



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



Ofício 021/2023 SFIN/PMI

Igarapé - Açú, 03 de janeiro de 2023

Ao Senhor
Pedro Bruno Viana Pinheiro
Secretário Municipal de Administração



Assunto: Encaminhamento de itens de material de construção.

Senhor Secretário,

Com os nossos cordiais cumprimentos, venho através deste, encaminhar a demanda de itens de material de construção que serão utilizados em possíveis reformas e reparos dos prédios desta secretária, conforme lista abaixo:

| ITEM | MATERIAL | UND | SEFIN |
|------|--|----------------|-------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 500 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 75 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 100 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 50 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 50 |
| 7 | Cumeeira onduline | UN | 400 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 60 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 50 |
| 10 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 25 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 25 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 25 |
| 13 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | |
| 14 | Kit de fixação para telha onduline | UN | 200 |
| 15 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 100 |
| 16 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 100 |
| 17 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | M ² | |
| 18 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | UN | |
| 19 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 50 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|----|---|----|----|
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 50 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 20 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 10 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 5 |
| 25 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 5 |
| 26 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 5 |
| 27 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 5 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | UN | 20 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | UN | 20 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | UN | 10 |
| 31 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | UN | 5 |
| 32 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | UN | 5 |
| 33 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | UN | 5 |
| 34 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 10 |
| 35 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l | UN | 5 |
| 36 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l | UN | 5 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 50 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 50 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 50 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 50 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 50 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 50 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 50 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 50 |
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 50 |
| 46 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 50 |
| 47 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 50 |
| 48 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 50 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 50 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 50 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 30 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 20 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 7 |
| 54 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 5 |
| 55 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 2 |
| 56 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 2 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 25 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|-----------------------------------|----|-----|
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 25 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 15 |
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 10 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 10 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 7 |
| 63 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 64 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 65 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 1 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 12 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 7 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 7 |
| 69 | Curva 45 PVC hidráulico° 40mm | UN | 5 |
| 70 | Curva 45 PVC hidráulico° 50mm | UN | 2 |
| 71 | Curva 45 PVC hidráulico° 60mm | UN | 2 |
| 72 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 73 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 74 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 75 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 12 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 12 |
| 77 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 10 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 7 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 5 |
| 80 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 2 |
| 81 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 82 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 83 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 84 | Engate flexível 30cm | UN | 60 |
| 85 | Engate flexível 40cm | UN | 60 |
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 20 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 20 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 7 |
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 7 |
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 7 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 2 |
| 92 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 93 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 94 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 1 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 200 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 200 |
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 150 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 150 |
| 99 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 100 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 100 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 101 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 50 |
| 102 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 25 |
| 103 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 25 |
| 104 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 150 |
| 105 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 50 |
| 106 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 25 |
| 107 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 50 |
| 108 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 50 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 30 |
| 110 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 20 |
| 111 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 5 |
| 112 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 2 |
| 113 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 2 |
| 114 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 20 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 20 |
| 116 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 10 |
| 117 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 10 |
| 118 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 5 |
| 119 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 5 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 50 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 50 |
| 122 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 40 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 10 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 10 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 10 |
| 126 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 5 |
| 127 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 5 |
| 128 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 2 |
| 129 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 50 |
| 130 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 50 |
| 131 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 25 |
| 132 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 50 |
| 133 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 50 |
| 134 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 25 |
| 135 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 50 |
| 136 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 50 |
| 137 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 50 |
| 138 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 50 |
| 139 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 50 |
| 140 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 50 |
| 141 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 50 |
| 142 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 50 |
| 143 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 50 |



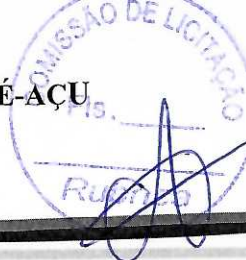
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 144 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 50 |
| 145 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 50 |
| 146 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 50 |
| 147 | Tube geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | |
| 148 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 149 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 150 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 151 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 152 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 153 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 154 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 25 |
| 155 | Tube soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 25 |
| 156 | Tube soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | UN | |
| 157 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 20 |
| 158 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 50 |
| 159 | Arame recozido | KG | 500 |
| 160 | Areia branca | M³ | |
| 161 | Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.I | KG | 500 |
| 162 | Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.II | KG | 500 |
| 163 | Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg | KG | 750 |
| 164 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 250 |
| 165 | Madeira de lei serrada | M³ | |
| 166 | Pedra preta | M³ | |
| 167 | Pernamanca madeira mista 5m | DZ | 200 |
| 168 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 100 |
| 169 | Prego 7/8" x 17 | KG | 50 |
| 170 | Prego 2" x 12 | KG | 750 |
| 171 | Prego 3" x 9 | KG | 300 |
| 172 | Prego 5" x 5 | KG | 100 |
| 173 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 100 |
| 174 | Ripão misto 4m | DZ | 100 |
| 175 | Seixo fino | M³ | |
| 176 | Seixo grosso | M³ | |
| 177 | Tábua 1" x 6" x 4m | DZ | 25 |
| 178 | Tábua para laje 4m | DZ | 500 |
| 179 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | UN | 5.000 |
| 180 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 100 |
| 181 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 50 |
| 182 | Vergalhão CA 50 Ø 1/2" | UN | |
| 183 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | UN | |
| 184 | Vergalhão CA 50 Ø 3/8" | UN | |
| 185 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | UN | |
| 186 | Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm | UN | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|-----|-----|
| 187 | Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" | UN | |
| 188 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 1 |
| 189 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 1 |
| 190 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 1 |
| 191 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 192 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 193 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 1 |
| 194 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 1 |
| 195 | Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 1 |
| 196 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 200 |
| 197 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 200 |
| 198 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 150 |
| 199 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 150 |
| 200 | Abafador de ruído concha | UN | 10 |
| 201 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 10 |
| 202 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 25 |
| 203 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 25 |
| 204 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 25 |
| 205 | Capa de chuva laminada | UN | 20 |
| 206 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 50 |
| 207 | Cinturão abdominal de couro para eletricista | UN | 3 |
| 208 | Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm | UN | 6 |
| 209 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | M | 25 |
| 210 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | PAR | 5 |
| 211 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 10 |
| 212 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm | PAR | 25 |
| 213 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm | PAR | 25 |
| 214 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 25 |
| 215 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 25 |
| 216 | Óculos ampla visão perfurado | UN | 10 |
| 217 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 10 |
| 218 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla | UN | 3 |
| 219 | Escada de abrir ferro tubular 7 graus | UN | 2 |
| 220 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 2 |
| 221 | Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 2 |
| 222 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 2 |
| 223 | Anel de borracha 50mm | UN | 500 |
| 224 | Anel de borracha 75mm | UN | 125 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 225 | Anel de borracha 100mm | UN | 500 |
| 226 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 37 |
| 227 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 37 |
| 228 | Cap PVC esgoto Ø 40mm | UN | 62 |
| 229 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | UN | 50 |
| 230 | Cap PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 231 | Cap PVC esgoto Ø 100mm | UN | 37 |
| 232 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 62 |
| 233 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 50 |
| 234 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 235 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 37 |
| 236 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 100 |
| 237 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 37 |
| 238 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 239 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 100 |
| 240 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | UN | 25 |
| 241 | Junção simples PVC esgoto Ø 50mm | UN | 5 |
| 242 | Junção simples PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 243 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | UN | 50 |
| 244 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 37 |
| 245 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 12 |
| 246 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | UN | 12 |
| 247 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | UN | 37 |
| 248 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | UN | 5 |
| 249 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | UN | 25 |
| 250 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | UN | 37 |
| 251 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 25 |
| 252 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 12 |
| 253 | Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m | UN | 37 |
| 254 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | UN | 37 |
| 255 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 12 |
| 256 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 150 |
| 257 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 25 |
| 258 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 25 |
| 259 | Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | |
| 260 | Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | |
| 261 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 100 |
| 262 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 1.000 |
| 263 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 1.000 |
| 264 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 1.000 |
| 265 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | UN | 50 |
| 266 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | UN | 50 |
| 267 | Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m | UN | 50 |

