



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O objeto da presente licitação é o contratação de empresa para aquisição de materiais de construção para atender as necessidades da Prefeitura e Secretarias do Município de Igarapé-Açu.

REQUISITOS GERAIS

2.1. DESCRIÇÃO/MATÉRIA PRIMA

2.1.1. As especificações de material e quantitativos se encontram na tabela abaixo, deste termo de referência.

3 ENTREGA

3.1. O fornecimento deverá ser realizado no município de Igarapé-Açu, e deverá ser entregue de forma parcial, de acordo com a necessidade de cada Secretaria.

3.2. **Prazo de entrega:** os objetos deverão ser entregues **em até 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da nota de empenho e de acordo com a solicitação formal do órgão.**

A contratada deverá obedecer o horário de recebimento (funcionamento) de cada secretaria, de acordo com a necessidade, e no local indicado previamente na ordem de fornecimento

5. QUANTIDADE DE FORNECIMENTO

5.1. Os quantitativos se encontram na tabela, deste termo de referência.

ITEM	PRODUTO	UND	QUANT.
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	M ²	9.580
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	U	1.060
3	Capote para telha de barro	U	4.660
4	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M ²	4.000
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	U	790
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	U	1.090
7	Cumeeira onduline	U	6.080
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	U	4.204
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	U	3.220
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	U	1.170
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	U	1.180
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	U	1.790



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	M ²	4.000
14	Kit de fixação para telha onduline	U	17.670
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	U	11.740
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	M	11.490
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2")	M ²	900
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	U	2.000
19	Fita veda rosca 18mm x 25m	U	1.480
20	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	U	1.080
21	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	U	1.080
22	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	U	948
23	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	U	1.104
24	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	U	1.100
25	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	U	900
26	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	U	900
27	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	U	900
28	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	U	908
29	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	U	908
30	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	U	870
31	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	U	1.060
32	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	U	1.060
33	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	U	860
34	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	U	123
35	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l	U	32
36	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l	U	24
37	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	U	1.500
38	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	U	1.500
39	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	U	1.550
40	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	U	1.550
41	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	U	1.600
42	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	U	1.600
43	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	U	1.700



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

44	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	U	1.700
45	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	U	1.180
46	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	U	1.180
47	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	U	960
48	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	U	960
49	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	620
50	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	620
51	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	532
52	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	488
53	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	544
54	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	440
55	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	U	434
56	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	U	434
57	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	U	620
58	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	U	620
59	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	U	576
60	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	U	554
61	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	U	454
62	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	U	454
63	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	U	444
64	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	U	442
65	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	U	442
66	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	U	604
67	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	U	694
68	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	U	694
69	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	U	590
70	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	U	784
71	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	U	584
72	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	U	484
73	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	482
74	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	282
75	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	U	774
76	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	U	774
77	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	U	620
78	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	U	614
79	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	U	680
80	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	U	514
81	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	U	514
82	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	482
83	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	282



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

84	Engate flexível 30cm	U	624
85	Engate flexível 40cm	U	824
86	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	U	618
87	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	U	618
88	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	U	592
89	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	U	592
90	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	U	592
91	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	U	482
92	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	U	482
93	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	U	462
94	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	U	462
95	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	U	1.710
96	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	U	1.710
97	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	U	1.490
98	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	U	1.490
99	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	U	1.270
100	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	U	1.070
101	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	U	650
102	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	U	540
103	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	U	540
104	Joelho SRM 20mm x 1/2"	U	1.150
105	Joelho SRM 25mm x 1/2"	U	890
106	Joelho SRM 25mm x 3/4"	U	840
107	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	730
108	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	730
109	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	642
110	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	798
111	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	650
112	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	444
113	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	U	444
114	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	U	758
115	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	U	758
116	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	U	520
117	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	U	520
118	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	U	610
119	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	U	610
120	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	U	890
121	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	U	890
122	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	U	646
123	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	U	520



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

124	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	U	620
125	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	U	620
126	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	U	410
127	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	U	410
128	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	U	404
129	Luva SRM 20mm x 1/2"	U	690
130	Luva SRM 25mm x 1/2"	U	590
131	Luva SRM 25mm x 3/4"	U	480
132	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	580
133	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	680
134	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	U	543
135	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	U	1.390
136	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	U	1.590
137	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	U	1.490
138	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	U	1.270
139	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	U	1.170
140	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	U	1.150
141	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	U	1.050
142	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	U	630
143	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	U	520
144	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	U	830
145	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	U	730
146	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	U	730
147	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	U	250
148	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	U	2.880
149	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	U	2.880
150	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	U	2.780
151	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	U	1.900
152	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	U	1.220
153	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	U	1.080
154	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	U	730
155	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	U	550
156	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	U	350
157	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	L	2.760
158	Arame galvanizado nº 18	KG	700
159	Arame recozido	KG	2.620
160	Areia branca	M³	5.000
161	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	KG	46.030
162	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	KG	25.250
163	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	KG	10.150



