



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

TERMO DE REFERÊNCIA

1- DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, PINTURA, FERRAGEM, ESQUADRIA, LOUÇA, FERRAMENTAL, EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS, para atender a Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais de Igarapé - Açú.

2- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PARA A ELABORAÇÃO DAS PROPOSTAS PODERÃO SER TOMADAS COMO BASE AS SEGUINTE ESTIMATIVAS

Item	Descrição dos Materiais	Und.	Quant.
1	Torneira de pia para cozinha – bica móvel – parede cromada	Und	170
2	Torneira para lavatório ½” – bica móvel – mesa cromada	Und	170
3	Torneira esfera para jardim ½” x ½”	Und	46
4	Salva registro 10 em 1 – haste cromada/Estria padrão Deca comprimento do corpo: 46,5mm/comprimento da haste: 64,0mm/acompanha:3 módulos de redução e 1 garrapeta tamanho maior – com acabamento ABS C-50	Und	36
5	Válvula mictório ½” – economiza água – cromada	Und	108
6	Válvula de esfera ¾”	Und	180
7	Válvula retenção horizontal – ¾” Latão	Und	180
8	Válvula retenção vertical – ¾” Latão	Und	180
9	Válvula de sucção fundo do poço – 1” Latão	Und	180
10	Válvula para poço 1”	Und	180
11	Válvula para poço 1.1/4”	Und	180
12	Válvula inox para Pia/Lavatório/Tanque – 2”	Und	180
13	Válvula pia americana com cunho	Und	180
14	Válvula para lavatório sem cunho/sem ladrão	Und	180
15	Válvula para lavatório com cunho/com ladrão	Und	180
16	Grelha rotativa – 15cm – quadrada inox	Und	190
17	“Nípel de latão duplo quadrado ¾”	Und	190
18	Kit reparo válvula de descarga – Hydramax – 1.1/4” e 1.1/2”	Und	180
19	Acionador para válvula – completo	Und	120
20	Tecla preta para válvula	Und	120
21	Registro de gaveta com acabamento 1.½” – cromada	Und	210
22	Registro de pressão com acabamento ¾” – cromada	Und	210
23	Registro de gaveta bruto ¾” – água	Und	210



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

24	Registro de pressão bruto ¾” – água	Und	210
25	Registro de esfera ¾” – passagem plena	Und	210
26	Registro de esfera PVC – 32mm soldável	Und	190
27	Registro de esfera PVC – ½” roscável	Und	190
28	Registro de pressão – 25mm PVC rígido	Und	210
29	Registro de pressão – 25mm e ¾” PVC rígido – castelo	Und	210
30	Registro soldável com canopla 25mm	Und	210
31	Registro de união interna – ¾” roscável	Und	210
32	Registro de união simples – 20mm roscável	Und	210
33	Registro e esfera com borboleta ¾”	Und	210
34	Base para registro de pressão ¾” – água	Und	210
35	Acabamento para registro ½”-3/4” – água	Und	210
36	Mecanismo para caixa acoplada – completo	Und	66
37	Mecanismo de saída convencional para caixa acoplada com adaptador	Und	66
38	Vedação para caixa acoplada	Und	190
39	Caixa de gordura – corpo, tampa, acumulador e sifão– cor azul ou similar retangular	Par	67
40	Prolongador sem entrada para caixa múltipla DN 100	Und	150
41	Caixa de inspeção/interligação	Und	150
42	Caixa sanfonada de PVC – grelha quadrada – 150x150x75mm na cor branca	Und	150
43	Corpo caixa sinfonada 100x150x50	Und	150
44	Prolongamento para caixa sinfonada 150x150	Und	150
45	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha quadrada branca 100x40	Und	150
46	Ralo com saída articulada montado com grelha e porta grelha – grelha redonda branca 100x40	Und	150
47	Ralo cônico montado branco com grelha branca 100x40	Und	150
48	Ralo cônico montado branco porta grelha de alumínio 100x40	Und	150
49	Grelha quadrada de alumínio 100mm	Und	190
50	Grelha redonda de alumínio 100mm	Und	190
51	Porta grelha quadrada para grelha quadrada branco 100mm	Und	190
52	Tampa cega redonda branca 250 mm	Und	150
53	Antiinfiltração 100 mm	Und	150
54	Chuveiro ducha fria 7” x ¾” – sem registro na cor branca	Und	150
55	Braço plástico para chuveiro 35 cm na cor branca	Und	190
56	Braço de alumínio para chuveiro 35 cm – com luva	Und	190



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

57	Assento sanitário na cor branca	Und	200
58	Joelho 90° para tubo válvula de descarga 38mmx1.1/2"	Und	190
59	Engate flexível 40 cm branco – PVC	Und	190
60	Engate flexível ½"x40cm reforçado PVC branco	Und	190
61	Engate flexível ½"x40cm branco – PVC	Und	190
62	Kit mictório com canopla e flexível de 30cm – inox	Und	53
63	Ducha higiênica com suporte com parafuso, bucha e vedante – bitola de ½"	Und	68
64	Kit banheiro 5 peças – cromado	Und	63
65	Lavatório econômico branco 34x37x10cm	Und	97
66	Tanque 60x50x20cm branco 24 litros	Und	40
67	Dispenser para sabonete líquido ABS branco	Und	41
68	Dispenser para papel toalha ABS branco	Und	41
69	Parafuso sanitário – latão cromado	Und	200
70	Bucha para vaso sanitário Nº08 – 12 Pares	Par	192
71	Sifão sanfonado branco	Und	232
72	Sifão sanfonado duplo branco	Und	232
73	Tubo de ligação para vaso sanitário PVC – 25cm ajustável cromado	Und	232
74	Anel de vedação para vaso sanitário – com guia	Und	232
75	Fita veda rosca 18mm x 50m	Und	205
76	Adesivo plástico para PVC – Polytubes 75g	Und	200
77	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	Und	200
78	Adaptador para caixa d'água com registro 50mm	Und	200
79	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm	Und	200
80	Tubo soldável 25mm – 6m	Und	190
81	Tubo soldável 32mm – 6m	Und	190
82	Tubo soldável 40mm – 6m	Und	190
83	Tubo soldável 50mm – 6m	Und	190
84	Joelho 90° soldável 50mm	Und	190
85	Joelho 45° soldável 50mm	Und	190
86	Joelho 90° soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	200
87	Joelho de redução soldável 25x20mm	Und	200
88	Curva 90° soldável 50mm	Und	300
89	Curva de transposição 25mm	Und	190
90	Luva soldável 50mm	Und	190
91	Tê soldável 50mm	Und	190
92	Tê de redução soldável 50x25mm	Und	190