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 268 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | UN | 7 |
| 269 | Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm | UN | 7 |
| 270 | Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm | UN | 7 |
| 271 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | UN | 7 |
| 272 | Broca para concreto standart 8,00 x 120mm | UN | 7 |
| 273 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | UN | 7 |
| 274 | Broca para concreto standart 12,00 x 150mm | UN | 7 |
| 275 | Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm | UN | 7 |
| 276 | Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm | UN | 7 |
| 277 | Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm | UN | 7 |
| 278 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | UN | 7 |
| 279 | Bucha plástica tipo S nº 6 | UN | 2.500 |
| 280 | Bucha plástica tipo S nº 8 | UN | 2.500 |
| 281 | Bucha plástica tipo S nº 10 | UN | 1.500 |
| 282 | Bucha plástica tipo S nº 12 | UN | 1.000 |
| 283 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 25 |
| 284 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 25 |
| 285 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 75 |
| 286 | Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0 | KG | 50 |
| 287 | Fecho livre/ocupado | UN | 50 |
| 288 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm | UN | 1.000 |
| 289 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm | UN | 1.000 |
| 290 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | UN | 1.000 |
| 291 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm | UN | 1.000 |
| 292 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm | UN | 1.000 |
| 293 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm | UN | 1.000 |
| 294 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2" | UN | 100 |
| 295 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4" | UN | 100 |
| 296 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6" | UN | 100 |
| 297 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2" | UN | 100 |
| 298 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2" | UN | 100 |
| 299 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | UN | 100 |
| 300 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | UN | 100 |
| 301 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4" | UN | 100 |
| 302 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6" | UN | 100 |
| 303 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm | UN | 100 |
| 304 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm | UN | 100 |
| 305 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm | UN | 100 |
| 306 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm | UN | 100 |
| 307 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | UN | 100 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 308 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | UN | 100 |
| 309 | Porca sextavada Ø 1/4" | UN | 1.000 |
| 310 | Porca sextavada Ø 3/8" | UN | 1.000 |
| 311 | Porca sextavada Ø 1/2" | UN | 1.000 |
| 312 | Tube galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m | UN | 50 |
| 313 | Tube galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 50 |
| 314 | Tube galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | |
| 315 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | UN | 10 |
| 316 | Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8" | UN | 3 |
| 317 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 15 |
| 318 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 5 |
| 319 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | UN | 25 |
| 320 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | UN | 5 |
| 321 | Chave canhão 1/8" | UN | 1 |
| 322 | Chave canhão 3/16" | UN | 1 |
| 323 | Chave canhão 1/4" | UN | 1 |
| 324 | Chave canhão 5/16" | UN | 1 |
| 325 | Chave canhão 3/8" | UN | 1 |
| 326 | Chave canhão 1/2" | UN | 1 |
| 327 | Chave de fenda cruzada 1/8" x 4" | UN | 1 |
| 328 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | UN | 1 |
| 329 | Chave de fenda cruzada 1/4" x 6" | UN | 1 |
| 330 | Chave de fenda cruzada 5/16" x 8" | UN | 1 |
| 331 | Chave de fenda cruzada 3/8" x 8" | UN | 1 |
| 332 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | UN | 1 |
| 333 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | UN | 1 |
| 334 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | UN | 1 |
| 335 | Chave de fenda simples 5/16" x 8" | UN | 1 |
| 336 | Chave de fenda simples 3/8" x 8" | UN | 1 |
| 337 | Chave de fenda simples 1/2" x 12" | UN | 1 |
| 338 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 1 |
| 339 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 1 |
| 340 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 1 |
| 341 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 1 |
| 342 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 1 |
| 343 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 1 |
| 344 | Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo | UN | 1 |
| 345 | Corda (PP) polipropileno Ø 12mm | M | 220 |
| 346 | Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm | UN | 2 |
| 347 | Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm | UN | 2 |
| 348 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 20 |
| 349 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | UN | 2 |
| 350 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 5 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|----|----|
| 351 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 5 |
| 352 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 10 |
| 353 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 25 |
| 354 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 10 |
| 355 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 25 |
| 356 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 10 |
| 357 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 10 |
| 358 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 25 |
| 359 | Ferro de solda 40W - 127V | UN | 1 |
| 360 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | UN | 5 |
| 361 | lápiz carpinteiro | UN | 36 |
| 362 | Lima chata 8" | UN | 12 |
| 363 | Lima triangular delgada 8" | UN | 12 |
| 364 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | UN | 2 |
| 365 | Marreta oitavada com cabo, 1Kg | UN | 10 |
| 366 | Marreta oitavada com cabo, 3Kg | UN | 5 |
| 367 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | UN | 2 |
| 368 | Martelo de unha Ø 27mm | UN | 3 |
| 369 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | UN | 25 |
| 370 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 25 |
| 371 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 2 |
| 372 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | UN | 2 |
| 373 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8" | UN | 10 |
| 374 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12" | UN | 10 |
| 375 | Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm | UN | 50 |
| 376 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 8" | UN | 10 |
| 377 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 12" | UN | 10 |
| 378 | Tarraxa para tubo de 1/2" | UN | 2 |
| 379 | Tarraxa para tubo de 3/4" | UN | 3 |
| 380 | Tarraxa para tubo de 1" | UN | 2 |
| 381 | Tarraxa para tubo de 1.1/4" | UN | 3 |
| 382 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | UN | 2 |
| 383 | Tarraxa para tubo de 2" | UN | 1 |
| 384 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | UN | 1 |
| 385 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 1 |
| 386 | Torno de bancada, ferro nodular, nº8 | UN | 1 |
| 387 | Torques para azulejista 8" | UN | 3 |
| 388 | Torquês para armador 12" | UN | 3 |
| 389 | Torquês para carpinteiro 5" | UN | 3 |
| 390 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 2 |
| 391 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 5 |
| 392 | Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | UN | 1 |