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

164	Cimento portland CPIV, SC 50kg	U	30.000
165	Madeira de lei serrada	M ³	1.500
166	Pedra preta	M ³	2.000
167	Pernamanga madeira mista 5m	DZ	2.480
168	Prego 1.1/2" x 13	KG	1.865
169	Prego 7/8" x 17	KG	1.045
170	Prego 2" x 12	KG	4.225
171	Prego 3" x 9	KG	2.925
172	Prego 5" x 5	KG	1.245
173	Ripão cupiuba 4m	DZ	1.740
174	Ripão misto 4m	DZ	1.240
175	Seixo fino	M ³	5.000
176	Seixo grosso	M ³	5.000
177	Tábua 1" x 6" x 4m	DZ	980
178	Tábua para laje 4m	DZ	3.280
179	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	U	310.000
180	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	U	1.150
181	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	U	910
182	Vergalhão CA 50 Ø 1/2" vara de 6m	UND	12.000
183	Vergalhão CA 50 Ø 5/16" vara de 6m	UND	12.000
184	Vergalhão CA 50 Ø 3/8" vara de 6m	UND	12.000
185	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm vara de 6m	UND	12.000
186	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm vara de 6m	UND	12.000
187	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" vara de 6m	UND	12.000
188	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	U	33
189	Bomba injetora 1,5CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,5CV	U	33
190	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	U	33
191	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	48
192	Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	48
193	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	36
194	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	U	44



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

195	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	U	44
196	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	U	1.230
197	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	U	1.730
198	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	U	2.630
199	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	U	2.630
200	Abafador de ruído concha	U	120
201	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	U	384
202	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	PAR	336
203	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	PAR	326
204	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	PAR	266
205	Capa de chuva laminada	U	216
206	Capacete de proteção com carneira e jugular	U	275
207	Cinturão abdominal de couro para eletricista	U	64
208	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	U	122
209	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	M	250
210	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,5/10,5	PAR	79
211	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	PAR	171
212	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	PAR	330
213	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	PAR	330
214	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	PAR	340
215	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	PAR	340
216	Óculos ampla visão perfurado	U	200
217	Óculos de segurança de policarbonato	U	186
218	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	U	78
219	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	U	35
220	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	U	34
221	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	U	34
222	Lona preta, rolo 6m x 50m	U	57
223	Anel de borracha 50mm	U	2.460
224	Anel de borracha 75mm	U	810
225	Anel de borracha 100mm	U	2.570
226	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	U	344



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

227	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	U	344
228	Cap PVC esgoto Ø 40mm	U	484
229	Cap PVC esgoto Ø 50mm	U	430
230	Cap PVC esgoto Ø 75mm	U	264
231	Cap PVC esgoto Ø 100mm	U	424
232	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	U	864
233	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	U	940
234	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	U	614
235	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	U	824
236	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	U	980
237	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	U	734
238	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	U	584
239	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	U	890
240	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	U	350
241	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	U	310
242	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	U	324
243	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	U	530
244	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	434
245	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	324
246	Tê PVC esgoto Ø 40mm	U	574
247	Tê PVC esgoto Ø 50mm	U	624
248	Tê PVC esgoto Ø 75mm	U	350
249	Tê PVC esgoto Ø 100mm	U	670
250	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	U	424
251	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	370
252	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	314
253	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	U	764
254	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	U	764
255	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	U	714
256	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	U	1.270
257	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	U	710
258	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	U	710
259	Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m	U	300
260	Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,50 x 1,00m	U	300
261	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	U	800
262	Arruela lisa polida Ø 1/4"	U	5.310
263	Arruela lisa polida Ø 3/8"	U	5.310
264	Arruela lisa polida Ø 1/2"	U	5.310
265	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	U	460



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

266	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	U	560
267	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	U	460
268	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	U	74
269	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	U	94
270	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	U	94
271	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	U	164
272	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	U	164
273	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	U	164
274	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	U	114
275	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	U	114
276	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	U	114
277	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	U	64
278	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	U	114
279	Bucha plástica tipo S nº 6	U	13.520
280	Bucha plástica tipo S nº 8	U	13.520
281	Bucha plástica tipo S nº 10	U	5.880
282	Bucha plástica tipo S nº 12	U	5.920
283	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	U	270
284	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	U	530
285	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	U	370
286	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,5	KG	240
287	Fecho livre/ocupado	U	290
288	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	U	5.020
289	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	U	4.920
290	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	U	4.920
291	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	U	4.920
292	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	U	4.920
293	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	U	4.920
294	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	U	1.080
295	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	U	1.080
296	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	U	1.080
297	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	U	1.080
298	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	U	1.080
299	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	U	1.080