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

93	Tê soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	190
94	Cruzeta soldável 50mm	Und	190
95	Cap soldável 50mm	Und	190
96	Bucha com redução curta soldável 32x20mm	Und	190
97	União soldável 50mm	Und	190
98	Adaptador soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	190
99	Adaptador caixa d'água com flange soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	190
100	Bolsa para ligação de vaso sanitário plena 1.1/2"x40mm	Und	190
101	Joelho 90° soldável com bucha de latão 32mmx3/4"	Und	190
102	Luva soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	190
103	Tê soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	190
104	Adesivo para PVC – bisnaga 75g	Und	190
105	Tubo PVC esgoto 50mm – 3m	Und	190
106	Tubo PVC esgoto 100mm – 3m	Und	190
107	Joelho 90° esgoto 100mm	Und	190
108	Joelho 45° esgoto 100mm	Und	190
109	Joelho com vista esgoto PBV 100x50mm	Und	190
110	Joelho 90° roscável 1/2"	Und	190
111	Joelho 90° roscável 3/4"	Und	190
112	Curva esgoto 45° 100mm	Und	190
113	Curva 90° esgoto 100mm	Und	190
114	Luva simples esgoto 50mm	Und	190
115	Luva de correr esgoto 50mm	Und	190
116	Tê esgoto 100mm	Und	190
117	Tê redução esgoto 100x75mm	Und	190
118	Tê roscável 1/2"	Und	190
119	Tê roscável 3/4"	Und	190
120	Cap esgoto 100mm	Und	190
121	Redução excêntrica esgoto PBV 100x50mm	Und	190
122	Redução excêntrica esgoto PBV 100x75mm	Und	190
123	Curva 90° roscável 1/2"	Und	190
124	Curva 90° roscável 3/4"	Und	190
125	Luva roscável 3/4"	Und	190
126	Plug roscável 3/4"	Und	190
127	Nípel roscável 3/4"	Und	190
128	Junção simples esgoto 100x100mm	Und	190
129	Junção simples 45° esgoto 100x100mm	Und	190
130	Terminal ventilação 100mm	Und	190
131	Válvula de retenção soldável 50mm	Und	190



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

132	Anel de borracha 100mm	Und	190
133	Calha 3m branca – 125mm	Und	190
134	Emenda para calha – 125mm	Und	190
135	Cabeceira direita para calha –125mm	Und	190
136	Suporte de alumínio para calha –125mm	Und	190
137	Vedação para calha –125mm	Und	190
138	Braçadeira –88mm	Und	190
139	Bocal para calha – 12x88	Und	190
140	Caixa d'água de polietileno, 1.000 Lt	Und	26
141	Caixa d'água de polietileno, 2.000 Lt	Und	26
142	Caixa d'água de polietileno, 20.000 Lt	Und	4
143	Adaptador condutele ¾"	Und	420
144	Arruela – rosca BSP ¾"	Und	420
145	Bucha liga zamac –rosca BSP ¾"	Und	420
146	Braçadeira condutele ¾"	Und	420
147	Curva 180° para eletroduto 1"	Und	420
148	Curva 90° para condutele ¾"	Und	420
149	Caixa de luz para eletroduto 4x4" – amarela – PVC	Und	420
150	Caixa de luz chapa 24 – 4x4" – galvanizada	Und	420
151	Prolongador caixa octogonal 4x4" – amarela	Und	420
152	Luva de pressão 32mm – amarela	Und	420
153	Luva de pressão para eletroduto reforçado 32mm – laranja	Und	420
154	Luva eletroduto condutele ¾"	Und	420
155	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 32mm – amarela	Und	420
156	Eletroduto condutele ¾"	Und	420
157	Fita isolante antichamas 19mm x 20m	Und	160
158	Quadro de distribuição de sobrepor – sem barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	36
159	Quadro de distribuição de sobrepor – com barramento porta transparente 12/16 disjuntores	Und	36
160	Quadro de distribuição de embutir – sem barramento porta branca 27/36 disjuntores	Und	36
161	Quadro de distribuição de embutir – com barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	36
162	Interruptor simples 1tecla embutir 4x2" – 1 TS vertical – branco	Und	420
163	Interruptores simples 2 teclas embutir 4x2" – 2 TS – branco	Und	420



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

164	Interruptores paralelo 2 teclas embutir 4x2” – 1TS+1TP – branco	Und	420
165	Interruptores simples 3 teclas embutir 4x2” – 3TS – branco	Und	420
166	Placa 4x2” – 1 posto vertical – branco	Und	420
167	Placa 4x2” – 3 postos – branco	Und	420
168	Placa 4x2” – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	420
169	Placa 4x4” – cega – branco	Und	420
170	Placa 4x4” – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	420
171	Módulo interruptor simples – branco	Und	420
172	Canaleta plástica PVC 20x10x200mm – com divisória dupla	Und	420
173	Cotovelo plástico 90º – 20x10mm – branco	Und	420
174	“T” plástico – 20x10mm – branco	Und	420
175	Luva plástica – 20x10mm – branco	Und	420
176	Air box sobrepor tomada+disjuntor – 20ª 250V –	Und	420
177	Air box embutir tomada+disjuntor – 20ª 250V –	Und	420
178	Starter para lâmpada fluorescente 20W	Und	420
179	Passador de fio corpo plástico 20m	Und	420
180	Conector em barra plástico – 16mm – 30ª branco	Und	420
181	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	420
182	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	420
185	Terminal de cobre pré-isolado TPP 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	420
186	Terminal de cobre pré-isolado TPP 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	420
187	Terminal de cobre pré-isolado TP 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	420
188	Terminal de cobre pré-isolado TP 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	420
189	Terminal de cobre pré-isolado TPF 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	420
190	Terminal de cobre pré-isolado TPF 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	420
191	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	420
192	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	420
193	Terminal de cobre 1 furo 1 compensação 25mm ² – 4	Und	420
194	Grampo rifix para fio até 2,0 a 4,0mm ² – branco	Und	420
195	Haste de aterramento cobreado – ½” x2,40m	Und	420



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

196	Conector de latão – ½”-5/8”	Und	420
197	Conector de latão – 5/8”	Und	420
198	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 10mm ² – 500	Und	420
199	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 16mm ² – 200	Und	420
200	Grampo terra duplo com dois parafusos tipo “U” – 3/8 IPS	Und	420
201	Conector derivador SPLIT Bolt 1,5-10mm ² – 14,12,10,8,6	Und	420
202	Abraçadeira tipo “U” ½” – aço	Und	420
203	Isolador roldana plástico com prego comum 24x24	Und	420
204	Isolador roldana plástico com prego comum 30x30	Und	420
205	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm	Und	46
206	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 2,5mm	Und	25
207	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 4mm	Und	25
208	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 6,0mm	Und	25
209	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm	Und	25
210	Cabo flexível 1kv – rolo 100m – 10,0mm	Und	25
211	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	25
212	Lâmpada de LED Bulbo A75 12W 6400k	Und	170
213	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 15W-220V	Und	170
214	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 25W-127V	Und	170
215	Lâmpada compacta eletrônica espiral branca – 20W-127V	Und	170
216	Lâmpada fluorescente tubular luz do dia branca – T10 40W	Und	170
217	Luminária completa com lâmpada fluorescente e reator bivolt – branca 2x40W	Und	127
218	Luminária completa com 2 lâmpadas incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt 75x120x455mm	Und	127
219	Luminária tartaruga 1 lâmpada incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt – branco	Und	167
220	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x20W alto fator de potência – bivolt	Und	167
221	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x40W alto fator de potência – bivolt	Und	167
222	Calha comercial chapa 40 para lâmpada fluorescente linear – T8 T10 20W – 2 lâmpadas bivolt branco – 52,4x112x640mm	Und	167
223	Refletor 400W-E27 –bivolt 01 lâmpada –alumínio e vidro	Und	167
224	Plafon com soquete de porcelana branco –bivolt 1 lâmpada	Und	167