↑



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 393 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 2 |
| 394 | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | UN | 2 |
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 2 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar | UN | 1 |
| 397 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 2 |
| 398 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar | UN | 0 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 2 |
| 400 | Armação secundária de um estribo | UN | 25 |
| 401 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 50 |
| 402 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ² | M | 15 |
| 403 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ² | M | 10 |
| 404 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ² | M | 5 |
| 405 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ² | M | 40 |
| 406 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ² | M | 25 |
| 407 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ² | M | 20 |
| 408 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ² | M | 15 |
| 409 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ² | M | |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 100 |
| 411 | Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ² | M | 250 |
| 412 | Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ² | M | 250 |
| 413 | Cabo paralelo 2 x 2,0mm ² | M | 150 |
| 414 | Cabo paralelo 2 x 4,0mm ² | M | 150 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | UN | 300 |
| 416 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 25 |
| 417 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 50 |
| 418 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 100 |
| 419 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 25 |
| 420 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 10 |
| 421 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 5 |
| 422 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 100 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 300 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 10 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 15 |
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 20 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 15 |
| 428 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 10 |
| 429 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 5 |
| 430 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 7 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 431 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 5 |
| 432 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 2 |
| 433 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 20 |
| 434 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 40 |
| 435 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 20 |
| 436 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 10 |
| 437 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 5 |
| 438 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 200 |
| 439 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 50 |
| 440 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 100 |
| 441 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 25 |
| 442 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 10 |
| 443 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 5 |
| 444 | Fio telefônico 2 x 0,22 | M | 100 |
| 445 | Fio telefônico 2 x 0,40 | M | 200 |
| 446 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 50 |
| 447 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 50 |
| 448 | Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector | UN | 40 |
| 449 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 450 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 451 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 452 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 453 | Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm | UN | 250 |
| 454 | Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm | UN | 25 |
| 455 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 50 |
| 456 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 100 |
| 457 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 200 |
| 458 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 50 |
| 459 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 20 |
| 460 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 10 |
| 461 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 10 |
| 462 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 10 |
| 463 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 20 |
| 464 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 250 |
| 465 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 466 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 467 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |
| 468 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |
| 469 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 470 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 471 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 472 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 473 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 474 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 475 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 200 |
| 476 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 477 | Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 478 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 479 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 100 |
| 480 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 481 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 50 |
| 482 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 25 |
| 483 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 484 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 25 |
| 485 | kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica | UN | 175 |
| 486 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 25 |
| 487 | Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar | UN | 25 |
| 488 | Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla | UN | 25 |
| 489 | Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla | UN | 25 |
| 490 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 150 |
| 491 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 5 |
| 492 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 150 |
| 493 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 25 |
| 494 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 25 |
| 495 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 25 |
| 496 | Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 497 | Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar | UN | 50 |
| 498 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | UN | 20 |
| 499 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | UN | 20 |
| 500 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | UN | 25 |
| 501 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | UN | 25 |
| 502 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | UN | 25 |
| 503 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4" | UN | 15 |
| 504 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2" | UN | 15 |
| 505 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2" | UN | 10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|---|----------------|-------|
| 506 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3" | UN | 5 |
| 507 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4" | UN | 5 |
| 508 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 50 |
| 509 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 50 |
| 510 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 20 |
| 511 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 40 |
| 512 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 20 |
| 513 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 20 |
| 514 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 515 | Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 10 |
| 516 | Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 10 |
| 517 | Gramma amendoim em mudas | UN | 1.000 |
| 518 | Gramma esmeralda em placas | M ² | 500 |
| 519 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 400 |
| 520 | Mini alamandas em mudas | UN | 500 |
| 521 | Terra vegetal | M ³ | 500 |
| 522 | Água raz | L | 150 |
| 523 | Cal hidratado | KG | |
| 524 | Estopa para polimento e limpeza, pct | UN | 50 |
| 525 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 50 |
| 526 | Fundo branco fosco | GAL | 25 |
| 527 | Fundo para galvanizado | GAL | 25 |
| 528 | Fundo preparador de parede | GAL | 250 |
| 529 | Lixa para ferro nº 80, fl | UN | 400 |
| 530 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 350 |
| 531 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 350 |
| 532 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 400 |
| 533 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 100 |
| 534 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 800 |
| 535 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 900 |
| 536 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 800 |
| 537 | Massa a óleo | GAL | 60 |
| 538 | Massa acrílica | GAL | 700 |
| 539 | Massa PVA | GAL | 150 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS



| | | | |
|-----|---|----------------|-----|
| 540 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | UN | 3 |
| 541 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 15 |
| 542 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 7 |
| 543 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 8 |
| 544 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 10 |
| 545 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UM | 10 |
| 546 | Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo | UN | 5 |
| 547 | Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 15 |
| 548 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 12 |
| 549 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo | UN | 10 |
| 550 | Selador acrílico | GAL | 150 |
| 551 | Selador para madeira | GAL | 35 |
| 552 | Thinner | L | 35 |
| 553 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | GAL | 35 |
| 554 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 35 |
| 555 | Tinta acrílica para piso | GAL | 35 |
| 556 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 35 |
| 557 | Tinta batida de pedra | GAL | 15 |
| 558 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 20 |
| 559 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 10 |
| 560 | Tinta zarcão | GAL | 10 |
| 561 | Trincha de 1" | UN | 3 |
| 562 | Trincha de 2" | UN | 3 |
| 563 | Trincha de 3" | UN | 12 |
| 564 | Verniz copal | GAL | 20 |
| 565 | Verniz marítimo | GAL | 25 |
| 566 | Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm | M ² | 20 |
| 567 | Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm | M ² | 30 |
| 568 | Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm | M ² | 20 |

JOSE NONATO BARROS RODRIGUES
Secretário Municipal de Finanças



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



Ofício nº 015/2023 – GS/SEMMA

Igarapé-Açu, 04 de janeiro de 2023.

Ao Ilustríssimo Senhor
PEDRO BRUNO VIANA PINHEIRO
Secretario Municipal de Administração



Assunto: Encaminhamento de quantitativo para realização de processo licitatório.

Senhor Presidente,

Ao cumprimentá-lo, vimos por meio deste encaminhar demanda para processo licitatório no que diz respeito ao fornecimento de materias de construção (relação abaixo), com vistas a atender a demanda desta Secretaria.

Informa-se que tal solicitação, justifica-se pela necessidade de possíveis reparos, manutenções e obras nas dependências das secretarias vinculadas ao órgão, sendo necessário adquirir materiais para a realização destes serviços.

