos	kg	15
1405	Arame pra Solda Cobreada 1/8 tm (grossa) - Diversos	kg	15
1406	Arame de solda oxigênio	kg	20
1407	Eletrodo Ferro Fundido Ok92.18 2,50mm - Diversos	kg	20
1408	Eletrodo Ferro Fundido Ok92.18 3,25mm - Diversos	kg	20
1409	Eletrodo ferro fundido limavel	und	15
1410	Vareta solda amarela oxi acetileno	und	15
1411	Vareta solda cobreada oxi acetileno	und	15
1412	Eletrodo grafite 9,5mm carbografico	und	50
1413	Disco de corte 7" (7 x 1/8 x 7/8)	und	200
1414	Disco de corte Lixadeira	und	200
1415	Disco de desbaste 7" (7 x 1/4 x 7/8)	und	200
1416	Disco de inóx 7"	und	200
1417	Disco de policorte 12" (12 X 1/8 X 3/4)	und	200
1418	Disco de corte 114, 3x1, 2x22,2 Speedy Cut Icapar4.1/2x1, 2x7/8 - Diversos	und	50
1419	Disco de corte 178x3, 0x22,22 ar302 maxi Norton - Diversos	und	50
1420	Disco de corte 5/8 x 1/8 x 10	und	15
1421	Disco de corte 5/8 x 1/8 12	und	15
1422	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 7	und	15
1423	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 4.1	und	15
1424	Lixa ferro grao 320 norton	und	10
1425	Máscara solda visor fixo	und	05
1426	Mangueira P Solda Dupla 5/16 PVC Ibirá - Diversos	mt	60
1427	Mangueira 5/16 Oxigênio 250 PSI B - Diversos	mt	60
1428	Porta Eletrodo C1000 - Diversos	und	06
1429	Jogo soquete 3/4 22-50 - Diversos	jg	01
1430	Mascara de proteção pra solda - autoescurecimento - Diversos	pc	03
1431	Regulador HD 15 oxigênio condor - Diversos	und	06
1432	Regulador HD 1,5 acetileno condor - Diversos	und	06
1433	Maçarico Corte Co 3500 104131 Condor - Diversos	pc	05
1434	Maçarido de Solda Wh201 Condor - Diversos	und	05
1435	Cabo Solda 1x70mm2 450x750v-pt - Diversos	mt	50
1436	Bico de corte 1502 n04 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1437	Bico de corte 1502 n06 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1438	Bico de corte 1502 n08 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1439	Extensão de Solda 201 Glp N4 Condor - Diversos	und	10
1440	Lente 51x108 ton. 10 Carbografite - Diversos	und	20
1441	Lente Incolor - Diversos	und	20
1442	Lixa ferro grao 320 norton	und	05
1443	Abraçadeira 2,5x200	und	300
1444	Abraçadeira 3,6x300	und	30
1445	Abraçadeira 4,8x500	und	300
1446	Engate rapido 10mm	und	200
1447	Engate rapido 12mm	und	200
1448	Engate rapido 6mm	und	250
1449	Engate rapido 8mm	und	200
1450	Garrafão térmico 5lts	und	25
1451	Garrafão térmico 12lts	und	25
1452	Capa de pvc g kcc amarela	und	100
1453	Avental raspa 100x80	und	20
1454	Bota pvc preta cano longo	und	90
1455	Jugular tecido cinza c/ velcro	und	200



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1456	Respirador pff2	und	200
1457	Respirador pff1	und	200
1458	Luva pvc c/f 35cm	und	200
1459	Luva nitrili-ka 25	und	400
1460	Luvar gladiador orange	und	400
1461	Tenda gazebo 3x3m	und	05
1462	Umbrela	und	20

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Obras Viação e Infraestrutura, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Obras Viação e Infraestrutura - SEOVI, tais como:

- Manutenção, reforma e construção das Instalações da SEOVI;
- Construção e recuperação de Infraestrutura Rural (Pontes diversas);
- Manutenção das Estradas Rurais (Construção de drenagens diversas);
- Manutenção do Setor de Agricultura do Municipal;
- Manutenção das Feiras Municipais.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

PEDRO LUIZ BARBOSA
Secretário Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☒ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☒ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 015/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração de Altamira-SEMAD 04 123 0004 2.015 – Manutenção da Secretaria Municipal de Administração 04 123 0004 2.017 – Manutenção do Setor de Suprimentos e Serviços 04 123 0004 2.022 – Manutenção da Segurança Pública		FONTE: ☒ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Cadeado 20mm	und	10
02	Cadeado 25 mm	und	10
03	Cadeado 30mm	und	10
04	Cadeado 35 mm	und	10
05	Cadeado 40 mm	und	10
06	Cadeado 50mm	und	10
07	Cadeado 60mm	und	10
08	Cadeado 70mm	und	10
09	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	10
10	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	10
11	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	10
12	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	10
13	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	10
14	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	10
15	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	10
16	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	10
17	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	10
18	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	10
19	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	10
20	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	10
21	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	10
22	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	10
23	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	10
24	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	10
25	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	10
26	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	10
27	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	10
28	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	10
29	Parafuso p/ telhão	und	10
30	Mangueira trançada 3/4"	mt	30
31	Caixa de descarga PVC completa	und	10
32	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	10
33	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	10
34	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

35	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	10
36	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	10
37	Vaso sanitário simples de louça	und	10
38	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct	10
39	Argamassa porcelanato 20lg	pct	10
40	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct	10
41	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	10
42	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	10
43	Piso cerâmico PEI V	m2	100
44	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	200
45	Interruptor embutir 1 tecla	und	10
46	Interruptor embutir 2 tecla	und	10
47	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	10
48	Lâmpada de LED 17 wats	und	50
49	Lâmpada de LED 25 wats	und	50
50	Lâmpada de LED 30 wats	und	50
51	Lâmpada de LED 65 wats	und	10
52	Lâmpada de Led 20W	und	50
53	Tomada simples 20A externa	und	100
54	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	50
55	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	lata	10
56	Tinta 3,6 litros para piso	galão	10
57	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	10
58	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	10
59	Tinta spray	und	10
60	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	und	50

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Administração - SEMAD, tais como:

- Manutenção, reforma e construção de Prédios Públicos, Manutenção da sede da Prefeitura, Manutenção das Instalações da Gurada Municipal e Manutenção das Instalações da Divisão de Suprimentos e Serviços.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

RODRIGO RIZZI

Secretário Municipal de Administração

Eng. DOMINGOS JUVENIL

Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☒ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☒ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 011/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEMINF 15 451 0041 2.198 – Manut. da Sec. Mun. Infraestrutura Urbana – SEMINF 15 451 0041 2.203 – Manut. do Serviços de Limpeza Pública – DLP 15 452 0041 2.199 – Manut. do Departamento Municipal de Trânsito – DEMUTRAN 17 512 0041 2.200 – Manut. do Sist. De Abastecimento de Água - COSALT 25 752 0041 2.201 – Manut. do Departamento de Iluminação Pública – DIP 26 452 0041 2.202 – Manutenção do Centro de Transporte		FONTE: ☒ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	4.010
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	25
03	Enxada média com cabo	und	400
04	Enxada larga 2.0 c/cabo	und	400
05	Enxada estreita c/cabo	und	400
06	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und	250
07	Enxadão largo c/cabo	und	250
08	Cabo para enxada/enxadão	und	100
09	Facão 16"	und	400
10	Facão 18"	und	200
11	Facão 22"	und	50
12	Facão 128 (terçado)	und	20
13	Facão para poda	und	200
14	Foice com cabo	und	100
15	Escova de aço c/cabo	und	50
16	Fita zebra 70mm x 200 mt sem adesivo	und	2.000
17	Kit de brocas e bicos para parafusadeira-furadeira	und	50
18	Esquadro de alumínio, 30 cm	und	25
19	Guarda chuva grande	und	50
20	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und	200
21	Lâmina para roçadeira 3 facas	und	200
22	Lâmina para roçadeira 4 facas	und	200
23	Lanterna de Leds ou similar	und	100
24	Lapis carpinteiro	und	300
25	Linha p/pedreiro 100mts	und	150
26	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	50
27	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	50
28	Balde plástico preto p/ concreto	und	500
29	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und	10
30	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und	10
31	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und	10
32	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

33	Furadeira de Bancada	und	10
34	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und	06
35	Serra circular 157A GKS 235 127v	und	05
36	Serra com vídea 110x20x24 DT	und	05
37	Serra Marmore GDC14-40 Standart 127V	und	05
38	Serra com vídea 180X30X36 DT	und	05
39	Serra tico tico p/ madeira	und	05
40	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	05
41	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und	05
42	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und	05
43	Esmerilhadeira Ang 7 18A5 Gws 26-180 220v Bosch - Diversos	und	05
44	Cadeado 20mm	und	25
45	Cadeado 25 mm	und	25
46	Cadeado 30mm	und	25
47	Cadeado 35 mm	und	25
48	Cadeado 40 mm	und	25
49	Cadeado 50mm	und	25
50	Cadeado 60mm	und	20
51	Cadeado 70mm	und	20
52	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	10
53	Corda para poda (sarrapilha)	mt	500
54	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	mt	1.000
55	Corrente galvanizada 1/4	kg	100
56	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	100
57	Corrente galvanizada 6,00mm	mt	200
58	Lima chata 8"	und	200
59	Lima triangular p/ serrote	und	50
60	Lona Leve encerado 5x4	und	20
61	Lona Leve encerado 7x6	und	20
62	Lona carreteira em fibra 3x4	und	20
63	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	30
64	Lona Leve encerado 8x10	und	05
65	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	500
66	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	400
67	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	300
68	Lona Leve encerado 5x3	und	20
69	Lona Leve encerado 6x4	mt	20
70	Boné árabe telado	und	100
71	Cinto de segurança com proteção lombar	und	40
72	Colete telado c/ refletivo	und	100
73	Mangote raspa fivela metálice tiras	und	100
74	Mosquetão oval fech em rosca	und	50
75	Óculos de segurança incolor	und	500
76	Óculos de segurança cinza	und	500
77	Perneira em raspa	und	300
78	Protetor auricular em silicone	und	1.000
79	Protetor auricular espuma s/ cordão	und	1.000
80	Protetor auricular tipo concha	und	20
81	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

82	Cinto para poda	und.	30
83	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	300
84	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	300
85	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	300
86	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	300
87	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	300
88	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	300
89	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	300
90	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	300
91	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	300
92	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	300
93	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	300
94	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	300
95	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	300
96	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	300
97	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	300
98	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	300
99	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	300
100	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	300
101	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	300
102	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	300
103	Parafuso p/ telhão	und	300
104	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	2.000
105	Escada de beiral 3 ms	und	12
106	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	12
107	Escada em alumínio de 07 degraus	und	10
108	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	10
109	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	20
110	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	mt	1.000
111	Mangueira PVC preta 1/2"x1,50mm	mt	1.000
112	Mangueira PVC preta 1"x2,00mm	mt	1.000
113	Mangueira PVC preta 3/4"x2,00mm	mt	1.000
114	Mangueira Preta 1.1/2 X 3,0mm	mt	1.000
115	Mangueira trançada 3/4"	mt	1.000
116	Mangueira trançada de 1/2"	mt	1.000
117	Mangueira trançada de 1"	mt	1.000
118	Mangueira cristal 5/16x1,5mm	mt	200
119	Mangueira cristal 5/16x2,0mm	mt	200
120	Mangueira cristal 1"	mt	200
121	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	mt	500
122	Marreta de 1 kg c/ cabo	und	20
123	Marreta de 3 kg c/ cabo	und	20
124	Marreta de 10 kg c/ cabo	und	10
125	Marreta de 5 kg c/ cabo	und	20
126	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	und	20
127	Martelo 25mm	und	30
128	Martelo 27mm	und	30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

129	Martelo 29 mm	und	30
130	Mola aérea regulável p/ porta	und	100
131	Óleo de máquina 100 ml	und	50
132	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	400
133	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	und	400
134	Joelheira de borracha para assentamento de piso	par	150
135	Saco para mudas 32x32	milh	02
136	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	2.500
137	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	mt	500
138	Betoneira M220L c/Motor 1Cv 2P mono	und	02
139	Betoneira M400L c/Motor 2Cv 2P mono	und	02
140	Pastilha de cloro ativo 90%, tamanho da pastilha 8x8x3, balde com 200und	Balde	10
141	Dicloro Orgânico (algicida e sanitizador final) balde com 30 kg	Pacote	100
142	Polímeros Acrílicos (floculante secundário) balde com 30 kg	Balde	100
143	Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Granulado (floculante primário) – sacos de 25 kgs	Pacote	160
144	Manilha para cabo de aço 1/4	und	50
145	Manilha para cabo de aço 5/16	und	50
146	Manilha para cabo de aço 3/8	und	50
147	Manilha para cabo de aço 1/2	und	50
148	Manilha para cabo de aço 5/8	und	50
149	Manilha para cabo de aço 3/4	und	50
150	Manilha para cabo de aço 7/8	und	50
151	Manilha para cabo de aço 1"	und	50
152	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und	3
153	Nível Alumínio 35Cm	und	15
154	Peneira tamanho média - fina	und	100
155	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und	100
156	Picareta alvião c/cabo	und	25
157	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	20
158	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	20
159	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	20
160	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	20
161	Prumo 500g	und	20
162	Pulverizador 20 lts	und	10
163	Vassoura c/cabo para grama	und	100
164	Regador PVC	und	25
165	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und	30
166	Régua alumínio pesada c/2mts	und	30
167	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	par	20
168	Luva para eletricista 2,5 kv	par	20
169	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	300
170	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	200
171	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	200
172	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	200
173	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	200
174	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	200
175	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	200
176	Adesivo araldite 16 g	tubo	100
177	Adesivo cascola 195 gr	lata	30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

178	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	100
179	Adesivo para juntas de motores 3M	unid	100
180	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	150
181	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	100
182	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	100
183	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	200
184	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	120
185	Assento sanitário almofadado infantil	und	30
186	Assento sanitário PVC cores diversas	und	120
187	Basculante para banheiro 40x40	und	30
188	Bóia automática p/caixa d'água	und	40
189	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	und	40
190	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	40
191	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	60
192	Caixa de descarga PVC completa	und	100
193	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	20
194	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	20
195	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	50
196	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	50
197	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	50
198	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	100
199	Sifão sanfonado triplo universal	und	40
200	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	100
201	Sifão sanfonado copo universal	und	100
202	Sifão sanfonado duplo universal	und	100
203	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	60
204	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	50
205	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	25
206	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	10
207	Vaso sanitário simples de louça	und	20
208	Vaso sanitário infantil	und	10
209	Lavatório de louça c/ coluna	und	60
210	Lavatório de louça s/ coluna	und	60
211	Mictório de inox 1,20m	und	20
212	Mictório de louça simples com acessórios	und	30
213	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	150
214	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	100
215	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	100
216	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
217	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
218	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	200
219	Dobradiça zincada 2"	und	40
220	Porta cadeado 5.1/2" - cromado	und	40
221	Porta cadeado 4" - cromado	und	20
222	Dobradiça zincada 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und	200
223	Porta cadeado 2.1/2" - cromado	und	40
224	Dobradiça galvanizada 2"	und	100
225	União p/mangueira 1/2"	und	100
226	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	100
227	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

228	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und	100
229	Espatula de aço 2" p/ pintura	und	50
230	Espatula de aço 3" p/ pintura	und	50
231	Espatula de aço 4" p/ pintura	und	50
232	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und	60
233	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	100
234	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	100
235	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	60
236	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	15
237	Kit acessorios junior metal 5pçs	kit	15
238	Kit acessorios stander metal 5pçs	kit	15
239	Fechadura para porta de correr	und	30
240	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und	25
241	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	25
242	Ferrolho 3"	und	60
243	Forro em lambril PVC	m2	1.500
244	Roda forro tipo "U" PVC	mt	1.000
245	Emenda para forro PVC	mt	1.000
246	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und	15
247	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und	20
248	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und	16
249	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und	20
250	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	und	16
251	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 7.000 litros	und	06
252	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und	06
253	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para caixa de 1.000 litros.	und	08
254	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para caixa de 2.000 litros.	und	08
255	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros.	und	08
256	Tampa de caixa d'água de fibra para caixa de 10.000 litros.	und	06
257	Arco de serra regulavel	und	40
258	Janela de aluminio com vidro 1x1,50mts	und	60
259	Lixa d'agua	und	1.000
260	Lixa ferro	und	1.500
261	Lixa massa/madeira	und	3.000
262	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	100
263	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	100
264	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	50
265	Pia de inox 1,20x52 mt	und	30
266	Pia de inox 2,00x55 mt	und	20
267	Pistola p/ compressor	und	10
268	Porta toalha externo	und	30
269	Ralo sifonado 100x40	und	100
270	Rolo antigota 23cm	und	30
271	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	100
272	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	100
273	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	160
274	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

