



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

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, necessários para a realização dos serviços de reforma e construção de escolas da rede municipal de ensino 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	150
2	Torneira para lavatório ½” – bica móvel – mesa cromada	Und	150
3	Torneira esfera para jardim ½” x ½”	Und	150
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	150
5	Válvula mictório ½” – economiza água – cromada	Und	150
6	Válvula de esfera ¾”	Und	150
7	Válvula retenção horizontal – ¾” Latão	Und	150
8	Válvula retenção vertical – ¾” Latão	Und	150
9	Válvula de sucção fundo do poço – 1” Latão	Und	150
10	Válvula para poço 1”	Und	150
11	Válvula para poço 1.1/4”	Und	150
12	Válvula inox para Pia/Lavatório/Tanque – 2”	Und	150
13	Válvula pia americana com cunho	Und	150
14	Válvula para lavatório sem cunho/sem ladrão	Und	150
15	Válvula para lavatório com cunho/com ladrão	Und	150
16	Grelha rotativa – 15cm – quadrada inox	Und	150
17	Nípel de latão duplo quadrado ¾”	Und	150
18	Kit reparo válvula de descarga – Hydramax – 1.1/4” e 1.1/2”	Und	150
19	Acionador para válvula – completo	Und	150
20	Tecla preta para válvula	Und	150
21	Registro de gaveta com acabamento 1.½” – cromada	Und	150
22	Registro de pressão com acabamento ¾” – cromada	Und	150
23	Registro de gaveta bruto ¾” – água	Und	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

24	Registro de pressão bruto 3/4" – água	Und	150
25	Registro de esfera 3/4" – passagem plena	Und	150
26	Registro de esfera PVC – 32mm soldável	Und	150
27	Registro de esfera PVC – 1/2" roscável	Und	150
28	Registro de pressão – 25mm PVC rígido	Und	150
29	Registro de pressão – 25mm e 3/4" PVC rígido – castelo	Und	150
30	Registro soldável com canopla 25mm	Und	150
31	Registro de união interna – 3/4" roscável	Und	150
32	Registro de união simples – 20mm roscável	Und	150
33	Registro e esfera com borboleta 3/4"	Und	150
34	Base para registro de pressão 3/4" – água	Und	150
35	Acabamento para registro 1/2"-3/4" – água	Und	150
36	Mecanismo para caixa acoplada – completo	Und	150
37	Mecanismo de saída convencional para caixa acoplada com adaptador	Und	150
38	Vedação para caixa acoplada	Und	150
39	Caixa de gordura – corpo, tampa, acumulador e sifão– cor azul ou similar retangular	Par	150
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	150
50	Grelha redonda de alumínio 100mm	Und	150
51	Porta grelha quadrada para grelha quadrada branco 100mm	Und	150
52	Tampa cega redonda branca 250mm	Und	150
53	Antiinfiltração 100mm	Und	150
54	Chuveiro ducha fria 7" x 3/4" – sem registro na cor branca	Und	150
55	Braço plástico para chuveiro 35cm na cor branca	Und	150
56	Braço de alumínio para chuveiro 35cm – com luva	Und	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

57	Assento sanitário na cor branca	Und	150
58	Joelho 90° para tubo válvula de descarga 38mmx1.1/2"	Und	150
59	Engate flexível 40cm branco – PVC	Und	150
60	Engate flexível 1/2"x40cm reforçado PVC branco	Und	150
61	Engate flexível 1/2"x40cm branco – PVC	Und	150
62	Kit mictório com canopla e flexível de 30cm – inox	Und	150
63	Ducha higiênica com suporte com parafuso, bucha e vedante – bitola de 1/2"	Und	150
64	Kit banheiro 5 peças – cromado	Und	150
65	Lavatório econômico branco 34x37x10cm	Und	150
66	Tanque 60x50x20cm branco 24 litros	Und	150
67	Dispenser para sabonete líquido ABS branco	Und	150
68	Dispenser para papel toalha ABS branco	Und	150
69	Parafuso sanitário – latão cromado	Und	150
70	Bucha para vaso sanitário Nº08 – 12 Pares	Par	150
71	Sifão sanfonado branco	Und	150
72	Sifão sanfonado duplo branco	Und	150
73	Tubo de ligação para vaso sanitário PVC – 25cm ajustável cromado	Und	150
74	Anel de vedação para vaso sanitário – com guia	Und	150
75	Fita veda rosca 18mm x 50m	Und	150
76	Adesivo plástico para PVC – Polytubes 75g	Und	150
77	Abraçadeira para tubo soldável 25mm	Und	150
78	Adaptador para caixa d'água com registro 50mm	Und	150
79	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 50mm	Und	150
80	Tubo soldável 25mm – 6m	Und	150
81	Tubo soldável 32mm – 6m	Und	150
82	Tubo soldável 40mm – 6m	Und	75
83	Tubo soldável 50mm – 6m	Und	75
84	Joelho 90° soldável 50mm	Und	150
85	Joelho 45° soldável 50mm	Und	150
86	Joelho 90° soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	150
87	Joelho de redução soldável 25x20mm	Und	150
88	Curva 90° soldável 50mm	Und	150
89	Curva de transposição 25mm	Und	150
90	Luva soldável 50mm	Und	150
91	Tê soldável 50mm	Und	150
92	Tê de redução soldável 50x25mm	Und	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

93	Tê soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	150
94	Cruzeta soldável 50mm	Und	150
95	Cap soldável 50mm	Und	150
96	Bucha com redução curta soldável 32x20mm	Und	150
97	União soldável 50mm	Und	150
98	Adaptador soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	150
99	Adaptador caixa d'água com flange soldável com rosca 25mmx3/4"	Und	150
100	Bolsa para ligação de vaso sanitário plena 1.1/2"x40mm	Und	150
101	Joelho 90° soldável com bucha de latão 32mmx3/4"	Und	150
102	Luva soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	150
103	Tê soldável com bucha de latão 25mmx3/4"	Und	150
104	Adesivo para PVC – bisnaga 75g	Und	150
105	Tubo PVC esgoto 50mm – 3m	Und	150
106	Tubo PVC esgoto 100mm – 3m	Und	150
107	Joelho 90° esgoto 100mm	Und	150
108	Joelho 45° esgoto 100mm	Und	150
109	Joelho com vista esgoto PBV 100x50mm	Und	150
110	Joelho 90° roscável 1/2"	Und	150
111	Joelho 90° roscável 3/4"	Und	150
112	Curva esgoto 45° 100mm	Und	150
113	Curva 90° esgoto 100mm	Und	150
114	Luva simples esgoto 50mm	Und	150
115	Luva de correr esgoto 50mm	Und	150
116	Tê esgoto 100mm	Und	150
117	Tê redução esgoto 100x75mm	Und	150
118	Tê roscável 1/2"	Und	150
119	Tê roscável 3/4"	Und	150
120	Cap esgoto 100mm	Und	150
121	Redução excêntrica esgoto PBV 100x50mm	Und	150
122	Redução excêntrica esgoto PBV 100x75mm	Und	150
123	Curva 90° roscável 1/2"	Und	150
124	Curva 90° roscável 3/4"	Und	150
125	Luva roscável 3/4"	Und	150
126	Plug roscável 3/4"	Und	150
127	Nípel roscável 3/4"	Und	150
128	Junção simples esgoto 100x100mm	Und	150
129	Junção simples 45° esgoto 100x100mm	Und	150
130	Terminal ventilação 100mm	Und	150
131	Válvula de retenção soldável 50mm	Und	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