| ITEM | MATERIAL | UND | QTD |
|------|--|----------------|-----|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 100 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 10 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 100 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 300 |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 20 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 20 |
| 7 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 100 |
| 8 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 20 |
| 9 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 20 |
| 10 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 10 |
| 11 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | 150 |
| 12 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 100 |
| 13 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 100 |
| 14 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | M ² | 60 |
| 15 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | UN | 200 |
| 16 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 20 |
| 17 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 30 |
| 18 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 30 |
| 19 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 30 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|----|---|----|----|
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 30 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 30 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 30 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 30 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 30 |
| 25 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 1 |
| 26 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l | UN | 1 |
| 27 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l | UN | 1 |
| 28 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 30 |
| 29 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 30 |
| 30 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 30 |
| 31 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 30 |
| 32 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 30 |
| 33 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 30 |
| 34 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 30 |
| 35 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 30 |
| 36 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 30 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 30 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 30 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 30 |
| 40 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 30 |
| 41 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 30 |
| 42 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 30 |
| 43 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 30 |
| 44 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 30 |
| 45 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 30 |
| 46 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 30 |
| 47 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 30 |
| 48 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 49 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 50 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 51 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 52 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 53 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 54 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 55 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 56 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 57 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 58 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 59 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 60 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 61 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|--|----|----|
| 62 | Curva 45 PVC hidráulico° 60mm | UN | 30 |
| 63 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 64 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 65 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 66 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 67 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 68 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 69 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 70 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 71 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 72 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 73 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 74 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 75 | Engate flexível 30cm | UN | 30 |
| 76 | Engate flexível 40cm | UN | 30 |
| 77 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 78 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 79 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 80 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 81 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 82 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 83 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 84 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 85 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 86 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 87 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 88 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 89 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 90 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 91 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 92 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 93 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 94 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 95 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 30 |
| 96 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 30 |
| 97 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 30 |
| 98 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 30 |
| 99 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 30 |
| 100 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 30 |
| 101 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 30 |
| 102 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 30 |
| 103 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 30 |
| 104 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 30 |
| 105 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|---|----|----|
| 106 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 107 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 108 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 109 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 110 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 111 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 112 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 113 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 114 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 115 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 116 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 117 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 118 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 119 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 120 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 30 |
| 121 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 30 |
| 122 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 30 |
| 123 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 30 |
| 124 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 30 |
| 125 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 3 |
| 126 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 30 |
| 127 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 30 |
| 128 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 30 |
| 129 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 30 |
| 130 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 30 |
| 131 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 30 |
| 132 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 30 |
| 133 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 30 |
| 134 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 30 |
| 135 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 30 |
| 136 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 30 |
| 137 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 30 |
| 138 | Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | 30 |
| 139 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 140 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 141 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 142 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 143 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 144 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 145 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 146 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 30 |
| 147 | Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | UN | 30 |
| 148 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 60 |
| 149 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 60 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 150 | Arame recozido | KG | 60 |
| 151 | Areia branca | M³ | 50 |
| 152 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I | KG | 50 |
| 153 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II | KG | 50 |
| 154 | Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg | KG | 50 |
| 155 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 200 |
| 156 | Madeira de lei serrada | M³ | 100 |
| 157 | Pedra preta | M³ | 100 |
| 158 | Pernambuco madeira mista 5m | DZ | 50 |
| 159 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 50 |
| 160 | Prego 7/8" x 17 | KG | 50 |
| 161 | Prego 2" x 12 | KG | 50 |
| 162 | Prego 3" x 9 | KG | 30 |
| 163 | Prego 5" x 5 | KG | 30 |
| 164 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 30 |
| 165 | Ripão misto 4m | DZ | 30 |
| 166 | Seixo fino | M³ | 30 |
| 167 | Seixo grosso | M³ | 30 |
| 168 | Tábua 1" x 6" x 4m | DZ | 30 |
| 169 | Tábua para laje 4m | DZ | 30 |
| 170 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | UN | 5.000 |
| 171 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 30 |
| 172 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 30 |
| 173 | Vergalhão CA 50 Ø 1/2" | UN | 30 |
| 174 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | UN | 30 |
| 175 | Vergalhão CA 50 Ø 3/8" | UN | 30 |
| 176 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | UN | 30 |
| 177 | Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm | UN | 30 |
| 178 | Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" | UN | 30 |
| 179 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 2 |
| 180 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 2 |
| 181 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 2 |
| 182 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 183 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 184 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 185 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 2 |
| 186 | Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 2 |
| 187 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 100 |
| 188 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 100 |
| 189 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 100 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|---|-----|-----|
| 190 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 100 |
| 191 | Abafador de ruído concha | UN | 30 |
| 192 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 300 |
| 193 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 100 |
| 194 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 100 |
| 195 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 60 |
| 196 | Capa de chuva laminada | UN | 20 |
| 197 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 10 |
| 198 | Cinturão abdominal de couro para eletricitista | UN | 10 |
| 199 | Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm | UN | 10 |
| 200 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | M | 10 |
| 201 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | PAR | 20 |
| 202 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 100 |
| 203 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm | PAR | 100 |
| 204 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm | PAR | 100 |
| 205 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 100 |
| 206 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 100 |
| 207 | Óculos ampla visão perfurado | UN | 30 |
| 208 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 10 |
| 209 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla | UN | 10 |
| 210 | Escada de abrir ferro tubular 7 degraus | UN | 1 |
| 211 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 1 |
| 212 | Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 2 |
| 213 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 20 |
| 214 | Anel de borracha 50mm | UN | 10 |
| 215 | Anel de borracha 75mm | UN | 10 |
| 216 | Anel de borracha 100mm | UN | 10 |
| 217 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 10 |
| 218 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 10 |
| 219 | Cap PVC esgoto Ø 40mm | UN | 10 |
| 220 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | UN | 10 |
| 221 | Cap PVC esgoto Ø 75mm | UN | 10 |
| 222 | Cap PVC esgoto Ø 100mm | UN | 10 |
| 223 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 10 |
| 224 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 10 |
| 225 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 10 |
| 226 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 10 |
| 227 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 10 |
| 228 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 10 |
| 229 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 10 |
| 230 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 10 |
| 231 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | UN | 10 |
| 232 | Junção simples PVC esgoto Ø 50mm | UN | 10 |
| 233 | Junção simples PVC esgoto Ø 75mm | UN | 10 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|---|----|----|
| 234 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | UN | 10 |
| 235 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 10 |
| 236 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 10 |
| 237 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | UN | 10 |
| 238 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | UN | 10 |
| 239 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | UN | 10 |
| 240 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | UN | 10 |
| 241 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | UN | 10 |
| 242 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 10 |
| 243 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 10 |
| 244 | Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m | UN | 10 |
| 245 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | UN | 10 |
| 246 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 10 |
| 247 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 10 |
| 248 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 10 |
| 249 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 10 |
| 250 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 10 |
| 251 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 10 |
| 252 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 10 |
| 253 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 10 |
| 254 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 10 |
| 255 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 10 |
| 256 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 3 |
| 257 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 3 |
| 258 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 3 |
| 259 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 3 |
| 260 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 3 |
| 261 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 3 |
| 262 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 3 |
| 263 | Lima triangular delgada 8" | UN | 3 |
| 264 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 2 |
| 265 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 2 |
| 266 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 5 |
| 267 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 10 |
| 268 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 10 |
| 269 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 10 |
| 270 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 10 |
| 271 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 10 |
| 272 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 10 |
| 273 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 10 |
| 274 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 10 |
| 275 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 10 |
| 276 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 10 |
| 277 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 10 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 278 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 10 |
| 279 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 10 |
| 280 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 10 |
| 281 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 10 |
| 282 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 10 |
| 283 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 10 |
| 284 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 10 |
| 285 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 10 |
| 286 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 10 |
| 287 | Fio telefônico 2 x 0,22 | M | 100 |
| 288 | Fio telefônico 2 x 0,40 | M | 100 |
| 289 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 30 |
| 290 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 30 |
| 291 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 5 |
| 292 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 5 |
| 293 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 5 |
| 294 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 5 |
| 295 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 20 |
| 296 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 15 |
| 297 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 15 |
| 298 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 15 |
| 299 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 15 |
| 300 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 15 |
| 301 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 15 |
| 302 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 15 |
| 303 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 15 |
| 304 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 15 |
| 305 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 306 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 307 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 308 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 309 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 310 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 311 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 15 |
| 312 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 15 |
| 313 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 15 |
| 314 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 15 |
| 315 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 15 |
| 316 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 15 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|--|----------------|-----|
| 317 | Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 15 |
| 318 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 15 |
| 319 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 2 |
| 320 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 2 |
| 321 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 2 |
| 322 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 2 |
| 323 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 2 |
| 324 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 5 |
| 325 | kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica | UN | 5 |
| 326 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 5 |
| 327 | Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar | UN | 5 |
| 328 | Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla | UN | 5 |
| 329 | Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla | UN | 5 |
| 330 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 5 |
| 331 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 5 |
| 332 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 5 |
| 333 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 5 |
| 334 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 5 |
| 335 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 5 |
| 336 | Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 5 |
| 337 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 2 |
| 338 | Vaso sanitário c/ ex. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 2 |
| 339 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 340 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 341 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 342 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 343 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 344 | Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. F5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 345 | Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 346 | Gramma amendoim em mudas | UN | 15 |
| 347 | Gramma esmeralda em placas | M ² | 100 |
| 348 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 100 |
| 349 | Mini alamandas em mudas | UN | 100 |
| 350 | Terra vegetal | M ³ | 100 |
| 351 | Água raz | L | 100 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|---|-----|----|
| 352 | Cal hidratado | KG | 30 |
| 353 | Estopa para polimento e limpeza, pct | UN | 30 |
| 354 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 30 |
| 355 | Fundo branco fosco | GAL | 30 |
| 356 | Fundo para galvanizado | GAL | 30 |
| 357 | Fundo preparador de parede | GAL | 30 |
| 358 | Lixa para ferro nº 80, fl | UN | 30 |
| 359 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 30 |
| 360 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 30 |
| 361 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 30 |
| 362 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 30 |
| 363 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 30 |
| 364 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 30 |
| 365 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 30 |
| 366 | Massa a óleo | GAL | 30 |
| 367 | Massa acrílica | GAL | 30 |
| 368 | Massa PVA | GAL | 30 |
| 369 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | UN | 30 |
| 370 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 30 |
| 371 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 30 |
| 372 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 30 |
| 373 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 30 |
| 374 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 30 |
| 375 | Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo | UN | 30 |
| 376 | Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 30 |
| 377 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 30 |
| 378 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo | UN | 30 |
| 379 | Selador acrílico | GAL | 50 |
| 380 | Selador para madeira | GAL | 50 |
| 381 | Thinner | L | 50 |
| 382 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | GAL | 10 |
| 383 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 10 |
| 384 | Tinta acrílica para piso | GAL | 10 |
| 385 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 10 |
| 386 | Tinta batida de pedra | GAL | 10 |
| 387 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 10 |
| 388 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 10 |
| 389 | Tinta zarcão | GAL | 10 |
| 390 | Trincha de 1" | UN | 10 |
| 391 | Trincha de 2" | UN | 10 |
| 392 | Trincha de 3" | UN | 10 |
| 393 | Verniz copal | GAL | 15 |
| 394 | Verniz marítimo | GAL | 15 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário



| | | | |
|-----|--|----------------|----|
| 395 | Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm | M ² | 15 |
| 396 | Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm | M ² | 15 |
| 397 | Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm | M ² | 15 |

Na certeza de sermos atendidos, agradecemos antecipadamente, reiterando votos de estima e consideração.

Cordialmente,


Pedro Henrique Sousa Paiva
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto nº 003/2021-CP/PMI



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OFÍCIO Nº 023/2023 – SMS/GB/IGA

Igarapé - Açú, 05 de janeiro de 2023.

Sr.º.

Secretário Municipal de Administração

Assunto: Solicitação de Processo Licitatório:

- Demanda para 2023.

- Processo Licitatório para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IGARAPÉ AÇU.**



Senhor Presidente,

Com os nossos cordiais cumprimentos, venho através deste, solicitar processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IGARAPÉ AÇU.**

Justifica-se a Aquisição desse objeto, proporcionando assim a continuidade e a ampliação na prestação dos serviços públicos prestados pela Secretaria Municipal de Saúde deste Município.

Por tanto, estipilou-se um cenário ideal para melhor desempenho no atendimento à população, e com base nisso planejou-se a aquisição para suprir as demandas pelos próximos 12 meses. Esse quantitativo dos objetos foi realizado com base adquirida em ações desenvolvidas pelo Fundo Municipal de Saúde de Igarapé Açú.

Essa aquisição de materiais de construção se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais para a manutenção, pequenas reformas e reparos que serão realizados em todas as repartições desta secretarias Municipal de saúde.

Considerando que no decorrer de cada ano, tanto o prédio que serve como sede desta secretaria quanto os serviços e espaços necessitam de melhoria em sua estrutura, como pinturas, reparos e construção, tudo no intuito de melhor atender ao público e pacientes, proporcionando um espaço cpm condições favoráveis de funcionamento, vale ressaltar que esta secretaria conta com uma equipe de manutenção que diante às ocorrências necessitam ter materiais de construção para pronto atendimento.

A solicitação atenderá as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé Açú/PA para o ano de 2023, objetivando contribuir para a eficiência do sistema de Saúde Municipal, promovendo a melhoria da qualidade de vida individual.

Assim, é de fundamental importância a aquisição dos mesmos, e que estes atendam às especificações descritas abaixo.

| ITEM | MATERIAL | UND | QTD |
|------|--|----------------|------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 200 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 40 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 2000 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 400 |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 50 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 50 |
| 7 | Cumeeira onduline | UN | 200 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 60 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 70 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|----|--|----------------|-----|
| 10 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 10 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 10 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 50 |
| 13 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | 400 |
| 14 | Kit de fixação para telha onduline | UN | 20 |
| 15 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 50 |
| 16 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 200 |
| 17 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | M ² | 100 |
| 18 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | UN | 400 |
| 19 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 100 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 200 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 200 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 200 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 200 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 200 |
| 25 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 200 |
| 26 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 200 |
| 27 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 200 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | UN | 200 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | UN | 200 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | UN | 200 |
| 31 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | UN | 200 |
| 32 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | UN | 200 |
| 33 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | UN | 200 |
| 34 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 5 |
| 35 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l | UN | 1 |
| 36 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l | UN | 1 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 50 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 50 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 50 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 50 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 50 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 50 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 50 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|----|---|----|-----|
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 50 |
| 46 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 50 |
| 47 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 50 |
| 48 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 50 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 50 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 50 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 50 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 50 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 50 |
| 54 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 50 |
| 55 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 50 |
| 56 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 50 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 60 |
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 60 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 60 |
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 60 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 60 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 60 |
| 63 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 60 |
| 64 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 60 |
| 65 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 60 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 100 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 100 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 100 |
| 69 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 100 |
| 70 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 100 |
| 71 | Curva 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 100 |
| 72 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 100 |
| 73 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 100 |
| 74 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 100 |
| 75 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 100 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 100 |
| 77 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 100 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 100 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 100 |
| 80 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 100 |
| 81 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 100 |
| 82 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 100 |
| 83 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 100 |
| 84 | Engate flexível 30cm | UN | 10 |
| 85 | Engate flexível 40cm | UN | 10 |
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 80 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 80 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 80 |
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 80 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----|----|
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 80 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 80 |
| 92 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 80 |
| 93 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 80 |
| 94 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 80 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 80 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 80 |
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 80 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 80 |
| 99 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 80 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 80 |
| 101 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 80 |
| 102 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 80 |
| 103 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 80 |
| 104 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 80 |
| 105 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 80 |
| 106 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 80 |
| 107 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 60 |
| 108 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 60 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 60 |
| 110 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 60 |
| 111 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 60 |
| 112 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 60 |
| 113 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 60 |
| 114 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 20 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 20 |
| 116 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 20 |
| 117 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 20 |
| 118 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 20 |
| 119 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 20 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 20 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 20 |
| 122 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 20 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 20 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 20 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 20 |
| 126 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 20 |
| 127 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 20 |
| 128 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 20 |
| 129 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 20 |
| 130 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 20 |
| 131 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 20 |
| 132 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 10 |
| 133 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 10 |
| 134 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 10 |