275	Registro de esfera de 110mm PVC	und	30
276	Registro de esfera de 20mm PVC	und	500
277	Registro de esfera de 25mm PVC	und	300
278	Registro de esfera de 32mm PVC	und	200
279	Registro de esfera de 40mm PVC	und	200
280	Registro de esfera de 50mm PVC	und	150
281	Registro de esfera de 60mm PVC	und	150
282	Registro de esfera de 75mm PVC	und	100
283	Registro de esfera de 85mm PVC	und	40
284	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	100
285	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	100
286	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und	25
287	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und	25
288	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und	25
289	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und	120
290	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und	60
291	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und	50
292	Torneira metal para bebedouro	und	40
293	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	50
294	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	50
295	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	100
296	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	20
297	Válvula p/lavatório s/ladrão	und	50
298	Válvula americana 3.1/2"	und	25
299	Válvula para tanque s/ladrão	und	60
300	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	50
301	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	50
302	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	50
303	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	50
304	Reparo universal para torneira/registro	und	100
305	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	50
306	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	20
307	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und	100
308	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und	100
309	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	60
310	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und	60
311	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und	10
312	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct	500
313	Argamassa porcelanato 20lg	pct	2.000
314	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct	2.000
315	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	1.000
316	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	1.000
317	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct	1.500
318	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct	1.500
319	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct	1.500
320	Piso cerâmico PEI IV	m2	5.000
321	Piso cerâmico PEI V	m2	5.000
322	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	5.000
323	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	50
324	Adaptador 2p+t 20a fema	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

325	Grampo fixa fio miguelão	und	250
326	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	50
327	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	150
328	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	200
329	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	100
330	Interruptor embutir 1 tecla	und	200
331	Interruptor embutir 1 tecla	und	100
332	Interruptor embutir 2 tecla	und	250
333	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	200
334	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	200
335	Interruptor embutir 3 tecla	und	200
336	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	200
337	Interruptor externo p/ madeira	und	100
338	Isolador roldana porcelana 72x72	und	100
339	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	500
340	Soquete com rabicho	und	200
341	Soquete sem rabicho	und	200
342	Pino adaptador chato de 3polos	und	50
343	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	50
344	Plug fêmea bipolar/tripolar 20a	und	30
345	Plug prensa bipolar simples 20a	und	30
346	Plug prensa cabo gigante 20a	und	20
347	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	50
348	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	50
349	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	50
350	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	50
351	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	50
352	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	50
353	Interruptor simples de sobrepor	und	50
354	Interruptor duplo de sobrepor	und	50
355	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	50
356	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	50
357	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	50
358	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	50
359	Campainha tipo prato, injetada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	15
360	Sirene eletromecânica unidirecional montada em tubo de alumínio extrudado com superfície pintada em preto. Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro, pressão sonora: 127VAC = 116db a 1m (1600Hz), tensão 127V. (modelo referência: RT11 ou equivalente).	und	15
361	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	20
362	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	250
363	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	250
364	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	250
365	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	250
366	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	250
367	Lâmpada fluorescente compacta espiral 60w x 127v	und	100
368	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	250



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

369	Lâmpada de LED 7 wats	und	100
370	Lâmpada de LED 12 wats	und	250
371	Lâmpada de LED 17 wats	und	250
372	Lâmpada de LED 25 wats	und	400
373	Lâmpada de LED 30 wats	und	300
374	Lâmpada de LED 65 wats	und	120
375	Lâmpada de Led 9W	und	250
376	Lâmpada de Led 20W	und	300
377	Lâmpada de 24v de 01 polo	und	150
378	Lâmpada de 12v de 01 polo	und	150
379	Lâmpada 1034 12v	und	150
380	Lâmpada 1034 24v	und	150
381	Lâmpada h7 12v	und	150
382	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	50
383	Luminária LED 18w completa	und	150
384	Luminária LED 36w completa	und	150
385	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	100
386	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	100
387	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	100
388	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und	100
389	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und	100
390	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	250
391	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	250
392	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	250
393	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	400
394	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	400
395	Reator eletrônico 1x20w	und	150
396	Reator eletrônico 1x40w	und	150
397	Reator eletrônico 2x20w	und	150
398	Reator eletrônico 2x40w	und	150
399	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	50
400	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	50
401	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	50
402	Placa cega 4x2"	und	100
403	Placa cega 4X4"	und	100
404	Plug bipolar 2p 10A	und	50
405	Plug de rede	und	50
406	Quadro de comando 400x300x200	und	30
407	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	30
408	Roldana plástica 24x24 c/ prego	und	600
409	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	und	600
410	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	10
411	Tomada dupla de 20A de embutir	und	50
412	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	20
413	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	16
414	Tomada simples 20A externa	und	80
415	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	100
416	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	100
417	Tomada Femea p/ ar condicionado de embutir	und	50
418	Tomada Macho para ar condicionado	und	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

419	Tomada p/computador RJ45 embutir	und	20
420	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	und	20
421	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	60
422	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	50
423	Tomada p/ computador embutir	und	100
424	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	50
425	Tomada sistema X com RJ 45	und	50
426	Tomada Tripolar c/ placa	und	50
427	Caixa p/ tomada sistema x	und	30
428	Soquete de pressão para calha	und	120
429	Soquete de pressão pvc para lampada fluorescente	und	100
430	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- embutir	und	150
431	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- sobrepor	und	150
432	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	150
433	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	50
434	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	50
435	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	150
436	Tomada eletrica simples para madeira	und	100
437	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	1.500
438	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	1.500
439	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	150
440	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	220
441	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	1.500
442	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	3.000
443	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	2.000
444	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	1.500
445	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	1.500
446	Reator p/ Lâmpada Vapor de Metálico 250W	und	1.500
447	Reator v. Sodio / met. 400w intral ext.	und	100
448	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	100
449	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	100
450	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	60
451	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	60
452	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	60
453	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	und	60
454	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	und	30
455	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und	30
456	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und	30
457	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und	30
458	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und	30
459	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und	20
460	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und	20
461	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	und	230
462	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	400
463	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	200
464	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	und	20
465	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	20
466	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	20
467	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	20
468	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

469	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	und	20
470	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	und	20
471	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	und	20
472	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	und	20
473	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	und	20
474	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	und	20
475	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	und	20
476	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	und	20
477	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	und	20
478	Redução em pvc de 75x50mm	und	20
479	Redução em pvc de 75x40mm	und	20
480	Redução em pvc de 75x32mm	und	20
481	Redução em pvc de 75x25mm	und	20
482	Tampão de pvc 1" de rosca	und	25
483	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und	20
484	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und	40
485	Tampão de pvc 2" de rosca	und	20
486	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und	40
487	TE 90° soldável de 60MM	und	30
488	Tubo de pvc 1" de rosca	und	20
489	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	20
490	Cap esg. 100mm	und	100
491	Cap esg. 150mm	und	100
492	Cap esg. 40mm	und	100
493	Cap esg. 50mm	und	100
494	Cap esg. 75mm	und	90
495	Cap soldável de 110mm	und	30
496	Cap soldável de 20mm	und	1.000
497	Cap soldável de 25mm	und	800
498	Cap soldável de 32mm	und	220
499	Cap soldável de 40mm	und	100
500	Cap soldável de 50mm	und	50
501	Cap soldável de 60mm	und	50
502	Cap soldável de 75mm	und	30
503	Cap soldável de 85mm	und	30
504	Curva 90° soldável de 110mm	und	20
505	Curva 90° soldável de 20mm	und	300
506	Curva 90° soldável de 25mm	und	200
507	Curva 90° soldável de 32mm	und	150
508	Curva 90° soldável de 40mm	und	100
509	Curva 90° soldável de 50mm	und	100
510	Curva 90° soldável de 60mm	und	100
511	Curva 90° soldável de 75mm	und	70
512	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	100
513	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	100
514	Joelho 45° 25mm	und	50
515	Joelho 45° 32mm	und	30
516	Joelho 45° 40mm	und	30
517	Joelho 45° 50mm	und	30
518	Joelho 45° 60mm	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

519	Joelho 45° 75mm	und	10
520	Joelho 45° 75mm esgoto	und	30
521	Joelho 90° soldável 75mm	und	20
522	Joelho 45° 40mm esgoto	und	50
523	Joelho 45° 50mm esgoto	und	50
524	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	300
525	Joelho 90° 150mm esgoto	und	100
526	Joelho 90° 200mm esgoto	und	50
527	Joelho 90° 40 mm esgoto	und	300
528	Joelho 90° 50mm esgoto	und	300
529	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und	50
530	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und	50
531	Joelho 90° soldável 20mm	und	500
532	Joelho 90° soldável 25mm	und	400
533	Joelho 90° soldável 32mm	und	150
534	Joelho 90° soldável 40mm	und	100
535	Joelho 90° soldável 50mm	und	50
536	Joelho 90° soldável 60mm	und	50
537	Joelho 90° soldável 85mm	und	30
538	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und	100
539	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	100
540	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und	150
541	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und	150
542	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und	150
543	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und	150
544	Joelho 90° pvc rosca 1"	und	10
545	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und	10
546	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und	10
547	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und	10
548	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und	10
549	Luva soldável 20x1/2"	und	250
550	Luva soldável 25x1/2"	und	250
551	Luva soldável 25x3/4"	und	200
552	Luva soldável 32x1"	und	40
553	Luva soldável 40x1.1/4"	und	40
554	Luva soldável 50x1.1/2"	und	40
555	Luva roscavel 1"	und	10
556	Luva roscavel 1.1/2"	und	10
557	Luva roscavel 1.1/4"	und	10
558	Luva roscavel 1/2"	und	10
559	Luva roscavel 2"	und	10
560	Luva roscavel 3/4"	und	10
561	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	50
562	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	50
563	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	50
564	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und	20
565	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und	20
566	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	20
567	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	20
568	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

569	Luva soldável 110 mm	und	40
570	Luva soldável de 20mm	und	250
571	Luva soldável de 25mm	und	250
572	Luva soldável de 32mm	und	200
573	Luva soldável de 40mm	und	150
574	Luva soldável de 50mm	und	100
575	Luva soldável de 60mm	und	50
576	Luva união soldável pvc 32mm	und	30
577	Luva união soldável pvc 50mm	und	30
578	Luva união soldável pvc 40mm	und	30
579	Luva união soldável pvc 20mm	und	40
580	Luva união soldável pvc 60mm	und	20
581	Luva união soldável pvc 25mm	und	40
582	Luva união soldável pvc 75mm	und	15
583	Nipel em pvc 1/2"	und	40
584	Nipel em pvc 3/4"	und	40
585	Nipel em pvc 1"	und	20
586	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	20
587	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	20
588	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	20
589	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	20
590	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	20
591	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	20
592	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und	20
593	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	20
594	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und	20
595	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	20
596	Cap roscavel de pvc 1/2"	und	40
597	Cap roscavel de pvc 3/4"	und	40
598	Te 100x100mm esgoto	und	100
599	Te 40x40mm esgoto	und	200
600	Te 50x50mm esgoto	und	200
601	Te 90° soldável de 110mm	und	30
602	Te 90° soldável de 20mm	und	300
603	Te 90° soldável de 25mm	und	250
604	Te 90° soldável de 32mm	und	200
605	Te 90° soldável de 40mm	und	150
606	Te 90° soldável de 50mm	und	100
607	Te 90° soldável de 60mm	und	25
608	Te 90° soldável de 75mm	und	20
609	Te soldavel 25x20	und	50
610	Te soldavel 32x25	und	50
611	Te soldavel 40x25	und	30
612	Te soldavel 40x32	und	30
613	Te soldavel 50x25	und	30
614	Te soldavel 50x32	und	30
615	Te soldavel 60x25	und	30
616	Te soldavel LR 20x1/2	und	100
617	Te soldavel LR 25x1/2	und	100
618	Te soldavel LR 25x3/4	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

619	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und	100
620	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und	100
621	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und	100
622	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	200
623	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	200
624	Tubo PVC 75 mm esgoto	und	150
625	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	300
626	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	150
627	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	100
628	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	100
629	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	50
630	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	2.500
631	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	1.500
632	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	1.000
633	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	1.000
634	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	1.000
635	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	500
636	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	200
637	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	100
638	Tubo de pvc 2" de rosca	und	10
639	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und	10
640	Aguaras 0,900 ml	litro	800
641	Aguaras galão com 5 litros	galão	200
642	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	1.000
643	Verniz acrilico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	lata	100
644	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	500
645	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	700
646	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	500
647	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	500
648	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 8,10 a 10	litro	300
649	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	450
650	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	500
651	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	400
652	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	40
653	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	40
654	Thinner galão c/ 5 litros pureza minima 99,5%	gl	500
655	Thinner 900ml	und	500
656	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	lata	400
657	Tinta 3,6 litros para piso	galão	150
658	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	280
659	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	700
660	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	300
661	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	300
662	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	700
663	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	300
664	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	400



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

665	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	400
666	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m ² 50 a 75	galão	400
667	Tinta spray	und	140
668	Tinta telhas 18lts cor ceramica	lata	140
669	Tinta telhas 3,6lts cor ceramica	galão	240
670	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	und	650
671	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	300
672	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und	40.000
673	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	balde	150
674	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	70
675	Manta liquida balde com 18 kg	balde	50
676	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m ² , resistência a paerfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m ²	2.500
677	Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg	und	400
678	Neutrol galão 3,6 lts	galão	300
679	Neutrol lata 18 lts	balde	100
680	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	100
681	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	100
682	Vedacit 18 lt.	balde	150
683	Vedacit 3,6 lt	galão	300
684	Vedalit 18 lt	balde	150
685	Vedalit 3,6 lt	galão	300
686	Vedalit de 1.000 ml	litro	300
687	Vedapren fast Otto 5kg	und	100
688	Veda calha 280 gr, transparente	und	50
689	Arrebitadeira manual	und	05
690	Broca chata para madeira 1/2"	und	30
691	Broca chata para madeira 3/4"	und	20
692	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	15
693	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	15
694	Broca aço rápido 1/4"	und	55
695	Broca aço rápido 1/8	und	55
696	Broca aço rápido 15/64	und	55
697	Broca aço rápido 3/16	und	55
698	Broca aço rápido 3/32	und	56
699	Broca aço rápido 3/8	und	47
700	Broca aço rápido 5/32	und	57
701	Broca aço rápido 5/64	und	33
702	Broca aço rápido 7/16	und	15
703	Broca aço rápido 7/64	und	15
704	Broca aço rápido 8 mm	und	20
705	Broca aço rápido 9/16	und	30
706	Broca aço rápido 9/64	und	10
707	Broca p/ concreto 10mm	und	20
708	Broca p/ concreto 8mm	und	15
709	Broca p/ concreto 12mm	und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

710	Broca p/ concreto 7mm	und	15
711	Broca p/ concreto 5mm	und	15
712	Broca p/ concreto 6mm	und	20
713	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	2.100
714	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	2.100
715	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	2.100
716	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	2.100
717	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	2.100
718	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	2.100
719	Broca aço rapido 2,5mm irwin	und	10
720	Broca aço rapido 3mm irwin	und	10
721	Broca aço rapido 3,5mm irwin	und	10
722	Broca aço rapido 4,5mm irwin	und	10
723	Broca aço rapido 4mm irwin	und	10
724	Broca aço rapido 5mm irwin	und	20
725	Broca aço rapido 5,5mm irwin	und	20
726	Broca aço rapido 6mm irwin	und	20
727	Broca aço rapido 6,5mm irwin	und	20
728	Broca aço rapido 10mm irwin	und	20
729	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	15.000
730	Telha de barro para capote	und	500
731	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und	300
732	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und	200
733	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	200
734	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und	200
735	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	4.000
736	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und	1.500
737	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und	1.500
738	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und	300
739	Cimento saco 50 kg	saco	65.000
740	Bomba submersa 800 – SAPO	und	10
741	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	5
742	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	5
743	Bomba injetora ¾” VC, com bico injetor	und	10
744	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	10
745	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	10
746	Bomba submersa 900 – sapo	und	10
747	Bomba centrifuga mono 3/4" ref. 2010	und	10
748	Bomba injetora mono 2,0 cv mbt-1 t1-26	und	10
749	Bomba injetora 1,0 cv mbi-15 (modelo ref. Shineider ou equilibante)	und	10
750	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equilibante)	und	10
751	Conjunto motobomba 10cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inóx	und	06
752	Conjunto motobomba 7,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inóx	und	08
753	Conjunto motobomba 5,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inóx	und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