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

225	Spot nylon injetado branco – 2 lâmpadas	Und	167
226	Abraçadeira para lâmpada fluorescente –20/40W aço zincado	Und	167
227	Sensor de presença de embutir 4x2” 3 fios – branco bivolt	Und	167
228	Disjuntor DIN SD-61 C06 6ª –unipolar curva C	Und	167
229	Disjuntor DIN SD-61 C16 16ª –unipolar curva C	Und	167
230	Disjuntor DIN SD-61 C40 40ª –unipolar curva C	Und	167
231	Disjuntor DIN SD-1 C80 80ª –unipolar curva C	Und	167
232	Disjuntor DIN SD-1 C100 100ª –unipolar curva C	Und	167
233	Disjuntor DIN SD-62 C06 6ª –bipolar curva C	Und	167
234	Disjuntor DIN SD-62 C16 16ª – bipolar curva C	Und	167
235	Disjuntor DIN SD-62 C40 40ª – bipolar curva C	Und	150
236	Disjuntor DIN SD-2 C80 80ª – bipolar curva C	Und	150
237	Disjuntor DIN SD-2 C100 100ª – bipolar curva C	Und	150
238	Ventilador de parede 50cm preto – bivolt	Und	80
239	Exaustor 30cm 127V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	37
240	Exaustor 30cm 220V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	37
241	Chave 4x2” para controle de ventilador 127V	Und	37
242	Chave 4x2” para controle de ventilador 220V	Und	37
243	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	180
244	Durepoxi 250g	Und	180
245	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	180
246	Fita crepe 250mmx50m	Und	180
247	Fita crepe 50mmx50m	Und	180
248	Manta asfáltica 1x10m –3mm –alumínio 36kg	Und	110
249	Removedor de ferrugem 1L	Und	180
250	Jimo cupim 18L – incolor	Und	65
251	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	180
252	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	100
253	Thinner 5L	Und	180
254	Água RAZ 5L	Und	180



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

255	Aditivo Cimento Quimikal	Und	180
256	Trincha cerda preta média – cabo plástico – ½”	Und	500
257	Trincha cerda preta média – cabo plástico – ¾”	Und	500
258	Trincha cerda grisalha simples – cabo plástico – ¾”	Und	500
259	Trincha cerda grisalha simples – cabo plástico – 1”	Und	500
260	Trincha cerda grisalha dupla – cabo plástico – ½”	Und	500
261	Trincha cerda grisalha dupla – cabo plástico – ¾”	Und	210
262	Broxa retangular para caiação – cabo plástico – 15,2x5,6cm	Und	380
263	Rolo espuma poliéster para pintura 15cm – c/ garfo	Und	240
264	Rolo espuma poliéster para pintura 23cm – s/ garfo	Und	200
265	Rolo lã para pintura 9cm – c/ garfo	Und	200
266	Rolo lã para pintura 18cm – s/ garfo	Und	200
267	Rolo de textura para pintura 23cm – s/ garfo	Und	198
268	Bandeja para pintura plástica cor preta 23cm	Und	269
269	Fixador para pintura à base de cal 150ml	Und	594
270	Tinta acrílica externa – Latão	Lt	500
271	Tinta acrílica interna – Latão	Lt	500
272	Tinta esmalte sintético – Latão	Lt	500
273	Tinta epóxi à base d’água; embalagem galão 3,6l; de secagem rápida, com acabamento brilhante, desenvolvido especialmente para aplicação em pisos, vidros, metais e azulejos em banheiros, cozinhas, lavanderias e outras; monocomponente (pronto para uso); baixo odor; acabamento brilhante; secagem: ao toque: 1 hora, entre demãos: 2 a 4 horas, final: 7 dias; rendimento aproximado: galão (3,6l): 40m² a 50m² por demão; aplicação rolo especial para epóxi, pincel, pistola; diluição para aplicação: pintura: 20% de água limpa na primeira demão e 10% nas demais, repintura: 10% de água limpa para todas as demãos, pistola: 35% de água limpa para todas as demãos. Referências: coral, uvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

274	Tinta látex acrílica para parede; cor branco gelo; acabamento fosco; embalagem 18 l; uso interno/externo, composição básica água; rendimento desejável lata 18l de 280m² a 380m² por demão; aplicação com rolo de lã, pincel ou pistola; indicação: reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, gesso e superfícies internas de massa corrida; diluição: rolo e pincel: 30% a 50% de água limpa em todas as demãos. Pistola: 35% de água limpa; tempo de secagem: toque: 30 minutos. Entre demãos: 2 a 4 horas. Final: 4 horas; baixo odor; lavável; antimoho. Referências: coral, uvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade	Gl	500
275	Tinta, spray, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, resina aldeídica, xilol, propanona e gás propelente, uso madeira e metal, frasco 350ml	Fr	250
276	Verniz acrílico brilhante; incolor; embalagem 3,6 l; uso interno/externo; indicação proteção de madeiras, concreto aparente, tijolos a vista, pedra mineira (em paredes) e telhas de cerâmica; acabamento brilhante; rendimento galão 3,6l: 30 a 45 m² por demão; demão 3; aplicação rolo de lã, pincel ou pistola; diluição: rolo e pincel ou pistola: 50% de água limpa na primeira demão e 30% nas demais. Tempo de secagem: toque: 30 minutos, entre demãos: 1 hora, final: 4 horas; base: solvente. Referências: coral, uvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	400
277	Tinta para demarcação acrílica pura de alta tecnologia à base de água. Recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas; cor branco; embalagem de 18l; secagem rápida; alta resistência à abrasão e cor; não inflamável; não provoca danos ao pavimento; não agride o meio ambiente e os operadores na aplicação; baixo VOC (“volatile organic compounds”, ou seja, teor de solventes orgânicos voláteis que a tinta contém); ecologicamente correta; indicação: pavimento betuminoso e concreto; acabamento fosco; diluição: água até 3%, se necessário. Referências: suprevias, indutil ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	330
278	Massa acrílica	Gl	500
279	Massa PVC	Gl	575
280	Corante líquido, frasco 50 ml, uso em tintas acrílicas e látex (pva) à base de água.	Fr	360
281	Fechadura alavanca – cromada externa	Und	41
282	Fechadura alavanca para banheiro– cromada externa	Und	41
283	Fechadura livre/ocupado – cromada	Und	41
284	Tarjeta zincada 2”	Und	115



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

285	Ferrolho chato com porta cadeado –4” zincado	Und	82
286	Ferrolho fio redondo – 2.1/2” zincado	Und	82
287	Porta cadeado 3.1/2” – cartela com 1pç	Und	82
288	Dobradiça 2” – cartela com 3pçs	Und	82
289	Dobradiça cilíndrica gonzo – com aba 1” – Nº2	Und	82
290	Puxador para porta 60cm – cromado	Und	82
291	Suporte “U” 8mm	Und	82
292	Suporte mão-francesa 50cm –branco	Und	82
293	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	Und	16
294	Treliça de aço ref. TG 12L Gerdau ou similar, 6m	Und	16
295	Vergalhão CA 50 Ø 3/8"	Kg	210
296	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	Kg	250
297	Vergalhão CA-24 Ø 3/8"	Kg	350
298	Aço CA-60 5mm	Kg	95
299	Aço CA-50 8mm	Kg	148
300	Aço CA-50 10mm	Kg	148
301	Aço CA-60 12,5mm	Kg	148
302	Porta de aço requadro de 6mm – direita 2,15m x 0,81m	Und	7
303	Porta de aço requadro de 6mm – esquerda 2,15m x 0,81m	Und	7
304	Porta de enrolar com chapa galvanizada	Und	4
305	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	Und	48
306	Porta de madeira compensada (0,70 X 2,10m)	Und	48
307	Porta de vidro 1 e meio	Und	18
308	Porta de vidro 1 metro	Und	18
309	Porta de vidro 0,80 Cm	Und	18
310	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 40cm x 40cm	Und	28
311	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 60cm x 40cm	Und	28
312	Janela de alumínio 2 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Und	36
313	Janela de alumínio 4 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m		38
314	Abraçadeira RSF 8mm – 5/16” a 3/8”	Und	28
315	Abraçadeira fita 14mm – ¾” a 19 a 25mm	Und	86