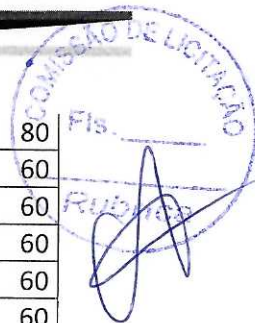
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|---|----------------|-------|
| 135 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 80 |
| 136 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 60 |
| 137 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 60 |
| 138 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 60 |
| 139 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 60 |
| 140 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 60 |
| 141 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 60 |
| 142 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 60 |
| 143 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 60 |
| 144 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 60 |
| 145 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 60 |
| 146 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 60 |
| 147 | Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | 20 |
| 148 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 149 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 150 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 151 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 152 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 153 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 154 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 155 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 20 |
| 156 | Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | UN | 20 |
| 157 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 100 |
| 158 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 10 |
| 159 | Arame recozido | KG | 10 |
| 160 | Areia branca | M ³ | 50 |
| 161 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I | KG | 200 |
| 162 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II | KG | 200 |
| 163 | Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg | KG | 200 |
| 164 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 400 |
| 165 | Madeira de lei serrada | M ³ | 20 |
| 166 | Pedra preta | M ³ | 30 |
| 167 | Pernambuco madeira mista 5m | DZ | 20 |
| 168 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 60 |
| 169 | Prego 7/8" x 17 | KG | 60 |
| 170 | Prego 2" x 12 | KG | 60 |
| 171 | Prego 3" x 9 | KG | 60 |
| 172 | Prego 5" x 5 | KG | 60 |
| 173 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 60 |
| 174 | Ripão misto 4m | DZ | 60 |
| 175 | Seixo fino | M ³ | 30 |
| 176 | Seixo grosso | M ³ | 30 |
| 177 | Tábua 1" x 6" x 4m | DZ | 20 |
| 178 | Tábua para laje 4m | DZ | 20 |
| 179 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | UN | 10000 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