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

300	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	U	1.080
301	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	U	1.080
302	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	U	1.080
303	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	U	1.180
304	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	U	1.080
305	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	U	1.080
306	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	U	1.080
307	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	U	1.080
308	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	U	1.080
309	Porca sextavada Ø 1/4"	U	4.820
310	Porca sextavada Ø 3/8"	U	5.020
311	Porca sextavada Ø 1/2"	U	4.920
312	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,5mm, vara de 6,00m	U	240
313	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	U	240
314	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,5mm, vara de 6,00m	U	800
315	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	U	67
316	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	U	44
317	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	U	106
318	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	U	60
319	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	U	150
320	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	U	56
321	Chave canhão 1/8"	U	28
322	Chave canhão 3/16"	U	28
323	Chave canhão 1/4"	U	28
324	Chave canhão 5/16"	U	28
325	Chave canhão 3/8"	U	28
326	Chave canhão 1/2"	U	28
327	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	U	43
328	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	U	43
329	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	U	43
330	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	U	43
331	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	U	43
332	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	U	43
333	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	U	43
334	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	U	43
335	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	U	43
336	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	U	43



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

337	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	U	43
338	Serra Copo bi-metálica 1"	U	41
339	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	U	41
340	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	U	41
341	Serra Copo bi-metálica 2"	U	41
342	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	U	35
343	Serra Copo bi-metálica 3"	U	35
344	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	U	38
345	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	M	1.620
346	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,5 x 12cm	U	46
347	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,5 x 12 cm	U	46
348	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	648
349	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	U	576
350	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	582
351	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	582
352	Enxada estreita - com cabo, peso 2,5 libras	U	155
353	Enxada larga - com cabo, peso 2,5 libras	U	159
354	Enxada estreita - com cabo, tam 263 x 95mm	U	65
355	Enxada larga - com cabo, tam 278 x 140mm	U	141
356	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	U	140
357	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	U	140
358	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	U	164
359	Ferro de solda 40W - 127V	U	48
360	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	U	40
361	lápis carpinteiro	U	172
362	Lima chata 8"	U	84
363	Lima triangular delgada 8"	U	65
364	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	U	15
365	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	U	40
366	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	U	26
367	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	U	18
368	Martelo de unha Ø 27mm	U	58
369	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	U	115
370	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	U	109
371	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	U	21



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

372	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	U	22
373	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	U	40
374	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	U	40
375	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	U	325
376	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	U	76
377	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	U	56
378	Tarraxa para tubo de 1/2"	U	13
379	Tarraxa para tubo de 3/4"	U	15
380	Tarraxa para tubo de 1"	U	13
381	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	U	15
382	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	U	13
383	Tarraxa para tubo de 2"	U	11
384	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	U	11
385	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	U	42
386	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	U	6
387	Torques para azulejista 8"	U	34
388	Torquês para armador 12"	U	34
389	Torquês para carpinteiro 5"	U	34
390	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	U	34
391	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	U	71
392	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	U	8
393	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	U	19
394	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	U	13
395	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	U	10
396	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar	U	10
397	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	U	10
398	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	U	6
399	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	U	10
400	Armação secundária de um estribo	U	93
401	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	U	393
402	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm ²	M	1.830
403	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm ²	M	1.220



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

404	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	M	810
405	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,5mm ²	M	9.480
406	Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,5mm ²	M	18.250
407	Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ²	M	17.840
408	Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ²	M	9.430
409	Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ²	M	10.000
410	Cabo flex. pp 2 x 2,5mm ²	M	1.080
411	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	M	1.100
412	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	M	1.100
413	Cabo paralelo 2 x 2,5mm ²	M	820
414	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	M	2.622
415	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	U	1.942
416	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	U	672
417	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1/2"	U	300
418	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 3/4"	U	540
419	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1"	U	180
420	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1.1/4"	U	150
421	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1.1/2"	U	145
422	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	U	1.400
423	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	U	2.440
424	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	U	400
425	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	U	410
426	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	U	420
427	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	U	150
428	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	U	150
429	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	U	186
430	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	U	104
431	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	U	170
432	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	U	104
433	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	U	310
434	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	U	380
435	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	U	290
436	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	U	220
437	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	U	140
438	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	M	10.980
439	Eletroduto PVC rigido Ø 1/2", vara 3m	U	300
440	Eletroduto PVC rigido Ø 3/4", vara 3m	U	490
441	Eletroduto PVC rigido Ø 1", vara 3m	U	230
442	Eletroduto PVC rigido Ø 1.1/4", vara 3m	U	160
443	Eletroduto PVC rigido Ø 1.1/2", vara 3m	U	130