754	Bombeador 4BPS-13i-22	und	10
755	Bombeador 4BPS-8i-19	und	10
756	Quadro de comando 10HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	08
757	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	08
758	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	08
759	Relé térmica	und	30
760	Chave contatora	und	30
761	Armacao galv. Media p/ 2 polos	und	12
762	Armacao secundaria de 1 estribo	und	12
763	Arruela p/ eletroduro 1"	und	50
764	Arruela p/ eletroduto ¾"	und	50
765	Arruela p/ eletroduto 1.1/4"	und	50
766	Arruela p/ eletroduto 1.1/2"	und	50
767	Abracadeira tipo D - 3/4	und	50
768	Abracadeira tipo D - 1'	und	15
769	barra roscavel tirante 1/4"x3000mm	und	25
769	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	und	50
770	Bucha roscável eletroduto 1.1/2"	und	50
771	Bucha roscável eletroduto 1.1/4"	und	50
772	Bucha roscável eletroduto 3/4"	und	50
773	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	50
774	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	50
775	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	50
776	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	50
777	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	50
778	Caixa de luz 4x2	und	700
779	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	und	35
780	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	und	35
781	Caixa para Contatora e disjuntor	und	10
782	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
783	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	und	02
784	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
785	Caixa padrão tres compartimentos – 1600 x 700 x 200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und	02
786	Caixa padrão dois compartimentos – 650 x 450 x 150mm padrão Rede Celpa	und	02
787	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 75 a 150kVA – Padrão Celpa	und	02
788	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 225 a 300kVA – Padrão Celpa	und	02
789	Caixa para medidor e proteção CM-2 345 x 210 x 460	und	02
790	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490 x 260 x 570	und	02
791	Caixa para medição de 2 Compartimentos de acrilico - padrão celpa	und	02
792	Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico	und	02
793	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	und	200
794	Canaleta 20mm x10mm x 2100mm	und	150
795	Canaleta 50mm x20mm x 2100mm	und	70
796	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	150



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

797	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	150
798	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	100
799	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	50
800	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	50
801	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	50
802	Canaleta sistema x 50mm x20mm x 2100mm	und	50
803	Canaleta comum perfil	und	100
804	Capacitor para ventilador de teto	und	100
805	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	50
806	Chave Fusível, 300A, 15kV, 10kA Distribuição.	und	10
807	Chave fusivel distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	04
808	Chave fusivel distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	04
809	Chave fusível tipo C 13,8kV 300ª	und	04
810	Chave Industrial de 150A	und	05
811	Chave Industrial de 200A	und	03
812	Chave Industrial de 300A	und	05
813	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	250
814	Conector Cunha	und	100
815	Conector Cunha Ramal	und	100
816	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	und	250
817	Conector para cabo 16mm2 2AWG	und	200
818	Conector para cabo eletrico de 10mm	und	150
819	Conector para cabo eletrico de 16mm	und	150
820	Conector para cabo eletrico de 25mm	und	150
821	Conector para cabo eletrico de 35mm	und	100
822	Conector para cabo eletrico de 50mm	und	50
823	Conector para cabo nú 25 com 50	und	50
824	Para-bolt 1/4"x2"	und	100
825	Parafuso letilha 1/4"x1/2"	und	300
826	Saida lateral horizontal de 1'	und	80
827	Suporte tipo A eletrocalha 100x50	und	100
828	Saida lateral horizonta 3/4"	und	100
829	Saida lateral horizonrtal de 2'	und	100
830	Saida lateral tipo T Eletrocalha de 100x50	und	100
831	Suporte de transformador - poste concreto duplo "t"	und	15
832	Espeto p/ jardim de led 5w	und	20
833	Refletores Elypzoidal (direcional)	und	40
834	Luminária Led de jardim	und	40
835	Conector Terminal 16mm	und	100
836	Conector Terminal 25mm	und	100
837	Conector RJ 11 Fêmea	und	100
838	Conector RJ 11 Macho	und	100
839	Conector RJ 12 Fêmea	und	100
840	Conector RJ 12 Macho	und	100
841	Conector RJ 13 Fêmea	und	100
842	Conector RJ 13 Macho	und	100
843	Conector RJ 45 Fêmea	und	100
844	Conector RJ 45 Macho	und	100
845	Contator trifásico de 105A	und	06
846	Contator trifásico de 95A	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

847	Contator trifásico de 60A	und	06
848	Eletrocalha perfurada 100x50	und	20
849	Emenda interna 100x50	und	20
850	Emenda para tubo de 3/4' de ferro galvanizado - luva	und	20
851	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	und	30
852	Extensão de 20 mts	und	12
853	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	30
854	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	30
855	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	30
856	Extensão de 30 mts	und	20
857	Extensão de 50 mts	und	20
858	Filtro de linha 5 tomadas de 3mts	und	20
859	Filtro de linha 4 tomadas de 3mts	und	20
860	Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl / telefone)	und	10
861	Fita isolante 20 mts	rolo	500
862	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	200
863	Fita metálica	mts	100
864	Fusível de 60A	und	60
865	Gancho olhal	und	15
866	Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimétrico	und	30
867	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimérico	und	30
868	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	30
869	Isolador pilar 170 KV	und	12
870	Isolador pilar NBI 110kv	und	12
871	Isolador perfurante de 25mm	und	12
872	Porta-Fusível, 15kV, 100A, 10kA, Base C	und	20
873	Porta-Fusível, 36,2kV, 100A, 5kA, Base C	und	20
874	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	40
875	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
876	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	06
877	Curva eletroduto galvanizado 90° 1 1/2"	und	20
878	Curva eletroduto galvanizado 90° 2 1/2"	und	20
879	Curva eletroduto galvanizado 90° 3"	und	20
880	Curva eletroduto galvanizado 90° 4"	und	20
881	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
882	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
883	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
884	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/2" - barra de 3 m	und	20
885	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	20
886	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	20
887	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	20
888	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	80
889	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	90
890	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	80
891	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	200
892	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	100
893	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	100
894	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	80
895	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	60
896	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	60



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

897	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	40
898	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	60
899	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	20
900	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	200
901	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	200
902	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	200
903	Luva eletroduto 1" em pvc	und	400
904	Luva eletroduto 2" em pvc	und	250
905	Luva eletroduto 3" em pvc	und	250
906	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	1.000
907	Luva eletroduto 1.1/2" em pvc	und	400
908	Manilha - sapatilha	und	35
908	Olhal parafuso	und	30
910	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	10
911	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	20
912	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	10
913	Parafuso com bucha Nº 04	und	500
914	Parafuso com bucha Nº 05	und	500
915	Parafuso com bucha Nº 06	und	500
916	Parafuso com bucha Nº 07	und	500
917	Parafuso com bucha Nº 08	und	500
918	Parafuso com bucha Nº 10	und	500
919	Parafuso com bucha Nº 20	und	500
920	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	200
921	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	100
922	Presilia para fita metálica	und	500
923	Protetor, isolante para bucha	und	200
924	Terminal conectar no disjuntor 185	und	100
925	Terminal conectar no disjuntor 50	und	100
926	Terminal conectar no disjuntor 95	und	100
927	Terminal para cabo 150mm ²	und	50
928	Terminal para cabo 16mm ²	und	300
929	Terminal para cabo 35mm ²	und	200
930	Terminal para cabo 70mm ²	und	100
931	Terminal para cabo 95mm ²	und	50
932	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	300
933	Terminal de pressão metríco tm-95	und	30
934	Conduite corrugado 1/2"	mts	2.000
935	Conduite corrugado 3/4"	mts	2.000
936	Conduite corrugado 1"	mts	1.000
937	Tubo corrugado 1.1/2" (conduite)	mts	200
938	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und	30
939	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	20
940	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und	40
941	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	40
942	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und	40
943	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und	40
944	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	30
945	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	20
946	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

947	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	20
948	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	15
949	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	10
950	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	6
951	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und	20
952	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und	20
953	Disjuntor trifásico 300 A	und	5
954	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und	10
955	Disjuntor trifásico 400A	und	5
956	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und	10
957	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und	10
958	Disjuntor trifásico 600 A	und	5
959	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	10
960	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und	10
961	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und	10
962	Disjuntor trifásico 30 A	und	10
963	Disjuntor trifásico 35 A	und	10
964	Disjuntor trifásico 60 A	und	10
965	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und	60
966	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und	60
967	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	60
968	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und	60
969	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	60
970	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	60
971	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	50
972	Disjuntor unipolar 30A	und	20
973	Disjuntor unipolar 35A	und	20
974	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	und	30
975	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 1/0 AWG	und	200
976	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	mts	60
977	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	und	30
978	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 25 mm ²	und	30
979	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 35 mm ²	und	30
980	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 50 mm ²	und	30
981	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 70 mm ²	und	30
982	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 95 mm ²	und	30
983	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 120 mm ²	und	30
984	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 35 mm ²	und	30
985	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 70 mm ²	und	30
986	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 120 mm ²	und	30
987	Alça pré-formada 2AWG	und	100
988	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 1/0 AWG CA/CAA	und	60
999	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 4/0 AWG CA/CAA	und	60
1000	Laço pré-formado de topo	und	100
1001	Laço pré-formado simples lateral	und	30
1002	Cabo PP 2x1,50 mm	mts	500
1003	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	600
1004	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	600



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1005	Cabo PP 2x6,00mm	mts	400
1006	Cabo PP 3x1,50 mm	mts	600
1007	Cabo PP 3x2,50 mm	mts	600
1008	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	600
1009	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	600
1010	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	600
1011	Cabo 4mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	2.000
1012	Cabo 6mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.500
1013	Cabo 10mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.000
1014	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza – taqueamento	mts	600
1015	Cabo 25mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	400
1016	Cabo 35mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1017	Cabo 50mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1018	Cabo 70mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1019	Cabo 95mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1020	Cabo 120mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1021	Cabo 150mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100
1022	Cabo 185mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100
1023	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	und	200
1024	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	400
1025	Cabo de cobre 16mm ² , cu/XLPE -15 kv –bloqueado - cinza siliconizado	mts	300
1026	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	4.000
1027	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	6.000
1028	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	5.000
1029	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	3.000
1030	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	1.000
1031	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	800
1032	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	500
1033	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	400
1034	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	300
1035	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95mm ²	mts	200
1036	Cabo de cobre NÚ 25mm ²	mts	200
1037	Cabo de cobre NÚ 50mm ²	mts	200
1038	Cabo de cobre Nú 6.0mm	mts	300
1039	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	1.000
1040	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	1.000
1041	Cabo tríplex em alumínio 16mm	mts	700
1042	Cabo tríplex em alumínio 25 mm	mts	700
1043	Cabo tríplex em alumínio 35 mm	mts	500
1044	Cabo multiplexado quadriplex 16mm	mts	600
1045	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	600
1046	Cabo multiplexado quadriplex 70mm	mts	500
1047	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	500
1048	Cabo telefone cci 10 pares	mts	200
1049	Cabo telefone cci 2 pares	mts	200
1050	Cabo telefone cci 3 pares	mts	200
1051	Cabo telefone fdg 1 par	mts	200
1052	Cabo telefone RJ11 com 2mts	und	200
1053	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	04
1054	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1055	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	500
1056	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	800
1057	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	800
1058	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	800
1059	Fio trançado 300v 6,00 mm	mts	400
1060	Lâmpada metálica 1000w	und	50
1061	Lâmpada metálica 2000w	und	50
1062	Lâmpada metálica 250w	und	2.500
1063	Lâmpada metálica 400w	und	2.500
1064	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	160
1065	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	160
1066	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	4.000
1067	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	2.500
1068	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	3.000
1069	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	1.500
1070	Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w	und	4.000
1071	Conector derivação p/ linha viva AWG a 250 MCM	und	500
1072	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	400
1073	Conector de derivação perf. Cdp-120	und	150
1074	Conector de derivação perf. Cdp-95	und	150
1075	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	und	500
1076	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	und	500
1077	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	500
1078	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	800
1079	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	2.000
1080	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	2.000
1081	Conector perfurante grande duplo	und	500
1082	Parafuso 12x9 mm	ubd	50
1083	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm	und	300
1084	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm	und	300
1085	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm	und	300
1086	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm	und	300
1087	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm	und	300
1088	Parafuso de rosca dupla 20mm	und	50
1089	Parafuso de rosca dupla de 200 mm	und	50
1090	Parafuso de rosca dupla de 400mm	und	50
1091	Parafuso pequeno para soquete	und	100
1092	Elo fusível 2H	und	30
1093	Elo fusível 3H	und	30
1094	Elo fusível 5H	und	30
1095	Elo fusível 6K	und	30
1096	Elo fusível 1H	und	30
1097	Elo fusível 10K	und	30
1098	Elo fusível 15K	und	30
1099	Elo fusível 8K	und	10
1100	Elo fusível 25H	und	30
1101	Luminária Pública Led 60w	und	2.000
1102	Luminária Pública Led 90w	und	2.000
1103	Luminária Pública Led 100w	und	4.000
1104	Luminaria Led 150w	und	3.000