132	Anel de borracha 100mm	Und	150
133	Calha 3m branca – 125mm	Und	150
134	Emenda para calha – 125mm	Und	150
135	Cabeceira direita para calha –125mm	Und	150
136	Suporte de alumínio para calha –125mm	Und	150
137	Vedação para calha –125mm	Und	150
138	Braçadeira –88mm	Und	150
139	Bocal para calha – 12x88	Und	150
140	Caixa d'água de polietileno, 1.000 Lt	Und	40
141	Caixa d'água de polietileno, 2.000 Lt	Und	40
142	Caixa d'água de polietileno, 20.000 Lt	Und	20
143	Adaptador condutele 3/4"	Und	150
144	Arruela – rosca BSP 3/4"	Und	150
145	Bucha liga zamac –rosca BSP 3/4"	Und	150
146	Braçadeira condutele 3/4"	Und	150
147	Curva 180° para eletroduto 1"	Und	150
148	Curva 90° para condutele 3/4"	Und	150
149	Caixa de luz para eletroduto 4x4" – amarela – PVC	Und	150
150	Caixa de luz chapa 24 – 4x4" – galvanizada	Und	150
151	Prolongador caixa octogonal 4x4" – amarela	Und	150
152	Luva de pressão 32mm – amarela	Und	150
153	Luva de pressão para eletroduto reforçado 32mm – laranja	Und	150
154	Luva eletroduto condutele 3/4"	Und	150
155	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 25mm – amarela	Und	150
156	Eletroduto corrugado para instalações elétricas embutidas na parede 32mm – amarela	Und	150
157	Eletroduto condutele 3/4"	Und	150
158	Fita isolante antichamas 19mm x 20m	Und	150
159	Quadro de distribuição de sobrepor – sem barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	150
160	Quadro de distribuição de sobrepor – com barramento porta transparente 12/16 disjuntores	Und	150
161	Quadro de distribuição de embutir – sem barramento porta branca 27/36 disjuntores	Und	150
162	Quadro de distribuição de embutir – com barramento porta branca 12/16 disjuntores	Und	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

163	Interruptor simples 1tecla embutir 4x2” – 1 TS vertical – branco	Und	150
164	Interruptores simples 2 teclas embutir 4x2” – 2 TS – branco	Und	150
165	Interruptores paralelo 2 teclas embutir 4x2” – 1TS+1TP – branco	Und	150
166	Interruptores simples 3 teclas embutir 4x2” – 3TS – branco	Und	150
167	Placa 4x2” – 1 posto vertical – branco	Und	150
168	Placa 4x2” – 3 postos – branco	Und	150
169	Placa 4x2” – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	150
170	Placa 4x4” – cega – branco	Und	150
171	Placa 4x4” – 1 furo Ø 9,5mm – branco	Und	150
172	Módulo interruptor simples – branco	Und	150
173	Canaleta plástica PVC 20x10x200mm – com divisória dupla	Und	150
174	Cotovelo plástico 90° – 20x10mm – branco	Und	150
175	“T” plástico – 20x10mm – branco	Und	150
176	Luva plástica – 20x10mm – branco	Und	150
177	Air box sobrepor tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	150
178	Air box embutir tomada+disjuntor – 20A 250V –	Und	150
179	Starter para lâmpada fluorescente 20W	Und	150
180	Passador de fio corpo plástico 20m	Und	150
181	Conector em barra plástico – 16mm – 30A branco	Und	150
182	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	150
183	Terminal de cobre pré-isolado fêmea 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	150
184	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	150
185	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	150
186	Terminal de cobre pré-isolado TPP 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	150
187	Terminal de cobre pré-isolado TPP 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	150
188	Terminal de cobre pré-isolado TP 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	150
189	Terminal de cobre pré-isolado TP 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	150
190	Terminal de cobre pré-isolado TPF 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	150
191	Terminal de cobre pré-isolado TPF 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	150
192	Terminal de cobre pré-isolado macho 1,5~2,5mm ² – 16-14 azul	Und	150



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

193	Terminal de cobre pré-isolado macho 4,6~1,5mm ² – 12-10 amarelo	Und	150
194	Terminal de cobre 1 furo 1 compensação 25mm ² – 4	Und	150
195	Grampo rifix para fio até 2,0 a 4,0mm ² – branco	Und	150
196	Haste de aterramento cobreado – 1/2” x2,40m	Und	150
197	Conector de latão – 1/2”-5/8”	Und	150
198	Conector de latão –5/8”	Und	150
199	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 10mm ² – 500	Und	150
200	Terminal de pressão tipo TA série métrica Mhz 16mm ² – 200	Und	150
201	Grampo terra duplo com dois parafusos tipo “U” – 3/8 IPS	Und	150
202	Conector derivador SPLIT Bolt 1,5-10mm ² – 14,12,10,8,6	Und	150
203	Abraçadeira tipo “U” ½” – aço	Und	150
204	Isolador roldana plástico com prego comum 24x24	Und	150
205	Isolador roldana plástico com prego comum 30x30	Und	150
206	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 1,5mm	Und	150
207	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 2,5mm	Und	150
208	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 4mm	Und	150
209	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 6,0mm	Und	150
210	Cabo flexível 750V – rolo 100m – 10,0mm	Und	150
211	Cabo flexível 1kv – rolo 100m – 10,0mm	Und	150
212	Cordão torcido 300V – 100m – 2x1,00mm	Und	150
213	Lâmpada de LED Bulbo A75 12W 6400k	Und	100
214	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 15W-220V	Und	100
215	Lâmpada compacta eletrônica branca E-27 3U – 25W-127V	Und	100
216	Lâmpada compacta eletrônica espiral branca – 20W-127V	Und	100
217	Lâmpada fluorescente tubular luz do dia branca – T10 40W	Und	100
218	Luminária completa com lâmpada fluorescente e reator bivolt – branca 2x40W	Und	100
219	Luminária completa com 2 lâmpadas incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt 75x120x455mm	Und	100
220	Luminária tartaruga 1 lâmpada incandescente 60W ou eletrônica de 15W bivolt – branco	Und	100
221	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x20W alto fator de potência – bivolt	Und	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