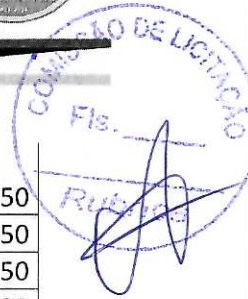


| | | | |
|-----|--|-----|----|
| 180 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 40 |
| 181 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 40 |
| 182 | Vergalhão CA 50 Ø 1/2" | UN | 40 |
| 183 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | UN | 40 |
| 184 | Vergalhão CA 50 Ø 3/8" | UN | 40 |
| 185 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | UN | 40 |
| 186 | Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm | UN | 40 |
| 187 | Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" | UN | 40 |
| 188 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 5 |
| 189 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 5 |
| 190 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 5 |
| 191 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 5 |
| 192 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 5 |
| 193 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 5 |
| 194 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 5 |
| 195 | Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 5 |
| 196 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 20 |
| 197 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 20 |
| 198 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 20 |
| 199 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 20 |
| 200 | Abafador de ruído concha | UN | 10 |
| 201 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 10 |
| 202 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 20 |
| 203 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 20 |
| 204 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 20 |
| 205 | Capa de chuva laminada | UN | 20 |
| 206 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 5 |
| 207 | Cinturão abdominal de couro para eletricista | UN | 2 |
| 208 | Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm | UN | 10 |
| 209 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | M | 10 |
| 210 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | PAR | 1 |
| 211 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 1 |
| 212 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm | PAR | 50 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|---|-----|-----|
| 213 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialergico, 36cm | PAR | 50 |
| 214 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 50 |
| 215 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 50 |
| 216 |  culos ampla visão perfurado | UN | 30 |
| 217 |  culos de segurança de policarbonato | UN | 30 |
| 218 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquet es trava dupla | UN | 2 |
| 219 | Escada de abrir ferro tubular 7 degraus | UN | 1 |
| 220 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 1 |
| 221 | Escada de madeira extensiva, padr o telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 1 |
| 222 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 5 |
| 223 | Anel de borracha 50mm | UN | 40 |
| 224 | Anel de borracha 75mm | UN | 40 |
| 225 | Anel de borracha 100mm | UN | 40 |
| 226 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 10 |
| 227 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 10 |
| 228 | Cap PVC esgoto   40mm | UN | 50 |
| 229 | Cap PVC esgoto   50mm | UN | 50 |
| 230 | Cap PVC esgoto   75mm | UN | 50 |
| 231 | Cap PVC esgoto   100mm | UN | 50 |
| 232 | Joelho 45  PVC esgoto   40mm | UN | 80 |
| 233 | Joelho 45  PVC esgoto   50mm | UN | 80 |
| 234 | Joelho 45  PVC esgoto   75mm | UN | 80 |
| 235 | Joelho 45  PVC esgoto   100mm | UN | 80 |
| 236 | Joelho 90  PVC esgoto   40mm | UN | 80 |
| 237 | Joelho 90  PVC esgoto   50mm | UN | 80 |
| 238 | Joelho 90  PVC esgoto   75mm | UN | 80 |
| 239 | Joelho 90  PVC esgoto   100mm | UN | 80 |
| 240 | Jun o simples PVC esgoto   40mm | UN | 80 |
| 241 | Jun o simples PVC esgoto   50mm | UN | 80 |
| 242 | Jun o simples PVC esgoto   75mm | UN | 80 |
| 243 | Jun o simples PVC esgoto   100mm | UN | 80 |
| 244 | Jun o simples PVC esgoto   100 x 50mm | UN | 80 |
| 245 | Jun o simples PVC esgoto   100 x 75mm | UN | 80 |
| 246 | T  PVC esgoto   40mm | UN | 100 |
| 247 | T  PVC esgoto   50mm | UN | 100 |
| 248 | T  PVC esgoto   75mm | UN | 100 |
| 249 | T  PVC esgoto   100mm | UN | 100 |
| 250 | T  PVC esgoto   75 x 50mm | UN | 100 |
| 251 | T  PVC esgoto   100 x 50mm | UN | 100 |
| 252 | T  PVC esgoto   100 x 75mm | UN | 100 |
| 253 | Tubo PVC esgoto   40mm, vara 6m | UN | 40 |
| 254 | Tubo PVC esgoto   50mm, vara 6m | UN | 40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 255 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 40 |
| 256 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 40 |
| 257 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 40 |
| 258 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 40 |
| 259 | Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 10 |
| 260 | Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 10 |
| 261 | Porta de madeira compensada (0,80 x 2,10m) | UN | 30 |
| 262 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 200 |
| 263 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 200 |
| 264 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 200 |
| 265 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | UN | 20 |
| 266 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | UN | 20 |
| 267 | Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m | UN | 20 |
| 268 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | UN | 10 |
| 269 | Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm | UN | 10 |
| 270 | Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm | UN | 10 |
| 271 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | UN | 10 |
| 272 | Broca para concreto standart 8,00 x 120mm | UN | 10 |
| 273 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | UN | 10 |
| 274 | Broca para concreto standart 12,00 x 150mm | UN | 10 |
| 275 | Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm | UN | 10 |
| 276 | Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm | UN | 10 |
| 277 | Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm | UN | 10 |
| 278 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | UN | 10 |
| 279 | Bucha plástica tipo S nº 6 | UN | 200 |
| 280 | Bucha plástica tipo S nº 8 | UN | 200 |
| 281 | Bucha plástica tipo S nº 10 | UN | 200 |
| 282 | Bucha plástica tipo S nº 12 | UN | 200 |
| 283 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 30 |
| 284 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 30 |
| 285 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 30 |
| 286 | Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0 | KG | 10 |
| 287 | Fecho livre/ocupado | UN | 10 |
| 288 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm | UN | 100 |
| 289 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm | UN | 100 |
| 290 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | UN | 100 |
| 291 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm | UN | 100 |
| 292 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm | UN | 100 |
| 293 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm | UN | 100 |
| 294 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2" | UN | 100 |
| 295 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4" | UN | 100 |
| 296 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6" | UN | 100 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 297 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2" | UN | 100 |
| 298 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2" | UN | 100 |
| 299 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | UN | 100 |
| 300 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | UN | 100 |
| 301 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4" | UN | 100 |
| 302 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6" | UN | 100 |
| 303 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm | UN | 100 |
| 304 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm | UN | 100 |
| 305 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm | UN | 100 |
| 306 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm | UN | 100 |
| 307 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | UN | 100 |
| 308 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | UN | 100 |
| 309 | Porca sextavada Ø 1/4" | UN | 100 |
| 310 | Porca sextavada Ø 3/8" | UN | 100 |
| 311 | Porca sextavada Ø 1/2" | UN | 100 |
| 312 | Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m | UN | 20 |
| 313 | Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 20 |
| 314 | Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 20 |
| 315 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | UN | 5 |
| 316 | Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8" | UN | 5 |
| 317 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 5 |
| 318 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 5 |
| 319 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | UN | 10 |
| 320 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | UN | 4 |
| 321 | Chave canhão 1/8" | UN | 4 |
| 322 | Chave canhão 3/16" | UN | 4 |
| 323 | Chave canhão 1/4" | UN | 4 |
| 324 | Chave canhão 5/16" | UN | 4 |
| 325 | Chave canhão 3/8" | UN | 4 |
| 326 | Chave canhão 1/2" | UN | 4 |
| 327 | Chave de fenda cruzada 1/8" x 4" | UN | 4 |
| 328 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | UN | 4 |
| 329 | Chave de fenda cruzada 1/4" x 6" | UN | 4 |
| 330 | Chave de fenda cruzada 5/16" x 8" | UN | 4 |
| 331 | Chave de fenda cruzada 3/8" x 8" | UN | 4 |
| 332 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | UN | 4 |
| 333 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | UN | 4 |
| 334 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | UN | 4 |
| 335 | Chave de fenda simples 5/16" x 8" | UN | 4 |
| 336 | Chave de fenda simples 3/8" x 8" | UN | 4 |
| 337 | Chave de fenda simples 1/2" x 12" | UN | 4 |
| 338 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 10 |
| 339 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 10 |
| 340 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 10 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 10
Rubrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----|----|
| 341 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 10 |
| 342 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 10 |
| 343 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 10 |
| 344 | Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo | UN | 4 |
| 345 | Corda (PP) polipropileno Ø 12mm | M | 50 |
| 346 | Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm | UN | 10 |
| 347 | Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm | UN | 10 |
| 348 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 60 |
| 349 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | UN | 60 |
| 350 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 60 |
| 351 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 60 |
| 352 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 10 |
| 353 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 10 |
| 354 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 5 |
| 355 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 5 |
| 356 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 20 |
| 357 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 20 |
| 358 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 5 |
| 359 | Ferro de solda 40W - 127V | UN | 40 |
| 360 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | UN | 5 |
| 361 | lápiz carpinteiro | UN | 30 |
| 362 | Lima chata 8" | UN | 15 |
| 363 | Lima triangular delgada 8" | UN | 15 |
| 364 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | UN | 2 |
| 365 | Marreta oitavada com cabo, 1Kg | UN | 2 |
| 366 | Marreta oitavada com cabo, 3Kg | UN | 2 |
| 367 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | UN | 2 |
| 368 | Martelo de unha Ø 27mm | UN | 5 |
| 369 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | UN | 5 |
| 370 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 5 |
| 371 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 4 |
| 372 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | UN | 2 |
| 373 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8" | UN | 2 |
| 374 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12" | UN | 2 |
| 375 | Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm | UN | 5 |
| 376 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 8" | UN | 4 |
| 377 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 12" | UN | 4 |
| 378 | Tarraxa para tubo de 1/2" | UN | 2 |
| 379 | Tarraxa para tubo de 3/4" | UN | 2 |
| 380 | Tarraxa para tubo de 1" | UN | 2 |
| 381 | Tarraxa para tubo de 1.1/4" | UN | 2 |
| 382 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | UN | 2 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|---|----|------|
| 383 | Tarraxa para tubo de 2" | UN | 2 |
| 384 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | UN | 2 |
| 385 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 3 |
| 386 | Torno de bancada, ferro nodular, nº8 | UN | 1 |
| 387 | Torques para azulejista 8" | UN | 4 |
| 388 | Torquês para armador 12" | UN | 4 |
| 389 | Torquês para carpinteiro 5" | UN | 4 |
| 390 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 10 |
| 391 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 10 |
| 392 | Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | UN | 2 |
| 393 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 2 |
| 394 | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | UN | 2 |
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 2 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar | UN | 2 |
| 397 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 2 |
| 398 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar | UN | 2 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 2 |
| 400 | Armação secundária de um estribo | UN | 3 |
| 401 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 3 |
| 402 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ² | M | 400 |
| 403 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ² | M | 200 |
| 404 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ² | M | 200 |
| 405 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ² | M | 1000 |
| 406 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ² | M | 1000 |
| 407 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ² | M | 1000 |
| 408 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ² | M | 1000 |
| 409 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ² | M | 800 |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 200 |
| 411 | Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ² | M | 200 |
| 412 | Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ² | M | 200 |
| 413 | Cabo paralelo 2 x 2,0mm ² | M | 200 |
| 414 | Cabo paralelo 2 x 4,0mm ² | M | 200 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | UN | 100 |
| 416 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 100 |
| 417 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 60 |
| 418 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 60 |
| 419 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 60 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. _____
[Assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----|------|
| 420 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 60 |
| 421 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 60 |
| 422 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 100 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 100 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 40 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 40 |
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 40 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 40 |
| 428 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 40 |
| 429 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 40 |
| 430 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 30 |
| 431 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 30 |
| 432 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 20 |
| 433 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 40 |
| 434 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 40 |
| 435 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 40 |
| 436 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 40 |
| 437 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 40 |
| 438 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 400 |
| 439 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 40 |
| 440 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 40 |
| 441 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 40 |
| 442 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 40 |
| 443 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 40 |
| 444 | Fio telefônico 2 x 0,22 | M | |
| 445 | Fio telefônico 2 x 0,40 | M | |
| 446 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 50 |
| 447 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 50 |
| 448 | Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector | UN | 20 |
| 449 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 450 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 451 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 452 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 453 | Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm | UN | 20 |
| 454 | Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm | UN | 20 |
| 455 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 1000 |
| 456 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 20 |
| 457 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 20 |
| 458 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 459 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 20 |
| 460 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 20 |
| 461 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 20 |
| 462 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 20 |
| 463 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 10 |
| 464 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 80 |
| 465 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 466 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 467 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 468 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 469 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 470 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 471 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 472 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 80 |
| 473 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 80 |
| 474 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 475 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 476 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 100 |
| 477 | Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | |
| 478 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 40 |
| 479 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 10 |
| 480 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 10 |
| 481 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 40 |
| 482 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 10 |
| 483 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 30 |
| 484 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 10 |
| 485 | kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica | UN | 40 |
| 486 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 10 |
| 487 | Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar | UN | 10 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|---|----------------|-----|
| 488 | Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla | UN | 15 |
| 489 | Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla | UN | 15 |
| 490 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 15 |
| 491 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 10 |
| 492 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 40 |
| 493 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 40 |
| 494 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 50 |
| 495 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 40 |
| 496 | Tubo de descarga plástico de sobrepôr, ref. TIGRE o similar | UN | 10 |
| 497 | Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar | UN | 40 |
| 498 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | UN | 40 |
| 499 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | UN | 40 |
| 500 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | UN | 40 |
| 501 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | UN | 40 |
| 502 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | UN | 40 |
| 503 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4" | UN | 40 |
| 504 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2" | UN | 40 |
| 505 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2" | UN | 40 |
| 506 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3" | UN | 40 |
| 507 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4" | UN | 40 |
| 508 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 10 |
| 509 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 10 |
| 510 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 10 |
| 511 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 10 |
| 512 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 5 |
| 513 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 5 |
| 514 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 5 |
| 515 | Projector para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 5 |
| 516 | Projector de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 5 |
| 517 | Gramma amendoim em mudas | UN | 100 |
| 518 | Gramma esmeralda em placas | M ² | 50 |
| 519 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 100 |
| 520 | Mini alamandas em mudas | UN | 100 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|---|----------------|-----|
| 521 | Terra vegetal | M ³ | 20 |
| 522 | Água raz | L | 80 |
| 523 | Cal hidratado | KG | 80 |
| 524 | Estopa para polimento e limpeza, pct | UN | 50 |
| 525 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 200 |
| 526 | Fundo branco fosco | GAL | 50 |
| 527 | Fundo para galvanizado | GAL | 40 |
| 528 | Fundo preparador de parede | GAL | 60 |
| 529 | Lixa para ferro nº 80, fl | UN | 100 |
| 530 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 100 |
| 531 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 100 |
| 532 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 100 |
| 533 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 100 |
| 534 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 100 |
| 535 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 100 |
| 536 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 100 |
| 537 | Massa a óleo | GAL | 40 |
| 538 | Massa acrílica | GAL | 80 |
| 539 | Massa PVA | GAL | 100 |
| 540 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | UN | 2 |
| 541 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 30 |
| 542 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 40 |
| 543 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 40 |
| 544 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 40 |
| 545 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 40 |
| 546 | Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo | UN | 40 |
| 547 | Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 40 |
| 548 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 40 |
| 549 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo | UN | 40 |
| 550 | Selador acrílico | GAL | 80 |
| 551 | Selador para madeira | GAL | 80 |
| 552 | Thinner | L | 80 |
| 553 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | GAL | 10 |
| 554 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 10 |
| 555 | Tinta acrílica para piso | GAL | 50 |
| 556 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 80 |
| 557 | Tinta batida de pedra | GAL | 10 |
| 558 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 10 |
| 559 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 40 |
| 560 | Tinta zarcão | GAL | 10 |
| 561 | Trincha de 1" | UN | 10 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. _____
RUBRICA _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