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1105	Luminaria Led 200w	und	3.000
1106	Base p/ relé	und	5.000
1107	Relé NA 220v (tecnocat ou similar)	und	100
1108	Relé NF 220v (tecnocat ou similar)	und	6.000
1109	Bocal de louça E27	und	400
1110	Bocal de louça E40	und	400
1111	Projektor para lâmpada metálica de 400w	und	300
1112	Refletor de LED 50w 6500k	und	150
1113	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	und	200
1114	Luminária fechada para iluminação pública: - Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado; - Difusor em policarbonato transparente, resistente a choques e estabilizado contra radiação UV; - Braço com o mínimo de 26,00mm diâmetro externo; - Porta Lâmpada em porcelana c/ contatos em bronze fosforoso, rosca E-40	und	1.000
1115	Braço ornamental de ferro 3 mts	und	200
1116	Braço simples com luminária aberta	und	200
1117	Luminária com suporte tipo petala para 4 lâmpadas	und	200
1118	Luminária individual tipo petala	und	400
1119	Cruzeta de concreto tipo T padrão celpa	und	50
1120	Cruzeta de concreto tipo L padrão celpa	und	50
1121	Cruzeta de concreto 250 daN retangular	und	20
1122	Cruzeta de concreto 90x90x2000mm	und	20
1123	Mão francesa plana 619mm	und	20
1124	Poste em concreto armado 9x300	und	50
1125	Poste em concreto armado 9x150	und	50
1126	Poste em concreto armado 10/600	und	30
1127	Poste em concreto armado 11/1000	und	05
1128	Poste em concreto armado 11/300	und	50
1129	Poste em concreto armado 12/300	und	50
1130	Poste em concreto armado 11/600	und	50
1131	Poste em concreto armado 12/600	und	10
1132	Poste em concreto armado 13,5/200 - circular	und	50
1133	Poste em concreto armado 16/200	und	10
1134	Poste de ferro 9 mts	und	100
1135	Poste de ferro 6 metros	und	50
1136	Poste de ferro 4 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	50
1137	Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	100
1138	Chave contactora para motor 10CV	und	30
1139	Chave magnética 60A	und	30
1140	Transformador monofásico 15kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1141	Transformador Trifásico 45KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	05
1142	Transformador monofásico 25kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1143	Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	05
1144	Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	05
1145	Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1146	Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	01
1147	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1148	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1149	Transformador Trifásico 75kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1150	Fonte chaveada 9V 1.0 AFX	und	600
1151	Fonte chaveada 1ª 12V 12W	und	300
1152	Detector de tensão	und	05
1153	Broxa retangular grande c/ cabo	und	500
1154	Pinecel de 1/2"	und	200
1155	Pincel de 3/4"	und	200
1156	Pincel de 1"	und	250
1157	Pincel de 1.1/2"	und	200
1158	Pincel de 2"	und	200
1159	Pincel 2.1/2"	und	200
1160	Pincel de 3"	und	200
1161	Pincel de 4"	und	200
1162	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und	150
1163	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und	300
1164	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und	300
1165	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	250
1166	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	300
1167	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	500
1168	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	300
1169	Bandeija grande para tinta	und	150
1170	Tinta para demarcação viária na cor branca, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	1.000
1171	Tinta para demarcação viária na cor amarela, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	600
1172	Tinta para demarcação viária na cor azul, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	50
1173	Tinta para demarcação viária na cor vermelha, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	250
1174	Tinta para demarcação viária na cor Preta, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	50
1175	Diluyente específico para tinta de demarcação viária, balde com 18 litros 151.000 ou similar	balde	500
1176	Arame recozido nº 18	kg	1.500
1177	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	und	150
1178	Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m	und	150
1179	Barra chata 1/2x1/8"	und	200
1180	Barra chata 1x1/4"	und	150
1181	Barra chata 1x1/8"	und	300
1182	Barra chata 1x3/16"	und	250
1183	Barra chata 2x1/8"	und	300
1184	Barra chata 2x3/16"	und	300
1185	Barra chata 3/8 x 2" x 6 m	und	150
1186	Barra chata 3x1/4"	und	120
1187	Barra chata 4x1/4"	und	120
1188	Caixa bobina c/ mola de 4.00 mts	und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1189	Cantoneira 1.1/2 X 3/16 X 6mt	und	150
1190	Cantoneira 1 x 1/8" x 6.000 mm	und	200
1191	Cantoneira 2 x 1/4" x 6.000 mm (29.00kg)	und	150
1192	Cantoneira 3/4 x 1/8" x 6.000 mm (4.00kg)	und	200
1193	Cantoneira 5/8 x 1/8" x 6.000 mm (3.40kg)	und	200
1194	Cantoneira 7/8 x 1/8" x 6.000 mm (6.00kg)	und	150
1195	Chapa Preta 1/2" 3x1,50	und	10
1196	Chapa Preta 1/8 3x1,20	und	60
1197	Chapa Preta 3/16 3x1,20	und	40
1198	Chapa Preta 3/8 3x1,20	und	25
1199	Barra Chata 5/8 x 1/8	und	45
1200	Chapa Preta 1/4 O.S. M²	m2	40
1201	Chapa Preta 5/16 3x1,20	und	25
1202	Chapa Preta 14 3x1,20	und	100
1203	Chapa Preta 20 2x1,00	und	25
1204	Chapa Preta 22 2x1,20	und	25
1205	Chapa Preta 2.000 x 1.000 # 18 (2M²)	und	100
1206	Chapa galvanizada 2.30x1,10-lambril (19 kg)	und	300
1207	Chapa retalho	kg	300
1208	Chapa xadrez 1/8 O.S M²	m2	40
1209	Chapas raiadas galvanizadas (3.5 kg)	und	250
1210	Fechadura Para Porta de Enrolar	und	15
1211	Ferro "U" 35x40 3mx6m	und	150
1213	Ferro quadrado 5/8"	und	80
1214	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	und	150
1215	Fita de Porta de Aço de Enrolar	mt	100
1216	Graxeira 1/2 Preta	und	70
1217	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	und	120
1218	Malha Q 92 2,45 x 6,00mt 4.2 15x15	und	120
1219	Metalon 15x15 Preto # 20 (2.0 kg)	und	150
1220	Metalon 20x20 Preto # 20 (3.30 kg)	und	150
1221	Metalon 20x30 Preto # 20 (3.5 kg)	und	150
1222	Metalon 30x40 Preto # 20 (6.0 kg)	und	150
1223	Metalon 50x30 - 14 Preto (15 kg)	und	200
1224	Metalon 80x40 x 6m #18	und	120
1225	Metalon Galvanizado 20x30x6m #20	und	120
1226	Metalon Preto 50x30 x 6m #20	und	150
1227	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	und	200
1228	Perfil "U" Enrij. 100x40x17mm # 14 (20 kg)	und	400
1229	Tela Alambrado Malha 5 fio 12	m2	1.000
1230	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	rolo	200
1231	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	und	30
1232	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	und	30
1233	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	und	50
1234	Treliça	mt	1.500
1235	Tubo de ferro 1.1/2" – na chapa 14 preto	und	50
1236	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	und	40
1237	Tubo de ferro 1" - preto #14	und	70
1238	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	und	50
1239	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1240	Tube Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	und	60
1241	Coluna 3/8"	mt	1.500
1242	Coluna 5/16"	mt	1.500
1243	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	verg	100
1244	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	verg	200
1245	Vergalhão CA-50 - 12.5 mm 1/2	verg	1.500
1246	Vergalhão CA-50 -6.30 mm 1/4	verg	1.000
1247	Vergalhão CA-50 - 10.00 mm 3/8	verg	2.000
1248	Vergalhão CA-50 - 8.00 mm 5/16	verg	2.000
1249	Vergalhão CA-60 4.2 mm	verg	3.000
1250	Vergalhão CA-60 5.00 mm	verg	2.000
1251	Vergalhão liso 1" vara	verg	150
1252	Vergalhão liso 1/2" vara	verg	200
1253	Vergalhão liso 3/4" vara	verg	150
1254	Vergalhão liso 3/8" vara	verg	150
1255	Vergalhão liso 5/16" vara	verg	200
1256	Zinco galvanizado 1,00mt	mt	125
1257	Zinco galvanizado 1,20mt	mt	125
1258	Zinco galvanizado 50cm	mt	150
1259	Zinco galvanizado 60cm	mt	150
1260	Zinco galvanizado 70cm	mt	125
1261	Zinco galvanizado 80cm	mt	100
1262	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	und	150.000
1263	Areia Fina	m ³	2.500
1264	Areia Média	m ³	8.000
1265	Areia Grossa	m ³	25.000
1266	Seixo Lavado	m ³	3.500
1267	Seixo Mixto	m ³	3.500
1268	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	400
1269	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica na chapa 20	und	300
1270	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	300
1271	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	und	300
1272	Pneu para jiricão	und	300
1273	Pneu para carrinho de mão	und	300
1274	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).	und	400
1275	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und	50
1276	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und	400
1277	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und	300
1278	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	400
1279	Vassoura grama cabo metálico	und	80
1280	Vassoura p/ folha	und	500
1281	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und	1.000
1282	Bloco de espuma 6x13x22	und	250
1283	Cabo para chibanca	und	50
1284	Chibanca	und	100
1285	Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1286	Cavador reto com cabo	und	50
1287	Cabo de aço 5/8	mts	300
1288	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und	10
1289	Alicate amperímetro	und	10
1290	Alicate bomba d'água 10"	und	10
1291	Alicate de bico 6"	und	20
1292	Alicate de corte diagonal 6"	und	30
1293	Alicate de corte universal até 1.000v	und	20
1294	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	20
1295	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und	25
1296	Descascador de fios	und	10
1297	Bota de borracha	par	300
1298	Botina para eletricitista sem bico	par	100
1299	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	par	3.000
1300	Bota marluvas antepurificantes elástico natural c/ bico comprido	par	2.000
1301	Abafador de ouvido	und	200
1302	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und	600
1303	Capacete aba total amarelo/branco - eletricitista	und	100
1304	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	300
1305	Carneira com jugular - eletricitista	und	50
1306	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und	400
1307	Cone de sinalização viária em pvc com 72 cm de altura,; com peso aproximado de 3,5 kg; possui base de 38 x 38 cm, com 8 sapatas como pés de apoio; cores: laranja com 02 faixas autoadesivas brancas flexíveis; conforme referência tipo ii da norma ABNT NBR14644; atendendo à NBR 9735.	und	100
1308	Chave alien	jogo	10
1309	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und	10
1310	Chave de fenda 1/4x4"	und	10
1311	Chave de fenda 3/16x4"	und	10
1312	Chave de fenda 1/8x3"	und	10
1313	Chave de Teste de Voltagem	und	10
1314	Chave estrela 17/19	und	10
1315	Chave grife	und	10
1316	Chave hally	und	10
1317	Chave Inglesa 10"	und	10
1318	Chave Inglesa 12"	und	10
1319	Chave Inglesa 8"	und	10
1320	Chave Philips 1/4x4"	und	10
1321	Chave Philips 1/8x3"	und	10
1322	Chave philips 3/16x3"	und	10
1323	Disco de Diamantado 7"	und	240
1324	Disco de Diamantado liso	und	240
1325	Disco de Diamantado segmentado	und	240
1326	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	240
1327	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	240
1328	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	240
1329	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	240



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1330	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	240
1331	Disco para maquina para madeira	und	240
1332	Disco para maquina para lajota	und	240
1333	Serra Videira Mad. 4 3/8x24D azul	und	200
1334	Lâmina de serra manual, aço hss, tamanho:300x13x0,60mm, 24 dentes por pol.	und	600
1335	Serrote simples 22"	und	20
1336	Colher de pedreiro reta 10	und	100
1337	Colher de pedreiro reta 9	und	100
1338	Talabarte regulador de distância	und	30
1339	Talhadeira chata 10"	und	30
1340	Tarracha para tubo pvc de 1"	und	02
1341	Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"	und	02
1342	Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"	und	02
1343	Tarracha para tubo pvc de 1/2"	und	02
1344	Tarracha para tubo pvc de 2"	und	02
1345	Tarracha para tubo pvc de 3/4"	und	02
1346	Tesoura de poda grande	und	30
1347	Tesoura de poda peq.	und	30
1348	Torquês armador de 12"	und	30
1349	Trena em aço 3 mts	und	80
1350	Trena em aço 5 mts	und	80
1351	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	und	40
1352	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	und	30
1354	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und	30
1355	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und	30
1356	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und	30
1357	Luva de cobertura	par	500
1358	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	2.000
1359	Luva raspa c/ reforço cano curto	und	3.000
1360	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	100.000
1361	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	8.000
1362	Oxigênio Gás Cill T 10m³ - Diversos	und	50
1363	Acetileno Gás Cill A-315 9kg - Diversos	und	15
1364	Eletrodo Reve. Ok68.84 2,5mm ESAB - Diversos	kg	15
1365	Eletrodo Alumínio 96.50 - 2,50	kg	65
1366	Eletrodo Reve. Ok68.84 3,25 ESAB - Diversos	kg	15
1367	Eletrodo Alumínio DS12 3,25 Star - Diversos	kg	30
1368	Eletrodo Grafite 9.00mm cx c/ 50 und	kg	150
1369	Eletrodo Conarco A-18 2,50 - Diversos	kg	130
1370	Eletrodo Conarco A- 18 3,25 - Diversos	kg	130
1371	Eletrodo Chafro/corte 45	kg	150
1372	Eletrodo Conarco A- 18 4,00 - Diversos	kg	150
1373	Eletrodo E6013	kg	150
1374	Eletrodo E7018	kg	150
1375	Eletrodo Inox 61.30 = 308 - 2,5	kg	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1376	Eletrodo Weld 6013 4,00mm - Diversos	kg	150
1377	Eletrodo serralheiro 2,50	kg	700
1378	Eletrodo serralheiro 3,25	kg	700
1379	Eletrodo serralheiro 4.0	kg	400
1380	Eletrodo star 312	kg	200
1381	Eletrodo de Carvão 1/4x12 Grafite Gap 1 - Diversos	und	500
1382	Arame pra Solda Cobreada 2,38 (medio) Gerdau 3/32 - Diversos	kg	15
1383	Arame pra Solda Cobreada 1/8 (grossa) Gerdau - Diversos	kg	15
1384	Arame pra Solda Latão amarela 3,32 tm (medio) - Diversos	kg	15
1385	Arame pra Solda Cobreada 1/8 tm (grossa) - Diversos	kg	15
1386	Arame de solda oxigênio	kg	20
1387	Eletrodo Ferro Fundido Ok92.18 2,50mm - Diversos	kg	20
1388	Eletrodo Ferro Fundido Ok92.18 3,25mm - Diversos	kg	20
1389	Eletrodo ferro fundido limavel	und	15
1390	Vareta solda amarela oxi acetileno	und	15
1391	Vareta solda cobreada oxi acetileno	und	15
1392	Eletrodo grafite 9,5mm carbografico	und	50
1393	Disco de corte 7" (7 x 1/8 x 7/8)	und	300
1394	Disco de corte Lixadeira	und	300
1395	Disco de desbaste 7" (7 x 1/4 x 7/8)	und	300
1396	Disco de inóx 7"	und	300
1397	Disco de policorte 12" (12 X 1/8 X 3/4)	und	300
1398	Disco de corte 114, 3x1, 2x22,2 Speedy Cut Icapar4.1/2x1, 2x7/8 - Diversos	und	70
1399	Disco de corte 178x3, 0x22,22 ar302 maxi Norton - Diversos	und	70
1400	Disco de corte 5/8 x 1/8 x 10	und	20
1401	Disco de corte 5/8 x 1/8 12	und	20
1402	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 7	und	25
1403	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 4.1	und	25
1404	Lixa ferro grao 320 norton	und	15
1405	Máscara solda visor fixo	und	05
1406	Mangueira P Solda Dupla 5/16 PVC Ibirá - Diversos	mt	60
1407	Mangueira 5/16 Oxigênio 250 PSI B - Diversos	mt	60
1408	Porta Eletrodo C1000 - Diversos	und	06
1409	Jogo soquete 3/4 22-50 - Diversos	jg	01
1410	Mascara de proteção pra solda - autoescurecimento - Diversos	pc	03
1411	Regulador HD 15 oxigênio condor - Diversos	und	06
1412	Regulador HD 1,5 acetileno condor - Diversos	und	06
1413	Maçarico Corte Co 3500 104131 Condor - Diversos	pc	05
1414	Maçarido de Solda Wh201 Condor - Diversos	und	05
1415	Cabo Solda 1x70mm2 450x750v-pt - Diversos	mt	50
1416	Bico de corte 1502 n04 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1417	Bico de corte 1502 n06 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1418	Bico de corte 1502 n08 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1419	Extensão de Solda 201 Glp N4 Condor - Diversos	und	10
1420	Lente 51x108 ton. 10 Carbografite - Diversos	und	30
1421	Lente Incolor - Diversos	und	30
1422	Lixa ferro grao 320 norton	und	05
1423	Abraçadeira 2,5x200	und	600
1424	Abraçadeira 3,6x300	und	600
1425	Abraçadeira 4,8x500	und	600



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1426	Engate rapido 10mm	und	400
1427	Engate rapido 12mm	und	400
1428	Engate rapido 6mm	und	600
1429	Engate rapido 8mm	und	400
1430	Garrafão térmico 5lts	und	06
1431	Garrafão térmico 12lts	und	06
1432	Capa de pvc g kcc amarela	und	200
1433	Avental raspa 100x80	und	10
1434	Bota pvc preta cano longo	und	100
1435	Jugular tecido cinza c/ velcro	und	20
1436	Respirador pff2	und	20
1437	Respirador pff1	und	20
1438	Luva pvc c/f 35cm	und	30
1439	Luva nitrili-ka 25	und	30
1440	Luvar gladiador orange	und	50
1441	Tenda gazebo 3x3m	und	05
1442	Umbrela	und	20

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana – SEMIF, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana de Altamira - SEMINF, tais como:

- Construção de Pré-moldado como blokrets e tubos de concreto;
- Manutenção, reforma e construção de Prédios Públicos em geral;
- Construção de meio fio, linha d'água e calçadas em vias públicas e estradas;
- Manutenção e ampliação dos serviços de Iluminação Pública;
- Manutenção do Departamento de Limpeza Pública, com equipamentos, ferramentas e EPIs diversos;
- Manutenção e ampliação do Sistema de Abastecimento de Água;
- Manutenção do Departamento de Trânsito do Município, com pinturas de sinalização de vias públicas;
- Manutenção, reforma e construção de praças e parques;

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

CELESTINO DE OLIVEIRA BARCELOS NETO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA - PARÁ		☒ AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO ☒ AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE ☒ EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS	
Nº. 011/2019		DATA: 21/01/2019	
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEMINF 15 451 0041 2.198 – Manut. da Sec. Mun. Infraestrutura Urbana – SEMINF 15 451 0041 2.203 – Manut. do Serviços de Limpeza Pública – DLP 15 452 0041 2.199 – Manut. do Departamento Municipal de Trânsito – DEMUTRAN 17 512 0041 2.200 – Manut. do Sist. De Abastecimento de Água - COSALT 25 752 0041 2.201 – Manut. do Departamento de Iluminação Pública – DIP 26 452 0041 2.202 – Manutenção do Centro de Transporte		FONTE: ☒ Recursos Próprios ☐ Programas ☐ Convênios	
NATUREZA DE DESPEZA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente			
ITEM	DESCRIÇÃO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	4.010
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	25
03	Enxada média com cabo	und	400
04	Enxada larga 2.0 c/cabo	und	400
05	Enxada estreita c/cabo	und	400
06	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und	250
07	Enxadão largo c/cabo	und	250
08	Cabo para enxada/enxadão	und	100
09	Facão 16"	und	400
10	Facão 18"	und	200
11	Facão 22"	und	50
12	Facão 128 (terçado)	und	20
13	Facão para poda	und	200
14	Foice com cabo	und	100
15	Escova de aço c/cabo	und	50
16	Fita zebra 70mm x 200 mt sem adesivo	und	2.000
17	Kit de brocas e bicos para parafusadeira-furadeira	und	50
18	Esquadro de alumínio, 30 cm	und	25
19	Guarda chuva grande	und	50
20	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und	200
21	Lâmina para roçadeira 3 facas	und	200
22	Lâmina para roçadeira 4 facas	und	200
23	Lanterna de Leds ou similar	und	100
24	Lapis carpinteiro	und	300
25	Linha p/pedreiro 100mts	und	150
26	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	50
27	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	50
28	Balde plástico preto p/ concreto	und	500
29	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und	10
30	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und	10
31	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und	10
32	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und	10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