222	Reator eletrônico para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x40W alto fator de potência – bivolt	Und	100
223	Calha comercial chapa 40 para lâmpada fluorescente linear – T8 T10 20W – 2 lâmpadas bivolt branco – 52,4x112x640mm	Und	100
224	Refletor 400W-E27 –bivolt 01 lâmpada –alumínio e vidro	Und	100
225	Plafon com soquete de porcelana branco –bivolt 1 lâmpada	Und	100
226	Spot nylon injetado branco – 2 lâmpadas	Und	100
227	Abraçadeira para lâmpada fluorescente –20/40W aço zincado	Und	100
228	Sensor de presença de embutir 4x2” 3 fios – branco bivolt	Und	100
229	Disjuntor DIN SD-61 C06 6A –unipolar curva C	Und	100
230	Disjuntor DIN SD-61 C16 16A –unipolar curva C	Und	100
231	Disjuntor DIN SD-61 C40 40A –unipolar curva C	Und	100
232	Disjuntor DIN SD-1 C80 80A –unipolar curva C	Und	100
233	Disjuntor DIN SD-1 C100 100A –unipolar curva C	Und	100
234	Disjuntor DIN SD-62 C06 6A –bipolar curva C	Und	100
235	Disjuntor DIN SD-62 C16 16A – bipolar curva C	Und	100
236	Disjuntor DIN SD-62 C40 40A – bipolar curva C	Und	100
237	Disjuntor DIN SD-2 C80 80A – bipolar curva C	Und	100
238	Disjuntor DIN SD-2 C100 100A – bipolar curva C	Und	100
239	Ventilador de parede 50cm preto – bivolt	Und	100
240	Exaustor 30cm 127V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	30
241	Exaustor 30cm 220V – potência 130W – rotação 1.500 – vazão 20m³/min 63db	Und	20
242	Chave 4x2” para controle de ventilador 127V	Und	30
243	Chave 4x2” para controle de ventilador 220V	Und	30
244	Adesivo veda calha 280g incolor	Und	50
245	Durepoxi 250g	Und	50
246	Lubrificante 300ml para ferrugens	Und	50
247	Fita crepe 250mmx50m	Und	50
248	Fita crepe 50mmx50m	Und	50
249	Manta asfáltica 1x10m –3mm –alumínio 36kg	Und	50
250	Removedor de ferrugem 1L	Und	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

251	Jimo cupim 18L – incolor	Und	50
252	Sikadur 32 adesivo industrial 1kg –à base de resina epóxi	Und	50
253	Sika 1 – aditivo impermeabilizante para reboco, argamassa e concreto – 18L – balde	Und	50
254	Thinner 5L	Und	50
255	Água RAZ 5L	Und	50
256	Aditivo Cimento Quimikal	Und	50
257	Trincha cerda preta média – cabo plástico – ½”	Und	308
258	Trincha cerda preta média – cabo plástico – ¾”	Und	308
259	Trincha cerda grisalha simples – cabo plástico – ¾”	Und	308
260	Trincha cerda grisalha simples – cabo plástico – 1”	Und	308
261	Trincha cerda grisalha dupla – cabo plástico – ½”	Und	308
262	Trincha cerda grisalha dupla – cabo plástico – ¾”	Und	308
263	Broxa retangular para caiação – cabo plástico – 15,2x5,6cm	Und	168
264	Rolo espuma poliéster para pintura 15cm – c/ garfo	Und	168
265	Rolo espuma poliéster para pintura 23cm– s/ garfo	Und	150
266	Rolo lã para pintura 9cm – c/ garfo	Und	150
267	Rolo lã para pintura 18cm – s/ garfo	Und	150
268	Rolo de textura para pintura 23cm – s/ garfo	Und	150
269	Bandeja para pintura plástica cor preta 23cm	Und	126
270	Fixador para pintura à base de cal 150ml	Und	308
271	Tinta acrílica externa– Latão	Lt	140
272	Tinta acrílica interna –Latão	Lt	140
273	Tinta esmalte sintético –Latão	Lt	140
274	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, suvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	140



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

275	Tinta látex acrílica para parede; cor branco gelo; acabamento fosco; embalagem 18 l; uso interno/externo, composição básica água; rendimento desejável lata 18l de 280m ² a 380m ² 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, suvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade	Gl	140
276	Tinta, spray, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, resina aldeídica, xilol, propanona e gás propelente, uso madeira e metal, frasco 350ml	Fr	50
277	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 m ² 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, suvinil, sherwin williams ou tecnicamente equivalente em qualidade.	Gl	140
278	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	140
279	Massa acrílica	Gl	280
280	Massa PVC	Gl	280
281	Corante líquido, frasco 50 ml, uso em tintas acrílicas e látex (pva) à base de água.	Fr	60
282	Fechadura alavanca – cromada externa	Und	56
283	Fechadura alavanca para banheiro– cromada externa	Und	56
284	Fechadura livre/ocupado – cromada	Und	98
285	Tarjeta zincada 2”	Und	98