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

316	Abraçadeira tipo “D” 3/4” – com cunha	Und	280
317	Abraçadeira tipo “U” 3/4”	Und	280
318	Abraçadeira para mangote 7/8” – 29x32mm	Und	280
319	Parafuso auto brocante com arruela Nº3 – 12x3/4”	Und	230
320	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,2x12	Und	230
321	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,5x16	Und	230
322	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x10mm	Und	230
323	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x20mm	Und	230
324	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 5/32” x 2”	Und	230
325	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 1/4” x 2.1/2”	Und	230
326	Parafuso máquina fenda simples cabeça redonda zincado – 1/8” x 3/4”	Und	230
327	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16” x 25mm	Und	230
328	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16” x 50mm	Und	230
329	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x20mm	Und	230
330	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x35mm	Und	230
331	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x25”	Und	230
332	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x45”	Und	230
333	Chumbador parabolt 5/16”x2”	Und	594
334	Barra roscada MA zincada – 8mm x 1m	Und	72
335	Barra roscada MA zincada – 14mm x 1m	Und	72
336	Barra roscada MA polida – 6mm x 1m	Und	72
337	Barra roscada MA polida – 12mm x 1m	Und	72
338	Barra roscada inox – 1/4”	Und	72
339	Barra roscada inox – 5/8”	Und	75
340	Barra roscada polida – 3/16”x 1m	Und	122
341	Barra roscada polida – 1/4”x 1m	Und	122
342	Porca sextavada UNC polida – 5/32”	Und	370
343	Porca sextavada UNC polida – 1/4”	Und	370
344	Porca sextavada zincada – 1/8” - BSW	Und	370
345	Porca sextavada zincada – 5/32” – UNC	Und	370
346	Porca sextavada MA-zincada – 5”	Und	370



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

347	Porca sextavada MA-zincada – 10”	Und	370
348	Porca borboleta zincada – 3/16”	Und	370
349	Porca borboleta zincada – 5/16”	Und	370
350	Haste para telha conjunto 4 peças –1/4 x 150	Und	132
351	Haste para telha conjunto 4 peças –1/4 x 250	Und	132
352	Arruela lisa polida – 5/32”	Kg	508
353	Arruela lisa polida – 1/2”	Kg	508
354	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S6	Cj	534
355	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S10	Cj	534
356	Bucha S com parafuso cab. chata – S6	Cj	534
357	Bucha S com parafuso cab. chata – S8	Cj	534
358	Bucha S6	Pçs	534
359	Bucha S12	Pçs	534
360	Bucha S16	Pçs	534
361	Bucha plástica Nº6	Und	534
362	Bucha plástica Nº12	Und	534
363	Bucha plástica com anel Nº6	Und	534
364	Bucha plástica com anel Nº8	Und	534
365	Bucha plástica para parede oca 6mm	Und	534
366	Bucha plástica para parede oca 10mm	Und	534
367	Bucha universal Ux6 com aba	Pçs	534
368	Bucha para DRYWALL GK	Pçs	564
369	Bucha com prego N 60x60 –encartelado	Cj	171
370	Bucha com prego N 80x80 –encartelado	Cj	171
371	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x 8,0	Cj	171
372	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x12,0	Cj	210
373	Arame recozido BWG16 – 10X1kg –LISO	Kg	151
374	Arame recozido BWG18 – 10X1kg–LISO	Kg	151
375	Prego aço niquelado 10x08 – com cabeça	Kg	77
376	Prego aço niquelado 18x36 – com cabeça	Kg	77
377	Prego aço niquelado 10x10 – sem cabeça	Kg	77
378	Prego aço niquelado 12x12 – sem cabeça	Kg	77



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

379	Pregos polidos s/c 6x6 –1/2x19- 20x500g	G	17
380	Pregos polidos c/c 8x8 –1/2x19- 20x500g	G	17
381	Pregos polidos s/c 10x10 –7/8x16- 20x500g	G	21
382	Pregos polidos c/c 12x12 –20x1kg	Kg	21
383	Pregos polidos s/c 13x18 –1.1/2x15-20x1kg	Kg	21
384	Pregos polidos s/c 15x21 –2x13-20x1kg	Kg	21
385	Pregos polidos s/c 16x24 –2.1/4x12-20x1kg	Kg	21
386	Pregos polidos c/c 16x27 –2.1/2x12-20x1kg	Kg	21
387	Prego galvanizado c/c 12x12 –20x1kg	Kg	21
388	Prego galvanizado c/c 15x15 –20x1kg	Kg	21
389	Prego telheiro galvanizado para telha com arruela 18x36 – 20x500g	G	43
390	Lixa ferro 225mm x 275mm – 060	Und	670
391	Lixa madeira 225mm x 275mm – 50	Und	670
392	Lixa madeira 225mm x 275mm – 100	Und	670
393	Lixa massa 225mm x 275mm – 060	Und	670
394	Lixa massa 225mm x 275mm – 100	Und	670
395	Lixa disco de fibra 4.1/2” – 16	Und	330
396	Lixa disco de fibra 4.1/2” – 36	Und	330
397	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	2.700
398	Espaçador para cerâmica 3mm	Und	550
399	Pia aço inox – 150x52cm – 2 cubas	Und	42
400	Vaso sanitário com caixa ocoplada	Und	48
401	Vaso sanitário simples	Und	82
402	Cuba de Apoio, 44X 40 cm , branco	Und	21
403	Alavanca ponta e pa curva: 1"x150m	Unid.	12
404	Alavanca ponta e pa curva: 1"x180m	Unid.	12
405	Alicate bomba d'água: 9"	Unid.	9
406	Alicate de corte diagonal com borracha de retenção mod. 8301-c: 4.1/2"	Unid.	9
407	Alicate de pressão mordentes retos: 10"	Unid.	9
408	Alicate eletricitista multiplo uso : 9.1/2"	Unid.	9
409	Alicate rebitador heavy duty: 04 pontas	Unid.	9
410	Alicate universal cabo isolado: 7"	Unid.	9
411	Alicate universal cabo polipropileno: 6"	Unid.	9
412	Alicate universal cabo polipropileno: 8"	Unid.	9
413	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 12 dentes	Unid.	77