33	Furadeira de Bancada	und	10
34	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und	06
35	Serra circular 157A GKS 235 127v	und	05
36	Serra com vídea 110x20x24 DT	und	05
37	Serra Marmore GDC14-40 Standart 127V	und	05
38	Serra com vídea 180X30X36 DT	und	05
39	Serra tico tico p/ madeira	und	05
40	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	05
41	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und	05
42	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und	05
43	Esmerilhadeira Ang 7 18A5 Gws 26-180 220v Bosch - Diversos	und	05
44	Cadeado 20mm	und	25
45	Cadeado 25 mm	und	25
46	Cadeado 30mm	und	25
47	Cadeado 35 mm	und	25
48	Cadeado 40 mm	und	25
49	Cadeado 50mm	und	25
50	Cadeado 60mm	und	20
51	Cadeado 70mm	und	20
52	Caixa ferramenta metálica sanfonada 50x20x21	und	10
53	Corda para poda (sarrapilha)	mt	500
54	Corda trançada 10 mm (tipo seda)	mt	1.000
55	Corrente galvanizada 1/4	kg	100
56	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	100
57	Corrente galvanizada 6,00mm	mt	200
58	Lima chata 8"	und	200
59	Lima triangular p/ serrote	und	50
60	Lona Leve encerado 5x4	und	20
61	Lona Leve encerado 7x6	und	20
62	Lona carreteira em fibra 3x4	und	20
63	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	30
64	Lona Leve encerado 8x10	und	05
65	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	500
66	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	400
67	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	300
68	Lona Leve encerado 5x3	und	20
69	Lona Leve encerado 6x4	mt	20
70	Boné árabe telado	und	100
71	Cinto de segurança com proteção lombar	und	40
72	Colete telado c/ refletivo	und	100
73	Mangote raspa fivela metálice tiras	und	100
74	Mosquetão oval fech em rosca	und	50
75	Óculos de segurança incolor	und	500
76	Óculos de segurança cinza	und	500
77	Perneira em raspa	und	300
78	Protetor auricular em silicone	und	1.000
79	Protetor auricular espuma s/ cordão	und	1.000
80	Protetor auricular tipo concha	und	20
81	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

82	Cinto para poda	und.	30
83	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	300
84	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	300
85	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	300
86	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	300
87	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	300
88	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	300
89	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	300
90	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	300
91	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	300
92	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	300
93	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	300
94	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	300
95	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	300
96	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	300
97	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	300
98	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	300
99	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	300
100	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	300
101	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	300
102	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	300
103	Parafuso p/ telhão	und	300
104	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	2.000
105	Escada de beiral 3 ms	und	12
106	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	12
107	Escada em alumínio de 07 degraus	und	10
108	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	10
109	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	und	20
110	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	mt	1.000
111	Mangueira PVC preta 1/2"x1,50mm	mt	1.000
112	Mangueira PVC preta 1"x2,00mm	mt	1.000
113	Mangueira PVC preta 3/4"x2,00mm	mt	1.000
114	Mangueira Preta 1.1/2 X 3,0mm	mt	1.000
115	Mangueira trançada 3/4"	mt	1.000
116	Mangueira trançada de 1/2"	mt	1.000
117	Mangueira trançada de 1"	mt	1.000
118	Mangueira cristal 5/16x1,5mm	mt	200
119	Mangueira cristal 5/16x2,0mm	mt	200
120	Mangueira cristal 1"	mt	200
121	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	mt	500
122	Marreta de 1 kg c/ cabo	und	20
123	Marreta de 3 kg c/ cabo	und	20
124	Marreta de 10 kg c/ cabo	und	10
125	Marreta de 5 kg c/ cabo	und	20
126	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	und	20
127	Martelo 25mm	und	30
128	Martelo 27mm	und	30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

129	Martelo 29 mm	und	30
130	Mola aérea regulável p/ porta	und	100
131	Óleo de máquina 100 ml	und	50
132	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	und	400
133	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	und	400
134	Joelheira de borracha para assentamento de piso	par	150
135	Saco para mudas 32x32	milh	02
136	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	mt	2.500
137	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	mt	500
138	Betoneira M220L c/Motor 1Cv 2P mono	und	02
139	Betoneira M400L c/Motor 2Cv 2P mono	und	02
140	Pastilha de cloro ativo 90%, tamanho da pastilha 8x8x3, balde com 200und	Balde	10
141	Dicloro Orgânico (algicida e sanitizador final) balde com 30 kg	Pacote	100
142	Polímeros Acrílicos (floculante secundário) balde com 30 kg	Balde	100
143	Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Granulado (floculante primário) – sacos de 25 kgs	Pacote	160
144	Manilha para cabo de aço 1/4	und	50
145	Manilha para cabo de aço 5/16	und	50
146	Manilha para cabo de aço 3/8	und	50
147	Manilha para cabo de aço 1/2	und	50
148	Manilha para cabo de aço 5/8	und	50
149	Manilha para cabo de aço 3/4	und	50
150	Manilha para cabo de aço 7/8	und	50
151	Manilha para cabo de aço 1"	und	50
152	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und	3
153	Nível Alumínio 35Cm	und	15
154	Peneira tamanho média - fina	und	100
155	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und	100
156	Picareta alvião c/cabo	und	25
157	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	20
158	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	20
159	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	20
160	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	20
161	Prumo 500g	und	20
162	Pulverizador 20 lts	und	10
163	Vassoura c/cabo para grama	und	100
164	Regador PVC	und	25
165	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und	30
166	Régua alumínio pesada c/2mts	und	30
167	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricista	par	20
168	Luva para eletricista 2,5 kv	par	20
169	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	300
170	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	200
171	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	200
172	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	200
173	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	200
174	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	200
175	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	200
176	Adesivo araldite 16 g	tubo	100
177	Adesivo cascola 195 gr	lata	30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

178	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	100
179	Adesivo para juntas de motores 3M	unid	100
180	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	150
181	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	100
182	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	100
183	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	200
184	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	120
185	Assento sanitário almofadado infantil	und	30
186	Assento sanitário PVC cores diversas	und	120
187	Basculante para banheiro 40x40	und	30
188	Bóia automática p/caixa d'água	und	40
189	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	und	40
190	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	und	40
191	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	60
192	Caixa de descarga PVC completa	und	100
193	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	20
194	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	20
195	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	50
196	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	50
197	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	50
198	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	100
199	Sifão sanfonado triplo universal	und	40
200	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	100
201	Sifão sanfonado copo universal	und	100
202	Sifão sanfonado duplo universal	und	100
203	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	60
204	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	50
205	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und	25
206	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	10
207	Vaso sanitário simples de louça	und	20
208	Vaso sanitário infantil	und	10
209	Lavatório de louça c/ coluna	und	60
210	Lavatório de louça s/ coluna	und	60
211	Mictório de inox 1,20m	und	20
212	Mictório de louça simples com acessórios	und	30
213	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	150
214	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	100
215	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	100
216	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
217	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und	100
218	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und	200
219	Dobradiça zincada 2"	und	40
220	Porta cadeado 5.1/2" - cromado	und	40
221	Porta cadeado 4" - cromado	und	20
222	Dobradiça zincada 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und	200
223	Porta cadeado 2.1/2" - cromado	und	40
224	Dobradiça galvanizada 2"	und	100
225	União p/mangueira 1/2"	und	100
226	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und	100
227	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

228	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und	100
229	Espatula de aço 2" p/ pintura	und	50
230	Espatula de aço 3" p/ pintura	und	50
231	Espatula de aço 4" p/ pintura	und	50
232	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und	60
233	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	100
234	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	100
235	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	60
236	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	15
237	Kit acessorios junior metal 5pçs	kit	15
238	Kit acessorios stander metal 5pçs	kit	15
239	Fechadura para porta de correr	und	30
240	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und	25
241	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und	25
242	Ferrolho 3"	und	60
243	Forro em lambril PVC	m2	1.500
244	Roda forro tipo "U" PVC	mt	1.000
245	Emenda para forro PVC	mt	1.000
246	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und	15
247	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und	20
248	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und	16
249	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und	20
250	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	und	16
251	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 7.000 litros	und	06
252	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und	06
253	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para caixa de 1.000 litros.	und	08
254	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para caixa de 2.000 litros.	und	08
255	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros.	und	08
256	Tampa de caixa d'água de fibra para caixa de 10.000 litros.	und	06
257	Arco de serra regulavel	und	40
258	Janela de aluminio com vidro 1x1,50mts	und	60
259	Lixa d'agua	und	1.000
260	Lixa ferro	und	1.500
261	Lixa massa/madeira	und	3.000
262	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	100
263	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	100
264	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	50
265	Pia de inox 1,20x52 mt	und	30
266	Pia de inox 2,00x55 mt	und	20
267	Pistola p/ compressor	und	10
268	Porta toalha externo	und	30
269	Ralo sifonado 100x40	und	100
270	Rolo antigota 23cm	und	30
271	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	100
272	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	100
273	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	160
274	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

275	Registro de esfera de 110mm PVC	und	30
276	Registro de esfera de 20mm PVC	und	500
277	Registro de esfera de 25mm PVC	und	300
278	Registro de esfera de 32mm PVC	und	200
279	Registro de esfera de 40mm PVC	und	200
280	Registro de esfera de 50mm PVC	und	150
281	Registro de esfera de 60mm PVC	und	150
282	Registro de esfera de 75mm PVC	und	100
283	Registro de esfera de 85mm PVC	und	40
284	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und	100
285	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und	100
286	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und	25
287	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und	25
288	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und	25
289	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und	120
290	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und	60
291	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und	50
292	Torneira metal para bebedouro	und	40
293	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und	50
294	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	50
295	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	100
296	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und	20
297	Válvula p/lavatório s/ladrão	und	50
298	Válvula americana 3.1/2"	und	25
299	Válvula para tanque s/ladrão	und	60
300	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	50
301	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	50
302	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und	50
303	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und	50
304	Reparo universal para torneira/registro	und	100
305	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und	50
306	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und	20
307	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und	100
308	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und	100
309	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und	60
310	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und	60
311	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und	10
312	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct	500
313	Argamassa porcelanato 20lg	pct	2.000
314	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct	2.000
315	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	1.000
316	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	1.000
317	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct	1.500
318	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct	1.500
319	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct	1.500
320	Piso cerâmico PEI IV	m2	5.000
321	Piso cerâmico PEI V	m2	5.000
322	Piso Porcelanato de 1ª qualidade	m2	5.000
323	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	50
324	Adaptador 2p+t 20a fêmea	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

325	Grampo fixa fio miguêlão	und	250
326	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	50
327	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	150
328	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	200
329	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	100
330	Interruptor embutir 1 tecla	und	200
331	Interruptor embutir 1 tecla	und	100
332	Interruptor embutir 2 tecla	und	250
333	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	200
334	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	200
335	Interruptor embutir 3 tecla	und	200
336	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	200
337	Interruptor externo p/ madeira	und	100
338	Isolador roldana porcelana 72x72	und	100
339	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	500
340	Soquete com rabicho	und	200
341	Soquete sem rabicho	und	200
342	Pino adaptador chato de 3 polos	und	50
343	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	50
344	Plug fêmea bipolar/tripolar 20a	und	30
345	Plug prensa bipolar simples 20a	und	30
346	Plug prensa cabo gigante 20a	und	20
347	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	50
348	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	50
349	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	50
350	Interruptor 3 tecla c/ caixa p/ perfil	und	50
351	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	50
352	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	50
353	Interruptor simples de sobrepor	und	50
354	Interruptor duplo de sobrepor	und	50
355	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	50
356	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	50
357	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	50
358	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	50
359	Campainha tipo prato, injetada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	15
360	Sirene eletromecânica unidirecional montada em tubo de alumínio extrudado com superfície pintada em preto. Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro, pressão sonora: 127VAC = 116db a 1m (1600Hz), tensão 127V. (modelo referência: RT11 ou equivalente).	und	15
361	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	20
362	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	250
363	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	250
364	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	250
365	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	250
366	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	250
367	Lâmpada fluorescente compacta espiral 60w x 127v	und	100
368	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	250



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

369	Lâmpada de LED 7 wats	und	100
370	Lâmpada de LED 12 wats	und	250
371	Lâmpada de LED 17 wats	und	250
372	Lâmpada de LED 25 wats	und	400
373	Lâmpada de LED 30 wats	und	300
374	Lâmpada de LED 65 wats	und	120
375	Lâmpada de Led 9W	und	250
376	Lâmpada de Led 20W	und	300
377	Lâmpada de 24v de 01 polo	und	150
378	Lâmpada de 12v de 01 polo	und	150
379	Lâmpada 1034 12v	und	150
380	Lâmpada 1034 24v	und	150
381	Lâmpada h7 12v	und	150
382	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	50
383	Luminária LED 18w completa	und	150
384	Luminária LED 36w completa	und	150
385	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	100
386	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	100
387	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	100
388	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und	100
389	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und	100
390	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	250
391	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	250
392	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	250
393	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	400
394	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	400
395	Reator eletrônico 1x20w	und	150
396	Reator eletrônico 1x40w	und	150
397	Reator eletrônico 2x20w	und	150
398	Reator eletrônico 2x40w	und	150
399	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	50
400	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	50
401	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	50
402	Placa cega 4x2"	und	100
403	Placa cega 4X4"	und	100
404	Plug bipolar 2p 10A	und	50
405	Plug de rede	und	50
406	Quadro de comando 400x300x200	und	30
407	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	30
408	Roldana plástica 24x24 c/ prego	und	600
409	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	und	600
410	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	10
411	Tomada dupla de 20A de embutir	und	50
412	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	20
413	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	16
414	Tomada simples 20A externa	und	80
415	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	100
416	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	100
417	Tomada Femea p/ ar condicionado de embutir	und	50
418	Tomada Macho para ar condicionado	und	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

419	Tomada p/computador RJ45 embutir	und	20
420	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	und	20
421	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	60
422	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	50
423	Tomada p/ computador embutir	und	100
424	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	50
425	Tomada sistema X com RJ 45	und	50
426	Tomada Tripolar c/ placa	und	50
427	Caixa p/ tomada sistema x	und	30
428	Soquete de pressão para calha	und	120
429	Soquete de pressão pvc para lampada fluorescente	und	100
430	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- embutir	und	150
431	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- sobrepor	und	150
432	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	150
433	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	50
434	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	50
435	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	150
436	Tomada eletrica simples para madeira	und	100
437	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	1.500
438	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	1.500
439	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	150
440	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	220
441	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	1.500
442	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	3.000
443	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	2.000
444	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	1.500
445	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	1.500
446	Reator p/ Lâmpada Vapor de Metálico 250W	und	1.500
447	Reator v. Sodio / met. 400w intral ext.	und	100
448	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	100
449	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	und	100
450	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	und	60
451	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	und	60
452	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	und	60
453	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	und	60
454	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	und	30
455	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und	30
456	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und	30
457	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und	30
458	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und	30
459	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und	20
460	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und	20
461	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	und	230
462	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	400
463	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	200
464	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	und	20
465	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	und	20
466	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	und	20
467	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	und	20
468	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

469	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	und	20
470	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	und	20
471	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	und	20
472	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	und	20
473	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	und	20
474	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	und	20
475	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	und	20
476	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	und	20
477	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	und	20
478	Redução em pvc de 75x50mm	und	20
479	Redução em pvc de 75x40mm	und	20
480	Redução em pvc de 75x32mm	und	20
481	Redução em pvc de 75x25mm	und	20
482	Tampão de pvc 1" de rosca	und	25
483	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und	20
484	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und	40
485	Tampão de pvc 2" de rosca	und	20
486	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und	40
487	TE 90° soldável de 60MM	und	30
488	Tubo de pvc 1" de rosca	und	20
489	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und	20
490	Cap esg. 100mm	und	100
491	Cap esg. 150mm	und	100
492	Cap esg. 40mm	und	100
493	Cap esg. 50mm	und	100
494	Cap esg. 75mm	und	90
495	Cap soldável de 110mm	und	30
496	Cap soldável de 20mm	und	1.000
497	Cap soldável de 25mm	und	800
498	Cap soldável de 32mm	und	220
499	Cap soldável de 40mm	und	100
500	Cap soldável de 50mm	und	50
501	Cap soldável de 60mm	und	50
502	Cap soldável de 75mm	und	30
503	Cap soldável de 85mm	und	30
504	Curva 90° soldável de 110mm	und	20
505	Curva 90° soldável de 20mm	und	300
506	Curva 90° soldável de 25mm	und	200
507	Curva 90° soldável de 32mm	und	150
508	Curva 90° soldável de 40mm	und	100
509	Curva 90° soldável de 50mm	und	100
510	Curva 90° soldável de 60mm	und	100
511	Curva 90° soldável de 75mm	und	70
512	Fita vedarosca 18x25mts	rolo	100
513	Fita vedarosca 18x50mts	rolo	100
514	Joelho 45° 25mm	und	50
515	Joelho 45° 32mm	und	30
516	Joelho 45° 40mm	und	30
517	Joelho 45° 50mm	und	30
518	Joelho 45° 60mm	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