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

286	Ferrolho chato com porta cadeado –4” zincado	Und	126
287	Ferrolho fio redondo – 2.1/2” zincado	Und	168
288	Porta cadeado 3.1/2” – cartela com 1pç	Und	126
289	Dobradiça 2” – cartela com 3pçs	Und	126
290	Dobradiça cilíndrica gonzo – com aba 1” – Nº2	Und	126
291	Puxador para porta 60cm – cromado	Und	154
292	Suporte “U” 8mm	Und	168
293	Suporte mão-francesa 50cm –branco	Und	140
294	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	Und	63
295	Treliça de aço ref. TG 12L Gerdau ou similar, 6m	Und	112
296	Vergalhão CA 50 Ø 3/8”	Kg	210
297	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	Kg	280
298	Vergalhão CA-24 Ø 3/8”	Kg	182
299	Aço CA-60 5mm	Kg	112
300	Aço CA-50 8mm	Kg	210
301	Aço CA-50 10mm	Kg	280
302	Aço CA-60 12,5mm	Kg	182
303	Porta de aço requadro de 6mm – direita 2,15m x 0,81m	Und	28
304	Porta de aço requadro de 6mm – esquerda 2,15m x 0,81m	Und	28
305	Porta de enrolar com chapa galvanizada	Und	14
306	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	Und	150
307	Porta de madeira compensada (0,70 X 2,10m)	Und	150
308	Porta de vidro 1 e meio	Und	150
309	Porta de vidro 1 metro	Und	150
310	Porta de vidro 0,80 Cm	Und	150
311	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 40cm x 40cm	Und	56
312	Vidro basculante de alumínio – vidro canelado 60cm x 40cm	Und	56
313	Janela de alumínio 2 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m	Und	50
314	Janela de alumínio 4 folhas – vidro liso 1,00m x 1,20m		50
315	Abraçadeira RSF 8mm – 5/16” a 3/8”	Und	308
316	Abraçadeira fita 14mm – 3/4” a 19 a 25mm	Und	308



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

317	Abraçadeira tipo “D” 3/4” – com cunha	Und	308
318	Abraçadeira tipo “U” 3/4”	Und	308
319	Abraçadeira para mangote 7/8” – 29x32mm	Und	308
320	Parafuso auto brocante com arruela Nº3 – 12x3/4”	Und	588
321	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,2x12	Und	588
322	Parafuso madeira fenda simples cabeça chata zincado – 2,5x16	Und	588
323	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x10mm	Und	588
324	Parafuso madeira fenda Philips chipboard – 3x20mm	Und	588
325	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 5/32” x 2”	Und	588
326	Parafuso máquina fenda simples cabeça chata aço – 1/4” x 2.1/2”	Und	588
327	Parafuso máquina fenda simples cabeça redonda zincado – 1/8” x 3/4”	Und	588
328	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16” x 25mm	Und	588
329	Parafuso sextarvado rosca soberba zincado – 3/16” x 50mm	Und	588
330	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x20mm	Und	588
331	Parafuso aço sextarvado energrecido de tempera MA 8.8rosca inteira – 6x35mm	Und	588
332	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x25”	Und	588
333	Parafuso DRY WALL cabeça trombeta ponta agulha – 3,5x45”	Und	588
334	Chumbador parabolt 5/16”x2”	Und	308
335	Barra roscada MA zincada – 8mm x 1m	Und	126
336	Barra roscada MA zincada – 14mm x 1m	Und	105
337	Barra roscada MA polida – 6mm x 1m	Und	126
338	Barra roscada MA polida – 12mm x 1m	Und	126
339	Barra roscada inox – 1/4”	Und	126
340	Barra roscada inox – 5/8”	Und	126
341	Barra roscada polida – 3/16”x 1m	Und	126
342	Barra roscada polida – 1/4”x 1m	Und	126
343	Porca sextavada UNC polida – 5/32”	Und	588
344	Porca sextavada UNC polida – 1/4”	Und	588
345	Porca sextavada zincada – 1/8” - BSW	Und	588
346	Porca sextavada zincada – 5/32” – UNC	Und	588
347	Porca sextavada MA-zincada – 5”	Und	588



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

348	Porca sextavada MA-zincada – 10”	Und	588
349	Porca borboleta zincada – 3/16”	Und	588
350	Porca borboleta zincada – 5/16”	Und	588
351	Haste para telha conjunto 4 peças –1/4 x 150	Und	63
352	Haste para telha conjunto 4 peças –1/4 x 250	Und	63
353	Arruela lisa polida – 5/32”	Kg	308
354	Arruela lisa polida – ½”	Kg	308
355	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S6	Cj	588
356	Bucha S com parafuso cab. Pan. – S10	Cj	588
357	Bucha S com parafuso cab. chata – S6	Cj	588
358	Bucha S com parafuso cab. chata – S8	Cj	588
359	Bucha S6	Pçs	588
360	Bucha S12	Pçs	588
361	Bucha S16	Pçs	588
362	Bucha plástica Nº6	Und	588
363	Bucha plástica Nº12	Und	588
364	Bucha plástica com anel Nº6	Und	588
365	Bucha plástica com anel Nº8	Und	588
366	Bucha plástica para parede oca 6mm	Und	588
367	Bucha plástica para parede oca 10mm	Und	588
368	Bucha universal Ux6 com aba	Pçs	588
369	Bucha para DRYWALL GK	Pçs	168
370	Bucha com prego N 60x60 –encartelado	Cj	112
371	Bucha com prego N 80x80 –encartelado	Cj	112
372	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x 8,0	Cj	112
373	Rebite de alumínio – saco plástico – 3,2 x12,0	Cj	168
374	Arame recozido BWG16 – 10X1kg –LISO	Kg	154
375	Arame recozido BWG18 – 10X1kg–LISO	Kg	154
376	Prego aço niquelado 10x08 – com cabeça	Kg	175
377	Prego aço niquelado 18x36 – com cabeça	Kg	175
378	Prego aço niquelado 10x10 – sem cabeça	Kg	126
379	Prego aço niquelado 12x12 – sem cabeça	Kg	98