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

414	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 14 dentes	Unid.	77
415	Ancinho leve sem cabo: 12 dentes	Unid.	77
416	Ancinho leve sem cabo: 14 dentes	Unid.	77
417	Arco de pua com catraca e sem catraca	Unid.	25
418	Arco de serra cromado regulável: 12"	Unid.	25
419	Arco de serra para madeira: 21" - 535mm	Unid.	25
420	Arco de serra para madeira: 24" - 610mm	Unid.	25
421	Arco de serra para madeira: 30"	Unid.	25
422	Arco de serra regulável: 12"(regulável para serras de 8", 10" e 12", cabo reforçado, acompanha uma serra de 12")	Unid.	25
423	Broca de centro p/ suporte a1 e a2	Unid.	50
424	Broca de centro p/ suporte a4	Unid.	50
425	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	50
426	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 2100mm	Unid.	50
427	Broca sds-plus s2: diâm. 12,0mm, comp. 1600mm	Unid.	18
428	Broca sds-plus s2: diâm. 5,0mm, comp. 110mm	Unid.	50
429	Broca sds-plus s2: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	50
430	Broca sds-plus s2: diâm. 8,0mm, comp. 110mm	Unid.	50
431	Broca sds-plus s4: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	50
432	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	50
433	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 210mm	Unid.	50
434	Broca sds-plus s4: diâm. 14,0mm, comp. 160mm	Unid.	50
435	Broca sds-plus s4: diâm. 16,0mm, comp. 200mm	Unid.	50
436	Broca sds-plus s4: diâm. 4,0mm, comp. 110mm	Unid.	50
437	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	50
438	Broca sds-plus s4: diâm. 8,0mm, comp. 160mm	Unid.	50
439	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 1/4	Unid.	50
440	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/4	Unid.	50
441	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/8	Unid.	50
442	Brocas de 3 pontas para madeiras: 10,00 l130 w85 c10,0	Unid.	50
443	Brocas de 3 pontas para madeiras: 3,00 l65 w35 c3,0	Unid.	50
444	Brocas de 3 pontas para madeiras: 5,00 l85 w55 c5,0	Unid.	50
445	Brocas de 3 pontas para madeiras: 7,00 l100 w65 c7,0	Unid.	50
446	Brocas em aço cromo para madeira: a1/4" l95 w60	Unid.	50
447	Brocas em aço cromo para madeira: a2,00 l50 w25	Unid.	50
448	Brocas em aço cromo para madeira: a4,00 l75 w45	Unid.	50
449	Brocas em aço cromo para madeira: a6,00 l90 w55	Unid.	50
450	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 109x7.00	Unid.	50
451	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 117x8.00	Unid.	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

452	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 125x9.00	Unid.	50
453	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 133x10.00	Unid.	50
454	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 142x11.00	Unid.	50
455	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 151x12.00	Unid.	50
456	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 160x14.00	Unid.	50
457	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 169x15.00	Unid.	50
458	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 178x16.00	Unid.	50
459	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 34x1.00	Unid.	50
460	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 57x2.50	Unid.	50
461	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 70x3.50	Unid.	50
462	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 86x5.00	Unid.	50
463	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 93x5.50	Unid.	50
464	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 12,00 l330 w215	Unid.	50
465	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l330 w215	Unid.	50
466	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l330 w215	Unid.	50
467	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 13,00 1/2 l150mm w90mm	Unid.	50
468	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 5,00 3/16 l90mm w90mm	Unid.	50
469	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 11,00 l150mm w90mm	Unid.	50
470	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 6,00 l100mm w60mm	Unid.	50
471	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 9,00 l120mm w70mm	Unid.	50
472	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 3,00 1/8 l75mm w45mm	Unid.	50
473	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 7,00 9/32 l100mm w60mm	Unid.	50
474	Brocas para concretos embalada em saco plastico : 3,00 l75mm w45mm	Unid.	50
475	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 4,00 l75mm w45mm	Unid.	50
476	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 10,00 l250 w1800	Unid.	50
477	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l150 w90	Unid.	50
478	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l250 w180	Unid.	50
479	Brocas para fibrocimento e mourão: a1/4 l250 b170 w80	Unid.	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

480	Brocas para fibrocimento e mourão: a19/64 l280 b190 w90	Unid.	50
481	Brocas para fibrocimento e mourão: a3/8 l320 b210 w110	Unid.	50
482	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 10,00 l2600 w180	Unid.	50
483	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 4,00l110 w40	Unid.	50
484	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 6,00 l160 w90	Unid.	50
485	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 8,00 l110 w40	Unid.	50
486	Carrinho de mão construtor/ pneu câmara 3,25x8: preto	Unid.	62
487	Catraca reversível encaixe 1/2" 10"	Unid.	20
488	Cavadeira articulada tipo "light" com cabo: 450x150, peso 3850g	Unid.	20
489	Chave 3x60mm-1/8"x2.3/8"	Unid.	22
490	Chave 4.5x80mm-3/16"x3.1/8"	Unid.	22
491	Chave 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	22
492	Chave 3x80mm-1/8"x3	Unid.	22
493	Chave ajustável aço carbono: 12"	Unid.	22
494	Chave ajustável aço carbono: 15"	Unid.	22
495	Chave ajustável aço carbono: 6"	Unid.	22
496	Chave ajustável aço carbono: 8"	Unid.	22
497	Chave de dobrar ferro: 1/2"	Unid.	22
498	Chave de dobrar ferro: 3/8"	Unid.	22
499	Chave de dobrar ferro: 5/8"	Unid.	22
500	Chave de fenda simples: 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	22
501	Chave de fenda simples: 3x80mm-1/8"x3"	Unid.	22
502	Chave de fenda simples: 4x150mm-3/16"x5"	Unid.	22
503	Chave de fenda simples: 4x80mm-5/32"x3.1/8"	Unid.	22
504	Chave de fenda simples: 6x150mm-1/4"x6"	Unid.	22
505	Chave de fenda simples: 7x150mm-9/32"x6"	Unid.	22
506	Chave para mandril: s1 (8l)	Unid.	22
507	Chave para mandril: s2 (10l-13l)	Unid.	22
508	Chave para mandril: s3 (16l-16s)	Unid.	22
509	Chave para tubo mod. 255: 12"	Unid.	22
510	Chave para tubo mod. 255: 24"	Unid.	22
511	Chave para tubo mod. 255: 36"	Unid.	10
512	Chave para tubo mod. 255: 8"	Unid.	22
513	Chave soquete tipo canhão com cabo: 12mm	Unid.	22
514	Chave soquete tipo canhão com cabo: 3mm	Unid.	22
515	Chave soquete tipo canhão com cabo: 5mm	Unid.	22



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

516	Chave soquete tipo canhão com cabo: 8mm	Unid.	22
517	Chave teste profissional: volt 100v a 300v	Unid.	25
518	Chave: 6x100mm-1/4"x4"	Unid.	22
519	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (mm): 2.50-3.00-3.50-4.00-5.00	Unid.	8
520	Conj. De brocas de aço rápido 5 peças (pol): 3/32"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"	Unid.	8
521	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (mm): 2.00-2.50-3.00-3.50-4.00-5.00-6.00	Unid.	8
522	Conj. De brocas de aço rápido 7 peças (pol): 3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"	Unid.	8
523	Conj. De brocas para concreto 6 peças: 4,00-5,00-6,00-7,00-8,00-10,00	Unid.	8
524	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 10,00mm 210mm	Unid.	8
525	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 12,00mm 210mm	Unid.	8
526	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 4,00mm 110mm	Unid.	8
527	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 6,00mm 110mm	Unid.	12
528	Conj. De brocas sds plus speedhammer - 145 pecas: 8,00mm 110mm	Unid.	12
529	Conj. De brocas tres pontas para madeira - 5 peças: 4,00-5,00-6,00-8,00-10,00	Unid.	12
530	Corta vergalhão: 12"	Unid.	4
531	Corta vergalhão: 14"	Unid.	4
532	Corta vergalhão: 18"	Unid.	4
533	Corta vergalhão: 24"	Unid.	4
534	Corta vergalhão: 30"	Unid.	4
535	Corta vergalhão: 36"	Unid.	4
536	Desempenadeira de madeira: 14x2 s/espuma	Unid.	23
537	Desempenadeira de madeira: 15x25 c/espuma	Unid.	23
538	Desempenadeira de madeira: 17x27 c/espuma	Unid.	23
539	Desempenadeira de madeira: 17x27 s/espuma	Unid.	23
540	Desempenadeira de madeira: 19x29 s/espuma	Unid.	23
541	Desempenadeira lisa: cabo aberto	Unid.	23
542	Desempenadeira lisa: cabo fechado	Unid.	23
543	Desempenadeira plastica sem esponja	Unid.	23
544	Disco de corte aço plus: tam. 11x3,0x22,2 - 4.1/2"	Unid.	50
545	Disco de corte aço plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	50
546	Disco de corte inox plus: tam. 115x3,0x22,2 4 - 12"	Unid.	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