519	Joelho 45° 75mm	und	10
520	Joelho 45° 75mm esgoto	und	30
521	Joelho 90° soldável 75mm	und	20
522	Joelho 45° 40mm esgoto	und	50
523	Joelho 45° 50mm esgoto	und	50
524	Joelho 90° 100 mm esgoto	und	300
525	Joelho 90° 150mm esgoto	und	100
526	Joelho 90° 200mm esgoto	und	50
527	Joelho 90° 40 mm esgoto	und	300
528	Joelho 90° 50mm esgoto	und	300
529	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und	50
530	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und	50
531	Joelho 90° soldável 20mm	und	500
532	Joelho 90° soldável 25mm	und	400
533	Joelho 90° soldável 32mm	und	150
534	Joelho 90° soldável 40mm	und	100
535	Joelho 90° soldável 50mm	und	50
536	Joelho 90° soldável 60mm	und	50
537	Joelho 90° soldável 85mm	und	30
538	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und	100
539	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	100
540	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und	150
541	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und	150
542	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und	150
543	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und	150
544	Joelho 90° pvc rosca 1"	und	10
545	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und	10
546	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und	10
547	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und	10
548	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und	10
549	Luva soldável 20x1/2"	und	250
550	Luva soldável 25x1/2"	und	250
551	Luva soldável 25x3/4"	und	200
552	Luva soldável 32x1"	und	40
553	Luva soldável 40x1.1/4"	und	40
554	Luva soldável 50x1.1/2"	und	40
555	Luva roscavel 1"	und	10
556	Luva roscavel 1.1/2"	und	10
557	Luva roscavel 1.1/4"	und	10
558	Luva roscavel 1/2"	und	10
559	Luva roscavel 2"	und	10
560	Luva roscavel 3/4"	und	10
561	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und	50
562	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und	50
563	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und	50
564	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und	20
565	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und	20
566	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	20
567	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	20
568	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

569	Luva soldável 110 mm	und	40
570	Luva soldável de 20mm	und	250
571	Luva soldável de 25mm	und	250
572	Luva soldável de 32mm	und	200
573	Luva soldável de 40mm	und	150
574	Luva soldável de 50mm	und	100
575	Luva soldável de 60mm	und	50
576	Luva união soldável pvc 32mm	und	30
577	Luva união soldável pvc 50mm	und	30
578	Luva união soldável pvc 40mm	und	30
579	Luva união soldável pvc 20mm	und	40
580	Luva união soldável pvc 60mm	und	20
581	Luva união soldável pvc 25mm	und	40
582	Luva união soldável pvc 75mm	und	15
583	Nipel em pvc 1/2"	und	40
584	Nipel em pvc 3/4"	und	40
585	Nipel em pvc 1"	und	20
586	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und	20
587	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	20
588	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und	20
589	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und	20
590	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und	20
591	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und	20
592	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und	20
593	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und	20
594	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und	20
595	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und	20
596	Cap roscavel de pvc 1/2"	und	40
597	Cap roscavel de pvc 3/4"	und	40
598	Te 100x100mm esgoto	und	100
599	Te 40x40mm esgoto	und	200
600	Te 50x50mm esgoto	und	200
601	Te 90° soldável de 110mm	und	30
602	Te 90° soldável de 20mm	und	300
603	Te 90° soldável de 25mm	und	250
604	Te 90° soldável de 32mm	und	200
605	Te 90° soldável de 40mm	und	150
606	Te 90° soldável de 50mm	und	100
607	Te 90° soldável de 60mm	und	25
608	Te 90° soldável de 75mm	und	20
609	Te soldavel 25x20	und	50
610	Te soldavel 32x25	und	50
611	Te soldavel 40x25	und	30
612	Te soldavel 40x32	und	30
613	Te soldavel 50x25	und	30
614	Te soldavel 50x32	und	30
615	Te soldavel 60x25	und	30
616	Te soldavel LR 20x1/2	und	100
617	Te soldavel LR 25x1/2	und	100
618	Te soldavel LR 25x3/4	und	100



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

619	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und	100
620	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und	100
621	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und	100
622	Tubo PVC 40 mm esgoto	und	200
623	Tubo PVC 50 mm esgoto	und	200
624	Tubo PVC 75 mm esgoto	und	150
625	Tubo PVC 100 mm esgoto	und	300
626	Tubo PVC 150 mm esgoto	und	150
627	Tubo PVC 200 mm esgoto	und	100
628	Tubo PVC 250 mm esgoto	und	100
629	Tubo PVC 300 mm esgoto	und	50
630	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	2.500
631	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	1.500
632	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	1.000
633	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	1.000
634	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	1.000
635	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	500
636	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	200
637	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	100
638	Tubo de pvc 2" de rosca	und	10
639	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und	10
640	Aguaras 0,900 ml	litro	800
641	Aguaras galão com 5 litros	galão	200
642	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	1.000
643	Verniz acrilico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	lata	100
644	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	500
645	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	700
646	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	500
647	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	500
648	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 8,10 a 10	litro	300
649	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	450
650	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	500
651	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	400
652	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	40
653	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	40
654	Thinner galão c/ 5 litros pureza minima 99,5%	gl	500
655	Thinner 900ml	und	500
656	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	lata	400
657	Tinta 3,6 litros para piso	galão	150
658	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	280
659	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	700
660	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	300
661	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	300
662	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	700
663	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	300
664	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	400



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

665	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	400
666	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m ² 50 a 75	galão	400
667	Tinta spray	und	140
668	Tinta telhas 18lts cor ceramica	lata	140
669	Tinta telhas 3,6lts cor ceramica	galão	240
670	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	und	650
671	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	300
672	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und	40.000
673	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	balde	150
674	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	70
675	Manta liquida balde com 18 kg	balde	50
676	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m ² , resistência a paerfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m ²	2.500
677	Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg	und	400
678	Neutrol galão 3,6 lts	galão	300
679	Neutrol lata 18 lts	balde	100
680	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	100
681	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	100
682	Vedacit 18 lt.	balde	150
683	Vedacit 3,6 lt	galão	300
684	Vedalit 18 lt	balde	150
685	Vedalit 3,6 lt	galão	300
686	Vedalit de 1.000 ml	litro	300
687	Vedapren fast Otto 5kg	und	100
688	Veda calha 280 gr, transparente	und	50
689	Arrebitadeira manual	und	05
690	Broca chata para madeira 1/2"	und	30
691	Broca chata para madeira 3/4"	und	20
692	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	15
693	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	15
694	Broca aço rápido 1/4"	und	55
695	Broca aço rápido 1/8	und	55
696	Broca aço rápido 15/64	und	55
697	Broca aço rápido 3/16	und	55
698	Broca aço rápido 3/32	und	56
699	Broca aço rápido 3/8	und	47
700	Broca aço rápido 5/32	und	57
701	Broca aço rápido 5/64	und	33
702	Broca aço rápido 7/16	und	15
703	Broca aço rápido 7/64	und	15
704	Broca aço rápido 8 mm	und	20
705	Broca aço rápido 9/16	und	30
706	Broca aço rápido 9/64	und	10
707	Broca p/ concreto 10mm	und	20
708	Broca p/ concreto 8mm	und	15
709	Broca p/ concreto 12mm	und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

710	Broca p/ concreto 7mm	und	15
711	Broca p/ concreto 5mm	und	15
712	Broca p/ concreto 6mm	und	20
713	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	2.100
714	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	2.100
715	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	2.100
716	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	2.100
717	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	2.100
718	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	2.100
719	Broca aço rapido 2,5mm irwin	und	10
720	Broca aço rapido 3mm irwin	und	10
721	Broca aço rapido 3,5mm irwin	und	10
722	Broca aço rapido 4,5mm irwin	und	10
723	Broca aço rapido 4mm irwin	und	10
724	Broca aço rapido 5mm irwin	und	20
725	Broca aço rapido 5,5mm irwin	und	20
726	Broca aço rapido 6mm irwin	und	20
727	Broca aço rapido 6,5mm irwin	und	20
728	Broca aço rapido 10mm irwin	und	20
729	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	15.000
730	Telha de barro para capote	und	500
731	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und	300
732	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und	200
733	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und	200
734	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und	200
735	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	4.000
736	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und	1.500
737	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und	1.500
738	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und	300
739	Cimento saco 50 kg	saco	65.000
740	Bomba submersa 800 – SAPO	und	10
741	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	5
742	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	5
743	Bomba injetora ¾” VC, com bico injetor	und	10
744	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	10
745	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	10
746	Bomba submersa 900 – sapo	und	10
747	Bomba centrifuga mono 3/4" ref. 2010	und	10
748	Bomba injetora mono 2,0 cv mbt-1 t1-26	und	10
749	Bomba injetora 1,0 cv mbi-15 (modelo ref. Shineider ou equilibante)	und	10
750	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equilibante)	und	10
751	Conjunto motobomba 10cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inóx	und	06
752	Conjunto motobomba 7,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inóx	und	08
753	Conjunto motobomba 5,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inóx	und	08



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

754	Bombeador 4BPS-13i-22	und	10
755	Bombeador 4BPS-8i-19	und	10
756	Quadro de comando 10HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	08
757	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	08
758	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flage inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und	08
759	Relé térmica	und	30
760	Chave contatora	und	30
761	Armacao galv. Media p/ 2 polos	und	12
762	Armacao secundaria de 1 estribo	und	12
763	Arruela p/ eletroduro 1"	und	50
764	Arruela p/ eletroduto ¾"	und	50
765	Arruela p/ eletroduto 1.1/4"	und	50
766	Arruela p/ eletroduto 1.1/2"	und	50
767	Abracadeira tipo D - 3/4	und	50
768	Abracadeira tipo D - 1'	und	15
769	barra roscavel tirante 1/4"x3000mm	und	25
769	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	und	50
770	Bucha roscável eletroduto 1.1/2"	und	50
771	Bucha roscável eletroduto 1.1/4"	und	50
772	Bucha roscável eletroduto 3/4"	und	50
773	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	50
774	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	50
775	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	50
776	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	50
777	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	50
778	Caixa de luz 4x2	und	700
779	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	und	35
780	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	und	35
781	Caixa para Contatora e disjuntor	und	10
782	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
783	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	und	02
784	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und	02
785	Caixa padrão tres compartimentos – 1600 x 700 x 200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und	02
786	Caixa padrão dois compartimentos – 650 x 450 x 150mm padrão Rede Celpa	und	02
787	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 75 a 150kVA – Padrão Celpa	und	02
788	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 225 a 300kVA – Padrão Celpa	und	02
789	Caixa para medidor e proteção CM-2 345 x 210 x 460	und	02
790	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490 x 260 x 570	und	02
791	Caixa para medição de 2 Compartimentos de acrilico - padrão celpa	und	02
792	Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico	und	02
793	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	und	200
794	Canaleta 20mm x10mm x 2100mm	und	150
795	Canaleta 50mm x20mm x 2100mm	und	70
796	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	150



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

797	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	150
798	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	100
799	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	und	50
800	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	und	50
801	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	50
802	Canaleta sistema x 50mm x20mm x 2100mm	und	50
803	Canaleta comum perfil	und	100
804	Capacitor para ventilador de teto	und	100
805	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	50
806	Chave Fusível, 300A, 15kV, 10kA Distribuição.	und	10
807	Chave fusivel distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	04
808	Chave fusivel distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	04
809	Chave fusível tipo C 13,8kV 300ª	und	04
810	Chave Industrial de 150A	und	05
811	Chave Industrial de 200A	und	03
812	Chave Industrial de 300A	und	05
813	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	250
814	Conector Cunha	und	100
815	Conector Cunha Ramal	und	100
816	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	und	250
817	Conector para cabo 16mm2 2AWG	und	200
818	Conector para cabo eletrico de 10mm	und	150
819	Conector para cabo eletrico de 16mm	und	150
820	Conector para cabo eletrico de 25mm	und	150
821	Conector para cabo eletrico de 35mm	und	100
822	Conector para cabo eletrico de 50mm	und	50
823	Conector para cabo nú 25 com 50	und	50
824	Para-bolt 1/4"x2"	und	100
825	Parafuso letilha 1/4"x1/2"	und	300
826	Saida lateral horizontal de 1'	und	80
827	Suporte tipo A eletrocalha 100x50	und	100
828	Saida lateral horizonta 3/4"	und	100
829	Saida lateral horizonrtal de 2'	und	100
830	Saida lateral tipo T Eletrocalha de 100x50	und	100
831	Suporte de transformador - poste concreto duplo "t"	und	15
832	Espeto p/ jardim de led 5w	und	20
833	Refletores Elypzoidal (direcional)	und	40
834	Luminária Led de jardim	und	40
835	Conector Terminal 16mm	und	100
836	Conector Terminal 25mm	und	100
837	Conector RJ 11 Fêmea	und	100
838	Conector RJ 11 Macho	und	100
839	Conector RJ 12 Fêmea	und	100
840	Conector RJ 12 Macho	und	100
841	Conector RJ 13 Fêmea	und	100
842	Conector RJ 13 Macho	und	100
843	Conector RJ 45 Fêmea	und	100
844	Conector RJ 45 Macho	und	100
845	Contator trifásico de 105A	und	06
846	Contator trifásico de 95A	und	06



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

847	Contator trifásico de 60A	und	06
848	Eletrocalha perfurada 100x50	und	20
849	Emenda interna 100x50	und	20
850	Emenda para tubo de 3/4' de ferro galvanizado - luva	und	20
851	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2 (vermelho)	und	30
852	Extensão de 20 mts	und	12
853	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	30
854	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	30
855	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	30
856	Extensão de 30 mts	und	20
857	Extensão de 50 mts	und	20
858	Filtro de linha 5 tomadas de 3mts	und	20
859	Filtro de linha 4 tomadas de 3mts	und	20
860	Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl / telefone)	und	10
861	Fita isolante 20 mts	rolo	500
862	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	200
863	Fita metálica	mts	100
864	Fusível de 60A	und	60
865	Gancho olhal	und	15
866	Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimétrico	und	30
867	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimérico	und	30
868	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	30
869	Isolador pilar 170 KV	und	12
870	Isolador pilar NBI 110kv	und	12
871	Isolador perfurante de 25mm	und	12
872	Porta-Fusível, 15kV, 100A, 10kA, Base C	und	20
873	Porta-Fusível, 36,2kV, 100A, 5kA, Base C	und	20
874	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	40
875	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
876	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	06
877	Curva eletroduto galvanizado 90° 1 1/2"	und	20
878	Curva eletroduto galvanizado 90° 2 1/2"	und	20
879	Curva eletroduto galvanizado 90° 3"	und	20
880	Curva eletroduto galvanizado 90° 4"	und	20
881	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
882	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	20
883	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	10
884	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 1 1/2" - barra de 3 m	und	20
885	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	20
886	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	20
887	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	20
888	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	80
889	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	90
890	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	80
891	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	200
892	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	100
893	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	100
894	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	80
895	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	60
896	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	60



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

897	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	40
898	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	60
899	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	20
900	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	200
901	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	200
902	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	200
903	Luva eletroduto 1" em pvc	und	400
904	Luva eletroduto 2" em pvc	und	250
905	Luva eletroduto 3" em pvc	und	250
906	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	1.000
907	Luva eletroduto 1.1/2" em pvc	und	400
908	Manilha - sapatilha	und	35
908	Olhal parafuso	und	30
910	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	10
911	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	20
912	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	10
913	Parafuso com bucha Nº 04	und	500
914	Parafuso com bucha Nº 05	und	500
915	Parafuso com bucha Nº 06	und	500
916	Parafuso com bucha Nº 07	und	500
917	Parafuso com bucha Nº 08	und	500
918	Parafuso com bucha Nº 10	und	500
919	Parafuso com bucha Nº 20	und	500
920	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	200
921	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	100
922	Presilia para fita metálica	und	500
923	Protetor, isolante para bucha	und	200
924	Terminal conectar no disjuntor 185	und	100
925	Terminal conectar no disjuntor 50	und	100
926	Terminal conectar no disjuntor 95	und	100
927	Terminal para cabo 150mm ²	und	50
928	Terminal para cabo 16mm ²	und	300
929	Terminal para cabo 35mm ²	und	200
930	Terminal para cabo 70mm ²	und	100
931	Terminal para cabo 95mm ²	und	50
932	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	300
933	Terminal de pressão metríco tm-95	und	30
934	Conduite corrugado 1/2"	mts	2.000
935	Conduite corrugado 3/4"	mts	2.000
936	Conduite corrugado 1"	mts	1.000
937	Tubo corrugado 1.1/2" (conduite)	mts	200
938	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und	30
939	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	20
940	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und	40
941	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	40
942	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und	40
943	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und	40
944	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	30
945	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	20
946	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	20