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

380	Pregos polidos s/c 6x6 –1/2x19- 20x500g	G	14
381	Pregos polidos c/c 8x8 –1/2x19- 20x500g	G	14
382	Pregos polidos s/c 10x10 –7/8x16- 20x500g	G	28
383	Pregos polidos c/c 12x12 –20x1kg	Kg	28
384	Pregos polidos s/c 13x18 –1.1/2x15-20x1kg	Kg	28
385	Pregos polidos s/c 15x21 –2x13-20x1kg	Kg	28
386	Pregos polidos s/c 16x24 –2.1/4x12-20x1kg	Kg	28
387	Pregos polidos c/c 16x27 –2.1/2x12-20x1kg	Kg	28
388	Prego galvanizado c/c 12x12 –20x1kg	Kg	14
389	Prego galvanizado c/c 15x15 –20x1kg	Kg	14
390	Prego telheiro galvanizado para telha com arruela 18x36 – 20x500g	G	14
391	Lixa ferro 225mm x 275mm – 060	Und	588
392	Lixa madeira 225mm x 275mm – 50	Und	588
393	Lixa madeira 225mm x 275mm – 100	Und	588
394	Lixa massa 225mm x 275mm – 060	Und	588
395	Lixa massa 225mm x 275mm – 100	Und	588
396	Lixa disco de fibra 4.1/2” – 16	Und	350
397	Lixa disco de fibra 4.1/2” – 36	Und	350
398	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	2.000
399	Espaçador para cerâmica 3mm	Und	100
400	Pia aço inox – 150x52cm – 2 cubas	Und	30
401	Vaso sanitário com caixa ocoplada	Und	50
402	Vaso sanitário simples	Und	100
403	Cuba de Apoio, 44X 40 cm , branco	Und	10
404	Alavanca ponta e pa curva: 1"x150m	Unid.	10
405	Alavanca ponta e pa curva: 1"x180m	Unid.	10
406	Alicate bomba d'água: 9"	Unid.	3
407	Alicate de corte diagonal com borracha de retenção mod. 8301-c: 4.1/2"	Unid.	4
408	Alicate de pressão mordentes retos: 10"	Unid.	5
409	Alicate eletricitista multiplo uso : 9.1/2"	Unid.	5
410	Alicate rebitador heavy duty: 04 pontas	Unid.	5
411	Alicate universal cabo isolado: 7"	Unid.	5
412	Alicate universal cabo polipropileno: 6"	Unid.	3
413	Alicate universal cabo polipropileno: 8"	Unid.	3
414	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 12 dentes	Unid.	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

415	Ancinho leve com cabo reto 1,25m: 14 dentes	Unid.	40
416	Ancinho leve sem cabo: 12 dentes	Unid.	40
417	Ancinho leve sem cabo: 14 dentes	Unid.	40
418	Arco de pua com catraca e sem catraca	Unid.	15
419	Arco de serra cromado regulável: 12"	Unid.	10
420	Arco de serra para madeira: 21" - 535mm	Unid.	10
421	Arco de serra para madeira: 24" - 610mm	Unid.	10
422	Arco de serra para madeira: 30"	Unid.	10
423	Arco de serra regulável: 12"(regulável para serras de 8", 10" e 12", cabo reforçado, acompanha uma serra de 12")	Unid.	25
424	Broca de centro p/ suporte a1 e a2	Unid.	25
425	Broca de centro p/ suporte a4	Unid.	25
426	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	25
427	Broca sds-plus s2: diâm. 10,0mm, comp. 2100mm	Unid.	25
428	Broca sds-plus s2: diâm. 12,0mm, comp. 1600mm	Unid.	25
429	Broca sds-plus s2: diâm. 5,0mm, comp. 110mm	Unid.	25
430	Broca sds-plus s2: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	25
431	Broca sds-plus s2: diâm. 8,0mm, comp. 110mm	Unid.	25
432	Broca sds-plus s4: diâm. 10,0mm, comp. 160mm	Unid.	25
433	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 160mm	Unid.	25
434	Broca sds-plus s4: diâm. 12,0mm, comp. 210mm	Unid.	25
435	Broca sds-plus s4: diâm. 14,0mm, comp. 160mm	Unid.	25
436	Broca sds-plus s4: diâm. 16,0mm, comp. 200mm	Unid.	25
437	Broca sds-plus s4: diâm. 4,0mm, comp. 110mm	Unid.	25
438	Broca sds-plus s4: diâm. 6,0mm, comp. 110mm	Unid.	25
439	Broca sds-plus s4: diâm. 8,0mm, comp. 160mm	Unid.	25
440	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 1/4	Unid.	25
441	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/4	Unid.	25
442	Brocas chatas: diam. 157 tam. 12 bem 3/8	Unid.	25
443	Brocas de 3 pontas para madeiras: 10,00 l130 w85 c10,0	Unid.	25
444	Brocas de 3 pontas para madeiras: 3,00 l65 w35 c3,0	Unid.	25
445	Brocas de 3 pontas para madeiras: 5,00 l85 w55 c5,0	Unid.	25
446	Brocas de 3 pontas para madeiras: 7,00 l100 w65 c7,0	Unid.	25
447	Brocas em aço cromo para madeira: a1/4" l95 w60	Unid.	25
448	Brocas em aço cromo para madeira: a2,00 l50 w25	Unid.	25
449	Brocas em aço cromo para madeira: a4,00 l75 w45	Unid.	25
450	Brocas em aço cromo para madeira: a6,00 l90 w55	Unid.	25
451	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 109x7.00	Unid.	20
452	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 117x8.00	Unid.	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

453	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 125x9.00	Unid.	20
454	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 133x10.00	Unid.	20
455	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 142x11.00	Unid.	20
456	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 151x12.00	Unid.	20
457	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 160x14.00	Unid.	20
458	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 169x15.00	Unid.	20
459	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 178x16.00	Unid.	20
460	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 34x1.00	Unid.	20
461	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 57x2.50	Unid.	20
462	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 70x3.50	Unid.	20
463	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 86x5.00	Unid.	20
464	Brocas em aço rápido din 338 para metal (mm): 93x5.50	Unid.	20
465	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 12,00 l330 w215	Unid.	25
466	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l330 w215	Unid.	25
467	Brocas para concreto extra longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l330 w215	Unid.	25
468	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 13,00 1/2 l150mm w90mm	Unid.	25
469	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 5,00 3/16 l90mm w90mm	Unid.	25
470	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 11,00 l150mm w90mm	Unid.	25
471	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 6,00 l100mm w60mm	Unid.	25
472	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 9,00 l120mm w70mm	Unid.	25
473	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 3,00 1/8 l75mm w45mm	Unid.	25
474	Brocas para concretos embalada em bainha pvc: 7,00 9/32 l100mm w60mm	Unid.	25
475	Brocas para concretos embalada em saco plastico : 3,00 l75mm w45mm	Unid.	25
476	Brocas para concretos embalada em saco plastico: 4,00 l75mm w45mm	Unid.	25
477	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 10,00 l250 w1800	Unid.	25
478	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 6,00 l150 w90	Unid.	25
479	Brocas para concretos longa embalada em bainha de pvc: 8,00 l250 w180	Unid.	25
480	Brocas para fibrocimento e mourão: a1/4 l250 b170 w80	Unid.	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