547	Disco de corte inox plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	12
548	Disco de lixa: grão 16	Unid.	50
549	Disco de lixa: grão 50	Unid.	50
550	Disco diamantado liso: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	50
551	Disco diamantado segmentado: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	50
552	Disco diamantado turbo: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	50
553	Discos diamantados profissional universal: granito/marmore/pedra, seco turbo	Unid.	50
554	Discos diamantados profissional concreto: concreto, úmido liso	Unid.	50
555	Discos diamantados profissional piso: pisos/azulejos, seco liso	Unid.	50
556	Discos diamantados profissional plus concreto: concreto/pedras abrasivas, seco turbo	Unid.	50
557	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 1,5l	Unid.	97
558	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,0l	Unid.	97
559	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,5l	Unid.	97
560	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 1,5l	Unid.	97
561	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,0l	Unid.	97
562	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,5l	Unid.	97
563	Enxada larga, estampada - com cabo: 1,5 l	Unid.	97
564	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,0 l	Unid.	97
565	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,5 l	Unid.	97
566	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: estreito	Unid.	97
567	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: largo	Unid.	97
568	Enxadão estreito, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	97
569	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	85
570	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	85
571	Enxadão largo, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	85
572	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	85
573	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	85
574	Enxó sem cabo	Unid.	85
575	Espatula cabo plastico: 2"	Unid.	13
576	Espatula cabo plastico: 3"	Unid.	13
577	Espatula cabo plastico: 4"	Unid.	13
578	Espatula cabo plastico: 5"	Unid.	13
579	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 10"	Unid.	9
580	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 12"	Unid.	9



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

581	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 14"	Unid.	9
582	Estilete snap-off corpo plastico: 18mm	Unid.	77
583	Facão para mato cabo madeira 10"	Unid.	60
584	Facão para mato cabo madeira 12"	Unid.	60
585	Facão para mato cabo madeira 14"	Unid.	60
586	Facão para mato cabo madeira 16"	Unid.	60
587	Facão para mato cabo madeira 18"	Unid.	60
588	Facão para mato cabo madeira 20"	Unid.	60
589	Fio de Nylon cortador de grama linha quadrada –bobinas 2kg – 3,00mm –metragem 228m	Unid.	21
590	Foice roçadeira leve sem cabo: 465g	Unid.	89
591	Foice sem cabo direita: 1,1l	Unid.	89
592	Formão para madeira cromo vanadium: 1/4"	Unid.	87
593	Formão para madeira cromo vanadium: 3/8"	Unid.	87
594	Formão para madeira cromo vanadium: 5/8"	Unid.	87
595	Formão para madeira cromo vanadium: 7/8"	Unid.	87
596	Formão para madeira thrifty: 1.1/4"	Unid.	31
597	Formão para madeira thrifty: 1/4"	Unid.	31
598	Formão para madeira thrifty: 3/8"	Unid.	31
599	Formão para madeira thrifty: 7/8"	Unid.	31
600	Gazebo de Ferro: 3x3 m	Unid.	21
601	Guarda Sol Suspenso: Cor branca, retratil-poliester 3x3 m	Unid.	9
602	Guarda Sol/ Nylon com Vara de Ferro: Altura 1,97m // varas 8x90cm	Unid.	9
603	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1,5 a 6mm	Unid.	5
604	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1/16 a 1/4"	Unid.	5
605	Jogo de chaves combinada milímetros: 12 peças - 6 a 22mm	Unid.	5
606	Jogo de chaves combinada milímetros: 10 peças - 8 a 22mm	Unid.	5
607	Jogo de chaves combinada milímetros: 15 peças - 6 a 32mm	Unid.	5
608	Jogo de chaves estrela milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	5
609	Jogo de chaves estrela ilímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	5
610	Jogo de chaves estrela milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	5
611	Jogo de chaves fixa milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	5
612	Jogo de chaves fixa milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	5
613	Jogo de chaves fixa milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	5
614	Jogo de escovas de aço	Unid.	5
615	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 10-14 - 100x9,5mm	Unid.	36
616	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 14 - 50x1,0mm	Unid.	36
617	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 10 - 75x7,5mm	Unid.	36



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

618	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 6 - 75x7,5mm	Unid.	36
619	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 8 - 75x7,5mm	Unid.	36
620	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 24 - 50x7,5mm	Unid.	36
621	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 32 - 100x7,5mm	Unid.	36
622	Lâmina Roçadeira 2 Pontas	Unid.	37
623	Lâminas de serra tico-tico encaixe t, corte madeira/plast.	Unid.	36
624	Lâminas de serra tico-tico encaixe t, corte metais.	Unid.	36
625	Lâminas de serra tico-tico encaixe t, corte madeira.	Unid.	36
626	Lâminas de serra tico-tico encaixe u, corte madeira/plast.	Unid.	36
627	Lâminas de serra tico-tico encaixe u, corte metais.	Unid.	36
628	Lâminas de serra tico-tico encaixe u, corte metal/madeira/plast.	Unid.	36
629	Lâminas p/ arcos de serra: 21 533	Unid.	49
630	Lâminas p/ arcos de serra: 24 610	Unid.	49
631	Lâminas p/ arcos de serra: 30 762	Unid.	49
632	Lápis carpinteiro preto –caixa 72 peças	Unid.	6
633	Limas para enxadas 8":	Unid.	170
634	Limas para motosserra: 8x13/64"	Unid.	41
635	Limas para motosserra: 8x3/16"	Unid.	41
636	Limas para motosserra: 8x5/32"	Unid.	41
637	Limas para motosserra: 8x7/32"	Unid.	41
638	Linha para cortador de grama bombinas 3kg: 3,0 mmx2kg, 1290m	Unid.	31
639	Linha para pedreiro Nylon – 0,80mm x 100m	Unid.	52
640	Lona Preta: 120 Kg, 4x50	Unid.	18
641	Lona Preta: 15 Kg, 4x50	Unid.	18
642	Lona Preta: 25 Kg, 4x100	Unid.	18
643	Lona Preta: 27 Kg, 6x50	Unid.	18
644	Lona Preta: 30 Kg, 4x100	Unid.	18
645	Lona Preta: 40 Kg, 4x100	Unid.	18
646	Lona Preta: 60 Kg, 6x100	Unid.	18
647	Lona Preta: 72 Kg, 6x100	Unid.	18
648	Lona Preta: 80 Kg, 8x100	Unid.	18
649	Machado forjado cabo de fibra 600g	Unid.	31
650	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 1/4"	Unid.	46
651	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/4"	Unid.	24
652	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/8"	Unid.	35
653	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 1/4"	Unid.	35
654	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 3/4"	Unid.	35
655	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 5/16"	Unid.	35
656	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 40 mm	Unid.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