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

947	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	20
948	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	15
949	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	10
950	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	6
951	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und	20
952	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und	20
953	Disjuntor trifásico 300 A	und	5
954	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und	10
955	Disjuntor trifásico 400A	und	5
956	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und	10
957	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und	10
958	Disjuntor trifásico 600 A	und	5
959	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	10
960	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und	10
961	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und	10
962	Disjuntor trifásico 30 A	und	10
963	Disjuntor trifásico 35 A	und	10
964	Disjuntor trifásico 60 A	und	10
965	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und	60
966	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und	60
967	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	60
968	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und	60
969	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	60
970	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	60
971	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	50
972	Disjuntor unipolar 30A	und	20
973	Disjuntor unipolar 35A	und	20
974	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	und	30
975	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 1/0 AWG	und	200
976	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	mts	60
977	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	und	30
978	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 25 mm ²	und	30
979	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 35 mm ²	und	30
980	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 50 mm ²	und	30
981	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 70 mm ²	und	30
982	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 95 mm ²	und	30
983	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 120 mm ²	und	30
984	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 35 mm ²	und	30
985	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 70 mm ²	und	30
986	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 120 mm ²	und	30
987	Alça pré-formada 2AWG	und	100
988	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 1/0 AWG CA/CAA	und	60
999	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 4/0 AWG CA/CAA	und	60
1000	Laço pré-formado de topo	und	100
1001	Laço pré-formado simples lateral	und	30
1002	Cabo PP 2x1,50 mm	mts	500
1003	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	600
1004	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	600



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1005	Cabo PP 2x6,00mm	mts	400
1006	Cabo PP 3x1,50 mm	mts	600
1007	Cabo PP 3x2,50 mm	mts	600
1008	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	600
1009	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	600
1010	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	600
1011	Cabo 4mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	2.000
1012	Cabo 6mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.500
1013	Cabo 10mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.000
1014	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza – taqueamento	mts	600
1015	Cabo 25mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	400
1016	Cabo 35mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1017	Cabo 50mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300
1018	Cabo 70mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1019	Cabo 95mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1020	Cabo 120mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	200
1021	Cabo 150mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100
1022	Cabo 185mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	100
1023	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	und	200
1024	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	400
1025	Cabo de cobre 16mm ² , cu/XLPE -15 kv –bloqueado - cinza siliconizado	mts	300
1026	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	4.000
1027	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	6.000
1028	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	5.000
1029	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	3.000
1030	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	1.000
1031	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	800
1032	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	500
1033	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	400
1034	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	300
1035	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95mm ²	mts	200
1036	Cabo de cobre NÚ 25mm ²	mts	200
1037	Cabo de cobre NÚ 50mm ²	mts	200
1038	Cabo de cobre Nú 6.0mm	mts	300
1039	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	1.000
1040	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	1.000
1041	Cabo tríplex em alumínio 16mm	mts	700
1042	Cabo tríplex em alumínio 25 mm	mts	700
1043	Cabo tríplex em alumínio 35 mm	mts	500
1044	Cabo multiplexado quadriplex 16mm	mts	600
1045	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	600
1046	Cabo multiplexado quadriplex 70mm	mts	500
1047	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	500
1048	Cabo telefone cci 10 pares	mts	200
1049	Cabo telefone cci 2 pares	mts	200
1050	Cabo telefone cci 3 pares	mts	200
1051	Cabo telefone fdg 1 par	mts	200
1052	Cabo telefone RJ11 com 2mts	und	200
1053	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	04
1054	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1055	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	500
1056	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	800
1057	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	800
1058	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	800
1059	Fio trançado 300v 6,00 mm	mts	400
1060	Lâmpada metálica 1000w	und	50
1061	Lâmpada metálica 2000w	und	50
1062	Lâmpada metálica 250w	und	2.500
1063	Lâmpada metálica 400w	und	2.500
1064	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	160
1065	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	160
1066	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	4.000
1067	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	2.500
1068	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	3.000
1069	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	1.500
1070	Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w	und	4.000
1071	Conector derivação p/ linha viva AWG a 250 MCM	und	500
1072	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	400
1073	Conector de derivação perf. Cdp-120	und	150
1074	Conector de derivação perf. Cdp-95	und	150
1075	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	und	500
1076	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	und	500
1077	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	500
1078	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	800
1079	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	2.000
1080	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	2.000
1081	Conector perfurante grande duplo	und	500
1082	Parafuso 12x9 mm	ubd	50
1083	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm	und	300
1084	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm	und	300
1085	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm	und	300
1086	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm	und	300
1087	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm	und	300
1088	Parafuso de rosca dupla 20mm	und	50
1089	Parafuso de rosca dupla de 200 mm	und	50
1090	Parafuso de rosca dupla de 400mm	und	50
1091	Parafuso pequeno para soquete	und	100
1092	Elo fusível 2H	und	30
1093	Elo fusível 3H	und	30
1094	Elo fusível 5H	und	30
1095	Elo fusível 6K	und	30
1096	Elo fusível 1H	und	30
1097	Elo fusível 10K	und	30
1098	Elo fusível 15K	und	30
1099	Elo fusível 8K	und	10
1100	Elo fusível 25H	und	30
1101	Luminária Pública Led 60w	und	2.000
1102	Luminária Pública Led 90w	und	2.000
1103	Luminária Pública Led 100w	und	4.000
1104	Luminaria Led 150w	und	3.000



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1105	Luminaria Led 200w	und	3.000
1106	Base p/ relé	und	5.000
1107	Relé NA 220v (tecnocat ou similar)	und	100
1108	Relé NF 220v (tecnocat ou similar)	und	6.000
1109	Bocal de louça E27	und	400
1110	Bocal de louça E40	und	400
1111	Projektor para lâmpada metálica de 400w	und	300
1112	Refletor de LED 50w 6500k	und	150
1113	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	und	200
1114	Luminária fechada para iluminação pública: - Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado; - Difusor em policarbonato transparente, resistente a choques e estabilizado contra radiação UV; - Braço com o mínimo de 26,00mm diâmetro externo; - Porta Lâmpada em porcelana c/ contatos em bronze fosforoso, rosca E-40	und	1.000
1115	Braço ornamental de ferro 3 mts	und	200
1116	Braço simples com luminária aberta	und	200
1117	Luminária com suporte tipo petala para 4 lâmpadas	und	200
1118	Luminária individual tipo petala	und	400
1119	Cruzeta de concreto tipo T padrão celpa	und	50
1120	Cruzeta de concreto tipo L padrão celpa	und	50
1121	Cruzeta de concreto 250 daN retangular	und	20
1122	Cruzeta de concreto 90x90x2000mm	und	20
1123	Mão francesa plana 619mm	und	20
1124	Poste em concreto armado 9x300	und	50
1125	Poste em concreto armado 9x150	und	50
1126	Poste em concreto armado 10/600	und	30
1127	Poste em concreto armado 11/1000	und	05
1128	Poste em concreto armado 11/300	und	50
1129	Poste em concreto armado 12/300	und	50
1130	Poste em concreto armado 11/600	und	50
1131	Poste em concreto armado 12/600	und	10
1132	Poste em concreto armado 13,5/200 - circular	und	50
1133	Poste em concreto armado 16/200	und	10
1134	Poste de ferro 9 mts	und	100
1135	Poste de ferro 6 metros	und	50
1136	Poste de ferro 4 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	50
1137	Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	100
1138	Chave contactora para motor 10CV	und	30
1139	Chave magnética 60A	und	30
1140	Transformador monofásico 15kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1141	Transformador Trifásico 45KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	05
1142	Transformador monofásico 25kVA - 13.8KV - 220/127V	und	02
1143	Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	05
1144	Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	05
1145	Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03
1146	Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	01
1147	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1148	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	02
1149	Transformador Trifásico 75kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	02



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1150	Fonte chaveada 9V 1.0 AFX	und	600
1151	Fonte chaveada 1ª 12V 12W	und	300
1152	Detector de tensão	und	05
1153	Broxa retangular grande c/ cabo	und	500
1154	Pinecel de 1/2"	und	200
1155	Pincel de 3/4"	und	200
1156	Pincel de 1"	und	250
1157	Pincel de 1.1/2"	und	200
1158	Pincel de 2"	und	200
1159	Pincel 2.1/2"	und	200
1160	Pincel de 3"	und	200
1161	Pincel de 4"	und	200
1162	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und	150
1163	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und	300
1164	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und	300
1165	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	250
1166	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	300
1167	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	500
1168	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und	300
1169	Bandeija grande para tinta	und	150
1170	Tinta para demarcação viária na cor branca, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	1.000
1171	Tinta para demarcação viária na cor amarela, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	600
1172	Tinta para demarcação viária na cor azul, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	50
1173	Tinta para demarcação viária na cor vermelha, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	250
1174	Tinta para demarcação viária na cor Preta, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	balde	50
1175	Diluyente específico para tinta de demarcação viária, balde com 18 litros 151.000 ou similar	balde	500
1176	Arame recozido nº 18	kg	1.500
1177	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	und	150
1178	Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m	und	150
1179	Barra chata 1/2x1/8"	und	200
1180	Barra chata 1x1/4"	und	150
1181	Barra chata 1x1/8"	und	300
1182	Barra chata 1x3/16"	und	250
1183	Barra chata 2x1/8"	und	300
1184	Barra chata 2x3/16"	und	300
1185	Barra chata 3/8 x 2" x 6 m	und	150
1186	Barra chata 3x1/4"	und	120
1187	Barra chata 4x1/4"	und	120
1188	Caixa bobina c/ mola de 4.00 mts	und	15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1189	Cantoneira 1.1/2 X 3/16 X 6mt	und	150
1190	Cantoneira 1 x 1/8" x 6.000 mm	und	200
1191	Cantoneira 2 x 1/4" x 6.000 mm (29.00kg)	und	150
1192	Cantoneira 3/4 x 1/8" x 6.000 mm (4.00kg)	und	200
1193	Cantoneira 5/8 x 1/8" x 6.000 mm (3.40kg)	und	200
1194	Cantoneira 7/8 x 1/8" x 6.000 mm (6.00kg)	und	150
1195	Chapa Preta 1/2" 3x1,50	und	10
1196	Chapa Preta 1/8 3x1,20	und	60
1197	Chapa Preta 3/16 3x1,20	und	40
1198	Chapa Preta 3/8 3x1,20	und	25
1199	Barra Chata 5/8 x 1/8	und	45
1200	Chapa Preta 1/4 O.S. M ²	m2	40
1201	Chapa Preta 5/16 3x1,20	und	25
1202	Chapa Preta 14 3x1,20	und	100
1203	Chapa Preta 20 2x1,00	und	25
1204	Chapa Preta 22 2x1,20	und	25
1205	Chapa Preta 2.000 x 1.000 # 18 (2M ²)	und	100
1206	Chapa galvanizada 2.30x1,10-lambрил (19 kg)	und	300
1207	Chapa retalho	kg	300
1208	Chapa xadrez 1/8 O.S M ²	m2	40
1209	Chapas raiadas galvanizadas (3.5 kg)	und	250
1210	Fechadura Para Porta de Enrolar	und	15
1211	Ferro "U" 35x40 3mx6m	und	150
1213	Ferro quadrado 5/8"	und	80
1214	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	und	150
1215	Fita de Porta de Aço de Enrolar	mt	100
1216	Graxeira 1/2 Preta	und	70
1217	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	und	120
1218	Malha Q 92 2,45 x 6,00mt 4.2 15x15	und	120
1219	Metalon 15x15 Preto # 20 (2.0 kg)	und	150
1220	Metalon 20x20 Preto # 20 (3.30 kg)	und	150
1221	Metalon 20x30 Preto # 20 (3.5 kg)	und	150
1222	Metalon 30x40 Preto # 20 (6.0 kg)	und	150
1223	Metalon 50x30 - 14 Preto (15 kg)	und	200
1224	Metalon 80x40 x 6m #18	und	120
1225	Metalon Galvanizado 20x30x6m #20	und	120
1226	Metalon Preto 50x30 x 6m #20	und	150
1227	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	und	200
1228	Perfil "U" Enrij. 100x40x17mm # 14 (20 kg)	und	400
1229	Tela Alambrado Malha 5 fio 12	m2	1.000
1230	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	rolo	200
1231	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	und	30
1232	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	und	30
1233	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	und	50
1234	Treliça	mt	1.500
1235	Tubo de ferro 1.1/2" – na chapa 14 preto	und	50
1236	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	und	40
1237	Tubo de ferro 1" - preto #14	und	70
1238	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	und	50
1239	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1240	Tube Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	und	60
1241	Coluna 3/8"	mt	1.500
1242	Coluna 5/16"	mt	1.500
1243	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	verg	100
1244	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	verg	200
1245	Vergalhão CA-50 - 12.5 mm 1/2	verg	1.500
1246	Vergalhão CA-50 -6.30 mm 1/4	verg	1.000
1247	Vergalhão CA-50 - 10.00 mm 3/8	verg	2.000
1248	Vergalhão CA-50 - 8.00 mm 5/16	verg	2.000
1249	Vergalhão CA-60 4.2 mm	verg	3.000
1250	Vergalhão CA-60 5.00 mm	verg	2.000
1251	Vergalhão liso 1" vara	verg	150
1252	Vergalhão liso 1/2" vara	verg	200
1253	Vergalhão liso 3/4" vara	verg	150
1254	Vergalhão liso 3/8" vara	verg	150
1255	Vergalhão liso 5/16" vara	verg	200
1256	Zinco galvanizado 1,00mt	mt	125
1257	Zinco galvanizado 1,20mt	mt	125
1258	Zinco galvanizado 50cm	mt	150
1259	Zinco galvanizado 60cm	mt	150
1260	Zinco galvanizado 70cm	mt	125
1261	Zinco galvanizado 80cm	mt	100
1262	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	und	150.000
1263	Areia Fina	m³	2.500
1264	Areia Média	m³	8.000
1265	Areia Grossa	m³	25.000
1266	Seixo Lavado	m³	3.500
1267	Seixo Mixto	m³	3.500
1268	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	400
1269	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica na chapa 20	und	300
1270	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	300
1271	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	und	300
1272	Pneu para jiricão	und	300
1273	Pneu para carrinho de mão	und	300
1274	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).	und	400
1275	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und	50
1276	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und	400
1277	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und	300
1278	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	400
1279	Vassoura grama cabo metálico	und	80
1280	Vassoura p/ folha	und	500
1281	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und	1.000
1282	Bloco de espuma 6x13x22	und	250
1283	Cabo para chibanca	und	50
1284	Chibanca	und	100
1285	Cavadeira Articulada com cabo 180cm tramontina	und	50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1286	Cavador reto com cabo	und	50
1287	Cabo de aço 5/8	mts	300
1288	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und	10
1289	Alicate amperímetro	und	10
1290	Alicate bomba d'água 10"	und	10
1291	Alicate de bico 6"	und	20
1292	Alicate de corte diagonal 6"	und	30
1293	Alicate de corte universal até 1.000v	und	20
1294	Alicate universal 8" c/ cabo isolado p/ 1000v	und	20
1295	Alicate universal 8" com cabo de borracha	und	25
1296	Descascador de fios	und	10
1297	Bota de borracha	par	300
1298	Botina para eletricitista sem bico	par	100
1299	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	par	3.000
1300	Bota marluvas antepurificantes elástico natural c/ bico comprido	par	2.000
1301	Abafador de ouvido	und	200
1302	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und	600
1303	Capacete aba total amarelo/branco - eletricitista	und	100
1304	Capacete e jugular completo – para construção civil	und	300
1305	Carneira com jugular - eletricitista	und	50
1306	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und	400
1307	Cone de sinalização viária em pvc com 72 cm de altura,; com peso aproximado de 3,5 kg; possui base de 38 x 38 cm, com 8 sapatas como pés de apoio; cores: laranja com 02 faixas autoadesivas brancas flexíveis; conforme referência tipo ii da norma ABNT NBR14644; atendendo à NBR 9735.	und	100
1308	Chave alien	jogo	10
1309	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und	10
1310	Chave de fenda 1/4x4"	und	10
1311	Chave de fenda 3/16x4"	und	10
1312	Chave de fenda 1/8x3"	und	10
1313	Chave de Teste de Voltagem	und	10
1314	Chave estrela 17/19	und	10
1315	Chave grife	und	10
1316	Chave hally	und	10
1317	Chave Inglesa 10"	und	10
1318	Chave Inglesa 12"	und	10
1319	Chave Inglesa 8"	und	10
1320	Chave Philips 1/4x4"	und	10
1321	Chave Philips 1/8x3"	und	10
1322	Chave philips 3/16x3"	und	10
1323	Disco de Diamantado 7"	und	240
1324	Disco de Diamantado liso	und	240
1325	Disco de Diamantado segmentado	und	240
1326	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	240
1327	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	240
1328	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	240
1329	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	240