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

444	Fio telefônico 2 x 0,22	M	480
445	Fio telefônico 2 x 0,40	M	760
446	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	U	920
447	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	U	920
448	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	U	237
449	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	5.255
450	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	3.255
451	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	3.185
452	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	3.185
453	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	U	1.720
454	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	U	290
455	Lâmpada compacta 25W x 110V	U	10.000
456	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	U	830
457	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	U	1.110
458	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	U	690
459	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	U	606
460	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	U	578
461	Padrão monofásico, completo, montado	U	178
462	Padrão bifásico, completo, montado	U	178
463	Padrão trifásico, completo, montado	U	196
464	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	U	30.810
465	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	114
466	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	114
467	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	128
468	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	108
469	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	88
470	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	84



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

471	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	94
472	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	2.180
473	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	380
474	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	250
475	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	5.698
476	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	2.278
477	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	94
478	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	U	555
479	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	U	2.314
480	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	U	2.134
481	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	U	704
482	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	U	134
483	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	U	374
484	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	U	225
485	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	U	545
486	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	U	315
487	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	U	110
488	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	U	95
489	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	U	95
490	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	U	1.445
491	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	U	84
492	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	U	1.530
493	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	U	1.180
494	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	U	1.140
495	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	U	1.170



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

496	Tubo de descarga plástico de sobrepôr, ref. TIGRE o similar	U	1.160
497	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	U	680
498	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	U	596
499	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	U	596
500	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	U	610
501	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	U	610
502	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	U	610
503	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	U	582
504	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	U	582
505	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	U	368
506	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	U	54
507	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	U	54
508	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar	U	1.169
509	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	U	669
510	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	246
511	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	302
512	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	241
513	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	141
514	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	227
515	Projeto para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	313
516	Projeto de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	113
517	Grama amendoim em mudas	U	2.930
518	Grama esmeralda em placas	M ²	5.750
519	Margaridinha amarela em mudas	U	2.100



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

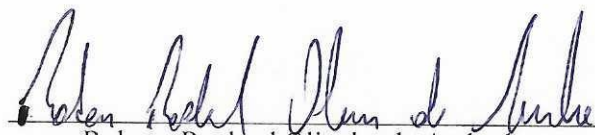
520	Mini alamandas em mudas	U	1.800
521	Terra vegetal	M ³	1.820
522	Água raz	L	800
523	Cal hidratado	KG	3.000
524	Estopa para polimento e limpeza, pct	U	350
525	Fita crepe 18mm x 50m	U	1.550
526	Fundo branco fosco	GL	780
527	Fundo para galvanizado	GL	770
528	Fundo preparador de parede	GL	1.220
529	Lixa para ferro nº 80, fl	U	6.630
530	Lixa para ferro nº 120, fl	U	6.510
531	Lixa para ferro nº 160, fl	U	6.510
532	Lixa para ferro nº 220, fl	U	6.630
533	Lixa para parede nº 80, fl	U	6.610
534	Lixa para parede nº 120, fl	U	8.010
535	Lixa para parede nº 150, fl	U	8.210
536	Lixa para parede nº 200, fl	U	8.010
537	Massa a óleo	GL	400
538	Massa acrílica	GL	4.610
539	Massa PVA	GL	1.710
540	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	U	125
541	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	U	290
542	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	U	162
543	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	U	168
544	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	U	176
545	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	U	170
546	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	U	1.648
547	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	U	152
548	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	U	1.650
549	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	U	1.650
550	Selador acrílico	GL	2.730
551	Selador para madeira	GL	390
552	Thinner	L	1.820
553	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo	GL	160



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

554	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor preto	GL	140
555	Tinta acrílica para piso	GL	571
556	Tinta acrílica semi brilho	GL	2.271
557	Tinta batida de pedra	GL	190
558	Tinta esmalte acetinado	GL	1.110
559	Tinta esmalte alto brilho	GL	620
560	Tinta zarcão	GL	90
561	Trincha de 1"	U	1.064
562	Trincha de 2"	U	1.072
563	Trincha de 3"	U	1.098
564	Verniz copal	GL	220
565	Verniz marítimo	GL	170
566	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	M ²	140
567	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	M ²	200
568	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	M ²	140

Igarapé-Açu, PA, 29 de janeiro de 2021.


Robson Raphael Oliveira de Andrade
Pregociro