657	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 60 mm	Unid.	10
658	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 80 mm	Unid.	10
659	Martelo de borracha:40mm	Unid.	48
660	Martelo de borracha:60mm	Unid.	34
661	Martelo de borracha:80mm	Unid.	34
662	Martelo de unha profissional: 27mm	Unid.	9
663	Martelo de unha profissional: 29mm	Unid.	11
664	Martelo tamboreado: 20mm	Unid.	35
665	Martelo tamboreado: 23mm	Unid.	35
666	Martelo tamboreado: 25mm	Unid.	35
667	Martelo tamboreado: 27mm	Unid.	35
668	Martelo tamboreado: 29mm	Unid.	35
669	Nível alumínio: 12" - 2 bolhas	Unid.	13
670	Nível alumínio: 16" - 3 bolhas	Unid.	13
671	Nível de alumínio: 12"	Unid.	20
672	Nível de alumínio: 24"	Unid.	20
673	Nível de madeira: 14"35cm	Unid.	13
674	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 2	Unid.	49
675	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 3	Unid.	49
676	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 4	Unid.	49
677	Paquímetro universal: 6" (150mm)	Unid.	13
678	Pé de cabra sextavado: 3/4" - 50cm	Unid.	21
679	Pedra canoa, afiação de facas, foices, enxadas, machados, pás, alfanges e ferramentas agrícolas em geral.	Unid.	85
680	Peneira Redonda para areia Aro 55	Unid.	35
681	Peneira Redonda para cal Aro 50	Unid.	35
682	Peneira Redonda para cal Aro 55	Unid.	35
683	Picareta chibanca sem cabo: 4lb	Unid.	20
684	Pistola milenium 5 alta produção nº 5	Unid.	11
685	Plaina profissional: nº 3	Unid.	7
686	Plaina profissional: nº 4	Unid.	7
687	Plaina profissional: nº 5	Unid.	7
688	Ponteiro sextavado aço forjado: 10"	Unid.	21
689	Ponteiro sextavado aço forjado: 12"	Unid.	21
690	Ponteiro sextavado aço forjado: 14"	Unid.	21
691	Ponteiro sextavado aço forjado: 8"	Unid.	21
692	Prumo de centro encartelado: 300g	Unid.	21
693	Prumo: 400g	Unid.	70
694	Prumo: 700g	Unid.	70



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

695	Pulverizador costal acionamento manual: 20 lts, peso vazio 5,16 kg, tanque de 20 litros em polietileno, base confeccionada em aço, mecanismo de pressão com câmara produzida de latão, gatilho de acionamento com trava.	Unid.	10
696	Pulverizador sem caneca - cano curto: aluminio	Unid.	2
697	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 6x3/8"	Unid.	3
698	Rebolo chanfrado cinza. para afiação de serras de ação para madeira, grão 46 para médias e altas remoções e grão 60 para acabamentos: tam. a46 - 9x2"	Unid.	35
699	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão fino	Unid.	35
700	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão grosso	Unid.	35
701	Rebolo lcw - furo 1.1/4", para moto esmeril. Buchas de redução disponíveis nos furs de 1/2" - 5/8" - 3/4". Afiação, limpeza e rebarbação: tam. 6x3/4", grão médio	Unid.	35
702	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 12 diam. Do furo 20	Unid.	42
703	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 30 diam. Do furo 20	Unid.	42
704	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 7.1/4 n° dentes 18 diam. Do furo 20"	Unid.	42
705	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 9.1/4 n° dentes 24 diam. Do furo 25	Unid.	42
706	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.3/8	Unid.	29
707	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.7/8	Unid.	46
708	Serras copo bi-metálicas: diam. 15/16	Unid.	46
709	Serras copo bi-metálicas: diam. 2.1/4	Unid.	46
710	Serras copo bi-metálicas: diam. 3"	Unid.	46
711	Serras copo bi-metálicas: diam. 5/8	Unid.	46
712	Serras copo bi-metálicas: diam. 9/16	Unid.	46
713	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1" - 25mm	Unid.	46
714	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1.3/8" - 35mm	Unid.	46
715	Serras copo de aço rápido bi-metal: 2" - 51mm	Unid.	46
716	Serras copo de aço rápido bi-metal: 3/4" - 19mm	Unid.	46
717	Serras copo de aço rápido bi-metal: 7/8" - 22mm	Unid.	46
718	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1. 3/4" - 44mm	Unid.	12
719	Serras manuais rígidas encarteladas: dpp 24	Unid.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

720	Serras manuais rígidas: dpp 18	Unid.	10
721	Serras manuais rígidas: dpp 24	Unid.	10
722	Serrote de poda: 12" (15675)	Unid.	41
723	Serrote de poda: 14" (15676)	Unid.	41
724	Serrote profissional: 18"	Unid.	46
725	Serrote profissional: 22"	Unid.	46
726	Serrote profissional: 24"	Unid.	46
727	Serrote profissional: 28"	Unid.	46
728	Soquete estriado encaixe 1/2": 10mm	Unid.	46
729	Soquete estriado encaixe 1/2": 12mm	Unid.	46
730	Soquete estriado encaixe 1/2": 14mm	Unid.	46
731	Soquete estriado encaixe 1/2": 18mm	Unid.	46
732	Soquete estriado encaixe 1/2": 24mm	Unid.	46
733	Soquete estriado encaixe 1/2": 16mm	Unid.	46
734	Soquete estriado encaixe 1/2": 20mm	Unid.	46
735	Soquete estriado encaixe 1/2": 28mm	Unid.	46
736	Suporte fixação p/ serra copo 13mm i 12"	Unid.	53
737	Suporte fixação p/ serra copo 6,5mm i 1/4"	Unid.	53
738	Suporte fixação p/ serra copo 9,5mm i 3/8"	Unid.	53
739	Talhadeira chata 3/4": 1"x1.1/4"x12"	Unid.	28
740	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 08"	Unid.	28
741	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 10"	Unid.	28
742	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 12"	Unid.	28
743	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 14"	Unid.	28
744	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x12"	Unid.	28
745	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x14"	Unid.	28
746	Tesouras para corte de chapas tipo extra cut: 11.3/4" 298	Unid.	28
747	Torques azulejista: 5. 1/4"	Unid.	11
748	Torques carpinteiro: 8"	Unid.	11
749	Trena fibra de vidro: 1/2"x 50m	Unid.	11
750	Trena global: 1/2" x 8m	Unid.	9
751	Vassoura para grama plastica: universal 22"	Unid.	190
752	Aparador de grama, m fio de nylon, com espessura de 1,6 mm, diâmetro de corte: 28 cm, tensão: 220V	Und	9
753	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 0,5 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 4.8 a, profundidade máx de 64 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	Und	7