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1330	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	240
1331	Disco para maquina para madeira	und	240
1332	Disco para maquina para lajota	und	240
1333	Serra Videira Mad. 4 3/8x24D azul	und	200
1334	Lâmina de serra manual, aço hss, tamanho:300x13x0,60mm, 24 dentes por pol.	und	600
1335	Serrote simples 22"	und	20
1336	Colher de pedreiro reta 10	und	100
1337	Colher de pedreiro reta 9	und	100
1338	Talabarte regulador de distância	und	30
1339	Talhadeira chata 10"	und	30
1340	Tarracha para tubo pvc de 1"	und	02
1341	Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"	und	02
1342	Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"	und	02
1343	Tarracha para tubo pvc de 1/2"	und	02
1344	Tarracha para tubo pvc de 2"	und	02
1345	Tarracha para tubo pvc de 3/4"	und	02
1346	Tesoura de poda grande	und	30
1347	Tesoura de poda peq.	und	30
1348	Torquês armador de 12"	und	30
1349	Trena em aço 3 mts	und	80
1350	Trena em aço 5 mts	und	80
1351	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	und	40
1352	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	und	30
1354	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und	30
1355	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und	30
1356	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und	30
1357	Luva de cobertura	par	500
1358	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	2.000
1359	Luva raspa c/ reforço cano curto	und	3.000
1360	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	100.000
1361	Luvas de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	8.000
1362	Oxigênio Gás Cill T 10m³ - Diversos	und	50
1363	Acetileno Gás Cill A-315 9kg - Diversos	und	15
1364	Eletrodo Reve. Ok68.84 2,5mm ESAB - Diversos	kg	15
1365	Eletrodo Alumínio 96.50 - 2,50	kg	65
1366	Eletrodo Reve. Ok68.84 3,25 ESAB - Diversos	kg	15
1367	Eletrodo Alumínio DS12 3,25 Star - Diversos	kg	30
1368	Eletrodo Grafite 9.00mm cx c/ 50 und	kg	150
1369	Eletrodo Conarco A-18 2,50 - Diversos	kg	130
1370	Eletrodo Conarco A- 18 3,25 - Diversos	kg	130
1371	Eletrodo Chafro/corte 45	kg	150
1372	Eletrodo Conarco A- 18 4,00 - Diversos	kg	150
1373	Eletrodo E6013	kg	150
1374	Eletrodo E7018	kg	150
1375	Eletrodo Inox 61.30 = 308 - 2,5	kg	70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1376	Eletrodo Weld 6013 4,00mm - Diversos	kg	150
1377	Eletrodo serralheiro 2,50	kg	700
1378	Eletrodo serralheiro 3,25	kg	700
1379	Eletrodo serralheiro 4.0	kg	400
1380	Eletrodo star 312	kg	200
1381	Eletrodo de Carvão 1/4x12 Grafite Gap 1 - Diversos	und	500
1382	Arame pra Solda Cobreada 2,38 (medio) Gerdau 3/32 - Diversos	kg	15
1383	Arame pra Solda Cobreada 1/8 (grossa) Gerdau - Diversos	kg	15
1384	Arame pra Solda Latão amarela 3,32 tm (medio) - Diversos	kg	15
1385	Arame pra Solda Cobreada 1/8 tm (grossa) - Diversos	kg	15
1386	Arame de solda oxigênio	kg	20
1387	Eletrodo Ferro Fundido Ok92.18 2,50mm - Diversos	kg	20
1388	Eletrodo Ferro Fundido Ok92.18 3,25mm - Diversos	kg	20
1389	Eletrodo ferro fundido limavel	und	15
1390	Vareta solda amarela oxi acetileno	und	15
1391	Vareta solda cobreada oxi acetileno	und	15
1392	Eletrodo grafite 9,5mm carbografico	und	50
1393	Disco de corte 7" (7 x 1/8 x 7/8)	und	300
1394	Disco de corte Lixadeira	und	300
1395	Disco de desbaste 7" (7 x 1/4 x 7/8)	und	300
1396	Disco de inóx 7"	und	300
1397	Disco de policorte 12" (12 X 1/8 X 3/4)	und	300
1398	Disco de corte 114, 3x1, 2x22,2 Speedy Cut Icapar4.1/2x1, 2x7/8 - Diversos	und	70
1399	Disco de corte 178x3, 0x22,22 ar302 maxi Norton - Diversos	und	70
1400	Disco de corte 5/8 x 1/8 x 10	und	20
1401	Disco de corte 5/8 x 1/8 12	und	20
1402	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 7	und	25
1403	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 4.1	und	25
1404	Lixa ferro grao 320 norton	und	15
1405	Máscara solda visor fixo	und	05
1406	Mangueira P Solda Dupla 5/16 PVC Ibirá - Diversos	mt	60
1407	Mangueira 5/16 Oxigênio 250 PSI B - Diversos	mt	60
1408	Porta Eletrodo C1000 - Diversos	und	06
1409	Jogo soquete 3/4 22-50 - Diversos	jg	01
1410	Mascara de proteção pra solda - autoescurecimento - Diversos	pc	03
1411	Regulador HD 15 oxigênio condor - Diversos	und	06
1412	Regulador HD 1,5 acetileno condor - Diversos	und	06
1413	Maçarico Corte Co 3500 104131 Condor - Diversos	pc	05
1414	Maçarido de Solda Wh201 Condor - Diversos	und	05
1415	Cabo Solda 1x70mm2 450x750v-pt - Diversos	mt	50
1416	Bico de corte 1502 n04 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1417	Bico de corte 1502 n06 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1418	Bico de corte 1502 n08 Condor Acetileno - Diversos	und	10
1419	Extensão de Solda 201 Glp N4 Condor - Diversos	und	10
1420	Lente 51x108 ton. 10 Carbografite - Diversos	und	30
1421	Lente Incolor - Diversos	und	30
1422	Lixa ferro grao 320 norton	und	05
1423	Abraçadeira 2,5x200	und	600
1424	Abraçadeira 3,6x300	und	600
1425	Abraçadeira 4,8x500	und	600



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

1426	Engate rapido 10mm	und	400
1427	Engate rapido 12mm	und	400
1428	Engate rapido 6mm	und	600
1429	Engate rapido 8mm	und	400
1430	Garrafão térmico 5lts	und	06
1431	Garrafão térmico 12lts	und	06
1432	Capa de pvc g kcc amarela	und	200
1433	Avental raspa 100x80	und	10
1434	Bota pvc preta cano longo	und	100
1435	Jugular tecido cinza c/ velcro	und	20
1436	Respirador pff2	und	20
1437	Respirador pff1	und	20
1438	Luva pvc c/f 35cm	und	30
1439	Luva nitrili-ka 25	und	30
1440	Luvar gladiador orange	und	50
1441	Tenda gazebo 3x3m	und	05
1442	Umbrela	und	20

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana – SEMIF, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana de Altamira - SEMINF, tais como:

- Construção de Pré-moldado como blokrets e tubos de concreto;
- Manutenção, reforma e construção de Prédios Públicos em geral;
- Construção de meio fio, linha d'água e calçadas em vias públicas e estradas;
- Manutenção e ampliação dos serviços de Iluminação Pública;
- Manutenção do Departamento de Limpeza Pública, com equipamentos, ferramentas e EPIs diversos;
- Manutenção e ampliação do Sistema de Abastecimento de Água;
- Manutenção do Departamento de Trânsito do Município, com pinturas de sinalização de vias públicas;
- Manutenção, reforma e construção de praças e parques;

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

CELESTINO DE OLIVEIRA BARCELOS NETO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana

Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal de Altamira



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS – PBS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALTAMIRA - PARÁ**

(x) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO
(x) AQUISIÇÃO DE EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE
(x) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS

Nº. 010/2019

DATA: 21/01/2019

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Mun. de Integração Social de Altamira-SEMIS:

08 122 0029 2.150 – Manutenção da Secretaria Municipal de Integração Social.
08 122 0029 2.155 – Manutenção das Atividades de Controle Social.
08 122 0029 2.156 – Manutenção do Programa Escola da Família.
08 122 0029 2.157 – Manutenção das Atividades do SINE.
08 122 0029 2.159 – Manutenção das Atividades do Centro Profissionalizante – CEPRO.
08 241 0031 2.212 – Manutenção do CCMI.
27 812 0029 2.164 – Manutenção do Projeto Ponto de Esporte, Cultura e Lazer.
27 812 0029 2.165 – Manutenção de Atividades do Centro da Juventude.
13 392 0029 2.167 – Manutenção das Atividades de Cultura.
27 122 0029 2.171 – Manutenção das Atividades de Esporte e Lazer e Atividades Desportivas.
08 122 0030 2.213 – Manutenção do CREAS.
08 243 0031 2.217 – Manutenção do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo – SCFV.
08 243 0031 2.218 – Manutenção do Programa de Erradicação do Trabalho Infantil – PETI.
08 243 0031 2.219 – Manutenção do PBC Escola.
08 243 0032 2.220 – Manutenção do IGDSUAS.
08 243 0033 2.210 – Manutenção do CMDCA.
08 422 0031 2.222 – Manutenção do CRAS.
08 422 0031 2.230 – Manutenção da Escola de Música.
08 422 0032 2.226 – Manutenção do Programa Bolsa Família – PBF.
08 422 0033 2.228 – Manutenção de Programas Assistenciais.

FONTE:

(x) Recursos
Próprios
(x) Programas
() Convênios

NATUREZA DE DESPEZA:

3.3.90.30.00 – Material de Consumo
4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

ITEM	DESCRIÇÃO –MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs.	UND	QTD
01	Máscara descartáveis	und	200
02	Enxada média com cabo	und	10
03	Facão 128 (terçado)	und	05
04	Escova de aço c/cabo	und	30
05	Fita zebra 70mm x 200 mt sem adesivo	und	50
06	Lâmina para roçadeira 02 pontas	und	05
07	Lanterna de Leds ou similar	und	05
08	Balde plástico preto p/ concreto	und	200
09	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und	02
10	Cadeado 20mm	und	15
11	Cadeado 25 mm	und	10
12	Cadeado 30mm	und	10
13	Cadeado 35 mm	und	10
14	Cadeado 40 mm	und	10
15	Cadeado 50mm	und	10
16	Cadeado 60mm	und	08
17	Cadeado 70mm	und	15
18	Corda 1/2"	mt	50
19	Corrente galvanizada 1/4	kg	10
20	Corrente galvanizada 5,00mm	kg	10
21	Lona Leve encerado 7x6	und	10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

22	Óculos de segurança incolor	und	05
23	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	05
24	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	03
25	Escada de beiral 3 ms	und	03
26	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	03
27	Escada em fibra de vidro de 06 degraus	und	03
28	Mangueira Preta 1.1/2 X 3,0mm	mt	100
29	Mangueira cristal 5/16x1,5mm	mt	100
30	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	mt	20
31	Martelo 29 mm	und	03
32	Óleo de máquina 100 ml	und	05
33	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	und	05
34	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	10
35	Adesivo araldite 16 g	tubo	10
36	Adesivo cascola 195 gr	lata	10
37	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	10
38	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	und	20
39	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	und	10
40	Assento sanitário almofadado cores diversas	und	10
41	Assento sanitário PVC cores diversas	und	20
42	Bóia automática p/caixa d'água	und	05
43	Bóia para caixa D'água 3/4" plástica	und	05
44	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	15
45	Caixa de descarga PVC completa	und	15
46	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	10
47	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	05
48	Vaso sanitário simples de louça	und	05
49	Lavatório de louça c/ coluna	und	05
50	Lavatório de louça s/ coluna	und	05
51	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	10
52	Porta cadeado 5.1/2" - cromado	und	05
53	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	10
54	Fechadura externa p/ porta de madeira	und	50
55	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und	50
56	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 500 litros	und	05
57	Lixa ferro	und	30
58	Lixa massa/madeira	und	30
59	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	02
60	Pistola p/ compressor	und	05
61	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	05
62	Torneira metal para bebedouro	und	03
63	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und	05
64	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und	05
65	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	10
66	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct	30
67	Piso cerâmico PEI IV	m2	40
68	Piso cerâmico PEI V	m2	40
69	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und	05
70	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	03
71	Interruptor externo p/ madeira	und	05
72	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	05
73	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	05



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

74	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	50
75	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	50
76	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	30
77	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	15
78	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	20
79	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	20
80	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	20
81	Reator eletrônico 1x40w	und	20
82	Reator eletrônico 2x40w	und	20
82	Tomada dupla de 20A de embutir	und	20
84	Tomada Macho para ar condicionado	und	05
85	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	05
86	Tomada p/ computador embutir	und	05
87	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	10
88	Tomada elétrica simples para madeira	und	20
89	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	24
90	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	60
91	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	24
92	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	250
93	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	20
94	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	und	05
95	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	05
96	Curva 90° soldável de 32mm	und	05
97	Curva 90° soldável de 60mm	und	05
98	Fita vedarosa 18x25mts	rolo	20
99	Joelho 45° 32mm	und	10
100	Joelho 45° 40mm	und	05
101	Joelho 90° soldável 32mm	und	05
102	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und	10
103	Luva roscavel 1"	und	10
104	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und	10
105	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und	10
106	Nípel em pvc 1"	und	20
107	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und	10
108	Aguaras 0,900 ml	litro	30
109	Aguaras galão com 5 litros	galão	55
110	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	20
111	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	20
112	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	50
113	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	20
114	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	50
115	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	20
116	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	20
117	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	05
118	Thinner galão c/ 5 litros pureza mínima 99,5%	gl	25
119	Thinner 900ml	und	05
120	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	lata	150
121	Tinta 3,6 litros para piso	galão	20
122	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	100
123	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	100
124	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a	balde	50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

	400		
125	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	150
126	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	30
127	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	10
128	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	20
129	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m² 12,5 a 18,75	litro	20
130	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m² 50 a 75	galão	80
131	Tinta spray	und	100
132	Tinta telhas 18lts cor cerâmica	lata	10
133	Tinta telhas 3,6lts cor cerâmica	galão	10
134	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und	100
135	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und	50
136	Cimento saco 50 kg	saco	100
137	Bomba submersa 800 – SAPO	und	05
138	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	02
139	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	und	30
140	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	und	30
141	Canaleta comum perfil	und	50
142	Capacitor para ventilador de teto	und	20
143	Conector para cabo elétrico de 25mm	und	20
144	Conector para cabo elétrico de 35mm	und	20
145	Extensão de 20 mts	und	02
146	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	05
147	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	10
148	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	05
149	Fita isolante 20 mts	rolo	10
150	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	10
151	Fita metálica	mts	110
152	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und	05
153	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	05
154	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und	05
155	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	12
156	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	12
157	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	10
158	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	10
159	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	10
160	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	10
161	Cabo PP 2x2,50 mm	mts	100
162	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	50
163	Cabo PP 3x2,50 mm	mts	50
164	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	100
165	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	50
166	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	200
167	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	500
168	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	500
169	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	500
170	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	300
171	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	200
172	Lâmpada metálica 1000w	und	24
173	Lâmpada metálica 2000w	und	60
174	Lâmpada metálica 250w	und	12
175	Lâmpada metálica 400w	und	24



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO SOCIAL



Trabalho e Desenvolvimento Social

176	Broxa retangular grande c/ cabo	und	12
177	Pincel de 2"	und	20
178	Pincel de 3"	und	20
179	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und	20
180	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und	20
181	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und	20
182	Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	und	10
183	Cloro Granulado	kg	500
184	Barrilha - Elevador de PH	kg	500
185	Clarificante	kg	500
186	Algicida	kg	500
187	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und	10

JUSTIFICATIVA: Estamos solicitando que seja realizado o processo licitatório para aquisição dos **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS e EPIs**, conforme especificações constantes neste PBS, tudo em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Integração Social, conforme a seguir:

- **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, ELÉTRICOS E EPIs:** são extremamente necessários para a manutenção e funcionamento das atividades diversas desta Secretaria Municipal de Integração Social de Altamira - SEMIS, tais como:

- Manutenção, reforma e construção de Prédios Públicos, Manutenção da Sede da SEMIS, Manutenção dos CRAS, CREAS, Casa do Idoso, ECON, SINE, Estádio Municipal, Escola de Musica, Escola de Dança, Casa da Cultura e demais órgãos vinculados a esta Secretaria.

Neste sentido solicito providências com vistas à realização de processo licitatório para a contratação de empresas para o fornecimento dos materiais constantes neste PBS.

ASSINATURA DO REQUISITANTE:

APROVADO:

ZITA PFIZ

Departamento de Administração e Finanças - SEMIS

Rute Nazaré Oliveira Barros Nunes de Sousa

Secretaria Municipal de Integração Social