481	Brocas para fibrocimento e mourão: a19/64 l280 b190 w90	Unid.	25
482	Brocas para fibrocimento e mourão: a3/8 l320 b210 w110	Unid.	25
483	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 10,00 l2600 w180	Unid.	25
484	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 4,00 l1110 w40	Unid.	25
485	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 6,00 l160 w90	Unid.	25
486	Brocas sds plus para concreto uso em furadeira industrial: 8,00 l110 w40	Unid.	25
487	Carrinho de mão construtor/ pneu câmara 3,25x8: preto	Unid.	25
488	Catraca reversível encaixe 1/2" 10"	Unid.	2
489	Cavadeira articulada tipo "light" com cabo: 450x150, peso 3850g	Unid.	2
490	Chave 3x60mm-1/8"x2.3/8"	Unid.	4
491	Chave 4.5x80mm-3/16"x3.1/8"	Unid.	4
492	Chave 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	4
493	Chave 3x80mm-1/8"x3	Unid.	4
494	Chave ajustável aço carbono: 12"	Unid.	4
495	Chave ajustável aço carbono: 15"	Unid.	4
496	Chave ajustável aço carbono: 6"	Unid.	4
497	Chave ajustável aço carbono: 8"	Unid.	4
498	Chave de dobrar ferro: 1/2"	Unid.	4
499	Chave de dobrar ferro: 3/8"	Unid.	4
500	Chave de dobrar ferro: 5/8"	Unid.	4
501	Chave de fenda simples: 3x100mm-1/8"x4"	Unid.	4
502	Chave de fenda simples: 3x80mm-1/8"x3"	Unid.	4
503	Chave de fenda simples: 4x150mm-3/16"x5"	Unid.	4
504	Chave de fenda simples: 4x80mm-5/32"x3.1/8"	Unid.	4
505	Chave de fenda simples: 6x150mm-1/4"x6"	Unid.	4
506	Chave de fenda simples: 7x150mm-9/32"x6"	Unid.	4
507	Chave para mandril: s1 (8l)	Unid.	4
508	Chave para mandril: s2 (10l-13l)	Unid.	4
509	Chave para mandril: s3 (16l-16s)	Unid.	4
510	Chave para tubo mod. 255: 12"	Unid.	4
511	Chave para tubo mod. 255: 24"	Unid.	4
512	Chave para tubo mod. 255: 36"	Unid.	4
513	Chave para tubo mod. 255: 8"	Unid.	4
514	Chave soquete tipo canhão com cabo: 12mm	Unid.	4
515	Chave soquete tipo canhão com cabo: 3mm	Unid.	4
516	Chave soquete tipo canhão com cabo: 5mm	Unid.	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

548	Disco de corte inox plus: tam. 300x3,2x25,4 - 12"	Unid.	15
549	Disco de lixa: grão 16	Unid.	15
550	Disco de lixa: grão 50	Unid.	15
551	Disco diamantado liso: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	15
552	Disco diamantado segmentado: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	15
553	Disco diamantado turbo: diam. Do disco 180mm, diam. Do furo 25mm	Unid.	15
554	Discos diamantados profissional universal: granito/marmore/pedra, seco turbo	Unid.	15
555	Discos diamantados profissional concreto: concreto, úmido liso	Unid.	15
556	Discos diamantados profissional piso: pisos/azulejos, seco liso	Unid.	15
557	Discos diamantados profissional plus concreto: concreto/pedras abrasivas, seco turbo	Unid.	15
558	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 1,5l	Unid.	50
559	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,0l	Unid.	50
560	Enxada larga virada, estampada - sem cabo: 2,5l	Unid.	50
561	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 1,5l	Unid.	50
562	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,0l	Unid.	50
563	Enxada larga virada, forjada - sem cabo: 2,5l	Unid.	50
564	Enxada larga, estampada - com cabo: 1,5 l	Unid.	50
565	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,0 l	Unid.	50
566	Enxada larga, estampada - com cabo: 2,5 l	Unid.	50
567	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: estreito	Unid.	50
568	Enxadão 2,0l estampado, cabo reto de 1,25m: largo	Unid.	50
569	Enxadão estreito, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	50
570	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	50
571	Enxadão estreito, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	50
572	Enxadão largo, estampado - sem cabo: 2,0l	Unid.	50
573	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 2,5l	Unid.	50
574	Enxadão largo, forjado - sem cabo: 3,0l	Unid.	50
575	Enxó sem cabo	Unid.	50
576	Espatula cabo plastico: 2"	Unid.	3
577	Espatula cabo plastico: 3"	Unid.	3
578	Espatula cabo plastico: 4"	Unid.	3
579	Espatula cabo plastico: 5"	Unid.	3
580	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 10"	Unid.	1
581	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 12"	Unid.	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

582	Esquadro profissional lamina de aço temperado cabo de aluminio: 14"	Unid.	1
583	Estilete snap-off corpo plastico: 18mm	Unid.	25
584	Facão para mato cabo madeira 10"	Unid.	50
585	Facão para mato cabo madeira 12"	Unid.	50
586	Facão para mato cabo madeira 14"	Unid.	50
587	Facão para mato cabo madeira 16"	Unid.	50
588	Facão para mato cabo madeira 18"	Unid.	50
589	Facão para mato cabo madeira 20"	Unid.	50
590	Fio de Nylon cortador de grama linha quadrada –bobinas 2kg – 3,00mm –metragem 228m	Unid.	50
591	Foice roçadeira leve sem cabo: 465g	Unid.	50
592	Foice sem cabo direita: 1,1l	Unid.	50
593	Formão para madeira cromo vanadium: 1/4"	Unid.	25
594	Formão para madeira cromo vanadium: 3/8"	Unid.	25
595	Formão para madeira cromo vanadium: 5/8"	Unid.	25
596	Formão para madeira cromo vanadium: 7/8"	Unid.	25
597	Formão para madeira thrifty: 1.1/4"	Unid.	5
598	Formão para madeira thrifty: 1/4"	Unid.	5
599	Formão para madeira thrifty: 3/8"	Unid.	5
600	Formão para madeira thrifty: 7/8"	Unid.	5
601	Gazebo de Ferro: 3x3 m	Unid.	3
602	Guarda Sol Suspenso: Cor branca, retratil-poliester 3x3 m	Unid.	3
603	Guarda Sol/ Nylon com Vara de Ferro: Altura 1,97m // varas 8x90cm	Unid.	3
604	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1,5 a 6mm	Unid.	1
605	Jogo de chave allen estojo - 8 peças: 1/16 a 1/4"	Unid.	1
606	Jogo de chaves combinada milímetros: 12 peças - 6 a 22mm	Unid.	2
607	Jogo de chaves combinada milímetros: 10 peças - 8 a 22mm	Unid.	2
608	Jogo de chaves combinada milímetros: 15 peças - 6 a 32mm	Unid.	2
609	Jogo de chaves estrela milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	2
610	Jogo de chaves estrela ilímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	2
611	Jogo de chaves estrela milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	2
612	Jogo de chaves fixa milímetros: 6 peças - 6 a 17mm	Unid.	2
613	Jogo de chaves fixa milímetros: 7 peças - 8 a 22mm	Unid.	2
614	Jogo de chaves fixa milímetros: 8 peças - 6 a 22mm	Unid.	2
615	Jogo de escovas de aço	Unid.	1
616	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 10-14 - 100x9,5mm	Unid.	10
617	Lamina de serra tico-tico multiuso: denti. 14 - 50x1,0mm	Unid.	10
618	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 10 - 75x7,5mm	Unid.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