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

754	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1 cv de potência, monofásica, 220 v, painel, amperagem 6.3 a, profundidade máx de 56,5 metros, motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	Und	7
755	Bomba poço artesiano submersa 4 polegadas 1,5cv de potência monofásica, 220 v, box, amperagem 8.7 a, profundidade máx de 86 metros motobomba submersa acoplada em motor elétrico lubrificado a óleo projetado para operar dentro d'água em grandes profundidades.	Und	7
756	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima9,7 bar potencia do motor 1,5 hp com acessórios : 1 pistola p/ pint., 1 pistola pulverizar, 01 pistola p/ limpeza, 1 calibrador de pneus com manometro, 01 mangueira em espiral com 3m	Und	2
757	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima9,7 bar potencia do motor 1,5 hp sem acessórios	Und	2
758	Cortador de Grama a Gasolina, Aplicação: Profissional, área de corte no mínimo 48 cm, recolhedor: 46 Litros, rotações por minuto: 3000 rpm, ignição por indução, partida manual retrátil com descompressor, motor: 4 tempos, potência: 5Hp, capacidade do tanque de combustível: 0,946 L.	Und	3
759	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 65cm	Und	2
760	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 75cm	Und	2
761	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 90cm	Und	2
762	Furadeira de impacto 6438- eletrônica reversível 127v: pot. 600w eletrônica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plástica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar.	Und	8
763	Furadeira de impacto 6438- eletrônica reversível 220v: pot. 600w eletrônica, mandril 1/2"(13mm), rotação 0...3000 min-1. Acompanha: maleta plástica, chave de mandril, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar.	Und	8
764	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 127v: pot. De 650w,rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	Und	8
765	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 220v: pot. De 650w,rotação sem carga: 0...3000min-1, madril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	Und	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

766	Lavadora de alta pressão profissional, com pressão de até 110 bar, bomba com pistões em aço inox e cabeçote em latão, tubeira e os três pistões da bomba em aço inox, com alça de transporte, dosador de detergente integrado e espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira, mangueira de alta pressão, 7.5 m, bico rotativo, limitador de pressão, tubeira de alta pressão, carrinho, vazão de água: 500 l/h, pressão: 1600 - 110 psi, nível de potência: 2.2 kw.	Und	9
767	Lixadeira orbital dupla pneumática, consumo de ar 4 pcs, rpm 10.000, tamanho disco de fricção 6", pot. 1/4' hp, peso 2 kg, largura 21 cm, largura mínima mangueira 9,5 mm, pressão de trabalho 90 psi, entrada de ar 1/4" npt.	Und	3
768	Martelo demolidor gsh 27 220v: pot. 1900 watts, encaixe: 28mm hex-11/8", impacto: 1000min, joule 60j, peso 29 kg	Und	2
769	Motocompressor air plus 12v: com lanterna e tres bicos conectores p/ objetos infláveis	Und	3
770	Motopoda a gasolina de alta potência, com motor 2 tempos e 1,30 hp de potência. Tanque de combustível com capacidade para 700 ml de gasolina, rotação máxima: 10.000 rpm.	Und	4
771	Motor esmeril 1/2cv 110v	Und	5
772	Motor esmeril 1/2cv 220v	Und	5
773	Motocompressor ms 2,3 jet master ii pressão máxima: 2,8 bar com acessórios: 1 pistola para pintura, 1 pistola multiuso, 1 bico p/ encher pneus, 1 bico p/ encher bolas	Und	7
774	Motoserra a gasolina, capacidade do tanque de combustível: 0250 L, Cilindrada: 30.1cm ³ , potência de 1.3 Kw e 1.8 CV	Und	8
775	Plaina profissional gho 20-82 220v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	Und	4
776	Plaina profissional gho 20-82 127v: pot 630watts, rotação s/ carga 19.500, profundidade de corte 0-2mm, largura de corte 82mm, rebaixo 0-8mm, peso 2,2kg	Und	4
777	Politriz angular 9021 5" - 127v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadadeira auxiliar	Und	4
778	Politriz angular 9021 5" - 220v: pot. 450w, rotação 2800, peso 1,5 kg. Acompanha disco de borracha, boné de pele, chave de pinos, chave de lixa, porca redonda, 2 arruelas de apoio e empunhadadeira auxiliar	Und	4
779	Politriz angular gpo12 127v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	Und	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

780	Politriz angular gpo12 220v: boné de pele 8" (203mm), disco de lixa 7" (178mm), escova de aço 5" (125mm), pot. 1200watts, rpm 2100min, eixo m14, peso 3,2 kg	Und	5
781	Roçadeira a gasolina profissional, lâmina: 3 pontas 300mm, cilindrada 38.9 cm³, potência: 2.0 kw / 2.7 cv, capacidade do tanque de combustível:0.58 l, rotação lenta: 2800, rotação máxima: 12500	Und	15
782	Serra circular 7.1/4" - 5300 115v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	Und	2
783	Serra circular 7.1/4" - 5300 220v: pot. 1300w, rotação 5000, peso 4,3kg. Acompanha: disco de serra de 24 dentes e chave de ajuste	Und	2
784	Serra circular gks 7.1/4" 127v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	Und	4
785	Serra circular gks 7.1/4" 220v: pot. 1450w, rotação s/ carga 6100 min-1, capacidade de corte: 90° 66mm 45° 51mm, disco de serra: 7.1/4"x5/8" (184mm), peso 4,0 kg	Und	4
786	Serra tico-tico profissional gst 65e 127v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	Und	4
787	Serra tico-tico profissional gst 65e 220v: pot. 450w, cursos / carga 500...3100 min-1, capacidade de corte: alumínio 15mm, madeira 65mm, aço 4mm, corte em ângulo 45°, peso 1,7kg	Und	4
788	Serra tio-tico 4127 127v: pot. 400w eletrônica, cursos 0...3200 gpm, peso 1,5kg. Acompanha lamina de serra e protetor de cavacos.	Und	2
789	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	Und	110
790	Pernamanca madeira mista 6m	Dz	70
791	Pernamanca madeira cupiuba 6m	Dz	70
792	Ripão madeira mista 6m	Dz	130
793	Ripão madeira cupiuba 6m	Dz	130
794	Ripa madeira mista 6m	Dz	130
795	Ripa madeira cupiuba 6m	Dz	140
796	Tábua 1" x 6" x 4m	Dz	135
797	Tábua para laje 4m	Dz	82
798	Aterro	M³	4.330
799	Areia branca	M³	2.700
800	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	Kg	6.500



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

801	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	Kg	1.200
802	Pedra preta	M³	700
803	Seixo fino	M³	1.650
804	Seixo grosso	M³	1.650
805	Telha de barro tipo plan – 46x16x12cm	Und	47.000
806	Capote para telha de barro	Und	14.000
807	Tijolo de vidro transparente – 19x19x8cm	Und	650
808	Espaçador para tijolo de vidro	Und	1.500
809	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	Milh	1.537
810	Cimento–50kg	Sc	35.600
811	Emenda de forro PVC, vara de 6m	Und	2.900
812	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco	Und	2.900
813	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	Und	3.400
814	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	Und	500
815	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	Und	500

3 – DA FORMA DE ENTREGA DOS MATERIAIS

3.1- Os materiais poderão ser adquiridos de forma parcelada de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. Os materiais deverão ser entregues nos locais onde serão executadas as obras, em até 3 (três) dias contados da solicitação da Secretaria.

3.2- Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de até 3 (três) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

3.3- Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de até 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.4 - Caso insatisfatória as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão desconformidades com as especificações contidas neste Edital e seus Anexos. Nesta hipótese, os objetos serão rejeitados, devendo ser substituído no prazo máximo de 02 (dois) dias, quando se realizarão novamente as verificações constantes no subitem 3.2 deste Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 031/2019

3.5 - Caso a entrega dos objetos não ocorra no prazo previsto, ou em caso de nova rejeição, estará a empresa incorrendo em atraso na entrega, sujeitando-se à aplicação de penalidades.