619	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 6 - 75x7,5mm	Unid.	10
620	Lamina de serra tico-tico para madeira: denti. 8 - 75x7,5mm	Unid.	10
621	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 24 - 50x7,5mm	Unid.	10
622	Lamina de serra tico-tico para metal: denti. 32 - 100x7,5mm	Unid.	10
623	Lâmina Roçadeira 2 Pontas	Unid.	10
624	Lâminas de serra tico-tico encaixe t, corte madeira/plast.	Unid.	10
625	Lâminas de serra tico-tico encaixe t, corte metais.	Unid.	10
626	Lâminas de serra tico-tico encaixe t, corte madeira.	Unid.	10
627	Lâminas de serra tico-tico encaixe u, corte madeira/plast.	Unid.	10
628	Lâminas de serra tico-tico encaixe u, corte metais.	Unid.	10
629	Lâminas de serra tico-tico encaixe u, corte metal/madeira/plast.	Unid.	10
630	Lâminas p/ arcos de serra: 21 533	Unid.	15
631	Lâminas p/ arcos de serra: 24 610	Unid.	15
632	Lâminas p/ arcos de serra: 30 762	Unid.	15
633	Lápis carpinteiro preto –caixa 72 peças	Unid.	2
634	Limas para enxadas 8":	Unid.	20
635	Limas para motosserra: 8x13/64"	Unid.	5
636	Limas para motosserra: 8x3/16"	Unid.	5
637	Limas para motosserra: 8x5/32"	Unid.	5
638	Limas para motosserra: 8x7/32"	Unid.	5
639	Linha para cortador de grama bombinas 3kg: 3,0 mmx2kg, 1290m	Unid.	5
640	Linha para pedreiro Nylon – 0,80mm x 100m	Unid.	10
641	Lona Preta: 120 Kg, 4x50	Unid.	50
642	Lona Preta: 15 Kg, 4x50	Unid.	
643	Lona Preta: 25 Kg, 4x100	Unid.	50
644	Lona Preta: 27 Kg, 6x50	Unid.	50
645	Lona Preta: 30 Kg, 4x100	Unid.	50
646	Lona Preta: 40 Kg, 4x100	Unid.	50
647	Lona Preta: 60 Kg, 6x100	Unid.	50
648	Lona Preta: 72 Kg, 6x100	Unid.	50
649	Lona Preta: 80 Kg, 8x100	Unid.	50
650	Machado forjado cabo de fibra 600g	Unid.	25
651	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 1/4"	Unid.	20
652	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/4"	Unid.	20
653	Mangueira Trançada Preta Pt300 - Agua E Ar 300libras: 3/8"	Unid.	20
654	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 1/4"	Unid.	20
655	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 3/4"	Unid.	20
656	Mangueira Trançada Transparente Pt200 - Ar200 Libras: 5/16"	Unid.	20
657	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 40 mm	Unid.	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

658	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 60 mm	Unid.	1
659	Martelo de borracha maciça cabo de marfim: 80 mm	Unid.	1
660	Martelo de borracha:40mm	Unid.	25
661	Martelo de borracha:60mm	Unid.	25
662	Martelo de borracha:80mm	Unid.	25
663	Martelo de unha profissional: 27mm	Unid.	1
664	Martelo de unha profissional: 29mm	Unid.	1
665	Martelo tamboreado: 20mm	Unid.	25
666	Martelo tamboreado: 23mm	Unid.	25
667	Martelo tamboreado: 25mm	Unid.	25
668	Martelo tamboreado: 27mm	Unid.	25
669	Martelo tamboreado: 29mm	Unid.	25
670	Nível alumínio: 12" - 2 bolhas	Unid.	1
671	Nível alumínio: 16" - 3 bolhas	Unid.	1
672	Nível de alumínio: 12"	Unid.	2
673	Nível de alumínio: 24"	Unid.	2
674	Nível de madeira: 14"35cm	Unid.	1
675	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 2	Unid.	40
676	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 3	Unid.	40
677	Pá ajuntadeira de bico grande sem cabo nº 4	Unid.	40
678	Paquímetro universal: 6" (150mm)	Unid.	1
679	Pé de cabra sextavado: 3/4" - 50cm	Unid.	3
680	Pedra canoa, afiação de facas, foices, enxadas, machados, pás, alfanges e ferramentas agrícolas em geral.	Unid.	10
681	Peneira Redonda para areia Aro 55	Unid.	20
682	Peneira Redonda para cal Aro 50	Unid.	20
683	Peneira Redonda para cal Aro 55	Unid.	20
684	Picareta chibanca sem cabo: 4lb	Unid.	2
685	Pistola milenium 5 alta produção nº 5	Unid.	2
686	Plaina profissional: nº 3	Unid.	1
687	Plaina profissional: nº 4	Unid.	1
688	Plaina profissional: nº 5	Unid.	1
689	Ponteiro sextavado aço forjado: 10"	Unid.	10
690	Ponteiro sextavado aço forjado: 12"	Unid.	10
691	Ponteiro sextavado aço forjado: 14"	Unid.	10
692	Ponteiro sextavado aço forjado: 8"	Unid.	10
693	Prumo de centro encartelado: 300g	Unid.	25
694	Prumo: 400g	Unid.	25
695	Prumo: 700g	Unid.	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

696	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.	3
697	Pulverizador sem caneca - cano curto: aluminio	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 - 6x3/8"	Unid.	10
699	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.	10
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 fino	Unid.	10
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 grosso	Unid.	10
702	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.	10
703	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 12 diam. Do furo 20	Unid.	15
704	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 4.3/8 n° dentes 30 diam. Do furo 20	Unid.	15
705	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 7.1/4 n° dentes 18 diam. Do furo 20"	Unid.	15
706	Serras circulares com ponta de metal duro para madeira: diam. Da serra 9.1/4 n° dentes 24 diam. Do furo 25	Unid.	15
707	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.3/8	Unid.	15
708	Serras copo bi-metálicas: diam. 1.7/8	Unid.	15
709	Serras copo bi-metálicas: diam. 15/16	Unid.	15
710	Serras copo bi-metálicas: diam. 2.1/4	Unid.	15
711	Serras copo bi-metálicas: diam. 3"	Unid.	15
712	Serras copo bi-metálicas: diam. 5/8	Unid.	15
713	Serras copo bi-metálicas: diam. 9/16	Unid.	15
714	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1" - 25mm	Unid.	25
715	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1.3/8" - 35mm	Unid.	25
716	Serras copo de aço rápido bi-metal: 2" - 51mm	Unid.	25
717	Serras copo de aço rápido bi-metal: 3/4" - 19mm	Unid.	25
718	Serras copo de aço rápido bi-metal: 7/8" - 22mm	Unid.	25
719	Serras copo de aço rápido bi-metal: 1. 3/4" - 44mm	Unid.	25
720	Serras manuais rígidas encarteladas: dpp 24	Unid.	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

721	Serras manuais rígidas: dpp 18	Unid.	1
722	Serras manuais rígidas: dpp 24	Unid.	1
723	Serrote de poda: 12" (15675)	Unid.	5
724	Serrote de poda: 14" (15676)	Unid.	5
725	Serrote profissional: 18"	Unid.	15
726	Serrote profissional: 22"	Unid.	15
727	Serrote profissional: 24"	Unid.	15
728	Serrote profissional: 28"	Unid.	15
729	Soquete estriado encaixe 1/2": 10mm	Unid.	25
730	Soquete estriado encaixe 1/2": 12mm	Unid.	25
731	Soquete estriado encaixe 1/2": 14mm	Unid.	25
732	Soquete estriado encaixe 1/2": 18mm	Unid.	25
733	Soquete estriado encaixe 1/2": 24mm	Unid.	25
734	Soquete estriado encaixe 1/2": 16mm	Unid.	25
735	Soquete estriado encaixe 1/2": 20mm	Unid.	25
736	Soquete estriado encaixe 1/2": 28mm	Unid.	25
737	Suporte fixação p/ serra copo 13mm i 12"	Unid.	30
738	Suporte fixação p/ serra copo 6,5mm i 1/4"	Unid.	30
739	Suporte fixação p/ serra copo 9,5mm i 3/8"	Unid.	30
740	Talhadeira chata 3/4": 1"x1.1/4"x12"	Unid.	5
741	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 08"	Unid.	5
742	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 10"	Unid.	5
743	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 12"	Unid.	5
744	Talhadeira sextavada aço forjado 3/4": 14"	Unid.	5
745	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x12"	Unid.	40
746	Talhadeira sextavada, aço profissional: 3/4x14"	Unid.	40
747	Tesouras para corte de chapas tipo extra cut: 11.3/4" 298	Unid.	10
748	Torques azulejista: 5. 1/4"	Unid.	2
749	Torques carpinteiro: 8"	Unid.	2
750	Trena fibra de vidro: 1/2"x 50m	Unid.	2
751	Trena global: 1/2" x 8m	Unid.	1
752	Vassoura para grama plastica: universal 22"	Unid.	50
753	Aparador de grama, m fio de nylon, com espessura de 1,6 mm, diâmetro de corte: 28 cm, tensão: 220V	Und	1
754	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	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

755	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	10
756	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	10
757	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 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	1
758	Compressor csi 7,4/25 twister pressão máxima 9,7 bar potencia do motor 1,5 hp sem acessórios	Und	1
759	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	1
760	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 65cm	Und	1
761	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 75cm	Und	1
762	Cortadores de pisos e azulejos duplex: 90cm	Und	1
763	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	1
764	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	1
765	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 127v: pot. De 650w, rotação sem carga: 0...3000min-1, mandril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	Und	1
766	Furadeira de impacto, profissional gsb 16 - re 220v: pot. De 650w, rotação sem carga: 0...3000min-1, mandril: 1/2"-13mm, capacidade de perfuração: concreto 16mm aço: 13mm, madeira: 30mm, peso: 1,8 kg.	Und	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

767	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	1
768	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	1
769	Martelo demolidor gsh 27 220v: pot. 1900 watts, encaixe: 28mm hex-11/8", impacto: 1000min, joule 60j, peso 29 kg	Und	2
770	Motocompressor air plus 12v: com lanterna e tres bicos conectores p/ objetos infláveis	Und	1
771	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	1
772	Motor esmeril 1/2cv 110v	Und	1
773	Motor esmeril 1/2cv 220v	Und	1
774	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	1
775	Motoserra a gasolina, capacidade do tanque de combustível: 0250 L, Cilindrada: 30.1cm³, potência de 1.3 Kw e 1.8 CV	Und	1
776	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	2
777	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	2
778	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 empunhadeira auxiliar	Und	1
779	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 empunhadeira auxiliar	Und	1
780	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	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

781	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	1
782	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	1
783	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	1
784	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	1
785	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	5
786	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	5
787	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	5
788	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	5
789	Serra tio-tico 4127 127v: pot. 400w eletrônica, cursos 0...3200 gpm, peso 1,5kg. Acompanha lamina de serra e protetor de cavacos.	Und	1
790	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	Und	5.000
776	Pernamanca madeira mista 6m	Dz	200
777	Pernamanca madeira cupiuba 6m	Dz	200
778	Ripão madeira mista 6m	Dz	200
779	Ripão madeira cupiuba 6m	Dz	200
780	Ripa madeira mista 6m	Dz	200
781	Ripa madeira cupiuba 6m	Dz	200
782	Tábua 1" x 6" x 4m	Dz	400
783	Tábua para laje 4m	Dz	200
784	Aterro	M³	2.000
785	Areia branca	M³	1.000
786	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	Kg	2.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
PREGÃO PRESENCIAL – SRP Nº 0292019

787	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	Kg	2.000
788	Pedra preta	M³	500
789	Seixo fino	M³	500
790	Seixo grosso	M³	500
776	Telha de barro tipo plan – 46x16x12cm	Und	20.000
777	Capote para telha de barro	Und	10.000
778	Tijolo de vidro transparente – 19x19x8cm	Und	500
779	Espaçador para tijolo de vidro	Und	500
780	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	Milh	1.000
781	Cimento–50kg	Sc	10.000
782	Emenda de forro PVC, vara de 6m	Und	1000
783	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco	Und	2.000
784	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	Und	1000
785	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	Und	100
786	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	Und	100

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 0292019

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.