| | | | |
|-----|--|----------------|----|
| 562 | Trincha de 2" | UN | 10 |
| 563 | Trincha de 3" | UN | 10 |
| 564 | Verniz copal | GAL | 10 |
| 565 | Verniz marítimo | GAL | 10 |
| 566 | Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm | M ² | 10 |
| 567 | Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm | M ² | 10 |
| 568 | Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm | M ² | 10 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. [Handwritten Signature]
Rubrica

Sem mais para o momento, a Secretaria Municipal de Saúde está a disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Francisco Soares de Amorim Neto
Secretário Municipal de Saúde - Igarapé-Açu/PA
Decreto nº 190/2021 - GP/PMI

PREFEITURA DE IGARAPÉ-AÇU
Emissão:
05 JAN 2021
às 13:32
SEMAD

Alexsandra



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ nº 20.265.587/0001-78



Ofício SEMED/FINANCIERO/nº 0024/2023

Igarapé-Açu/PA, 06 de janeiro de 2023

Ao Ilmo. Sr.
Pedro Bruno Viana Pinheiro
Secretário Municipal de Administração
Igarapé-Açu/PA

Solicitamos à Vossa Senhoria, que realize processo licitatório para os seguintes itens, para atender as necessidades da Secretaria de Educação do Município de Igarapé-Açu, conforme demanda e justificativa abaixo.

| ITEM | MATERIAL | UND | SEMED |
|------|--|----------------|--------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 1.000 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 500 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 1.000 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 1.250 |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 300 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 500 |
| 7 | Cumeeira onduline | UN | 2.500 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 3.000 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 500 |
| 10 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 20 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 30 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 1.000 |
| 13 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | 700 |
| 14 | Kit de fixação para telha onduline | UN | 430 |
| 15 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 2.000 |
| 16 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 2.000 |
| 17 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | M ² | 340 |
| 18 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | UN | 10.000 |
| 19 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 500 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 500 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 500 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 500 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



DE LICITAÇÃO
5 Fls.

| | | | |
|----|---|----|-----|
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 500 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 500 |
| 25 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 500 |
| 26 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 500 |
| 27 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 500 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | UN | 500 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | UN | 500 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | UN | 500 |
| 31 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | UN | 500 |
| 32 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | UN | 500 |
| 33 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | UN | 500 |
| 34 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 60 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 100 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 100 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 100 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 100 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 100 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 100 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 100 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 100 |
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 100 |
| 46 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 100 |
| 47 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 100 |
| 48 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 100 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 200 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 200 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 200 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 200 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 300 |
| 54 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 200 |
| 55 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 200 |
| 56 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 200 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 300 |
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 300 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 300 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | |
|-----|-----------------------------------|----|-----|
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 300 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 200 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 200 |
| 63 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 200 |
| 64 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 200 |
| 65 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 200 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 300 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 400 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 400 |
| 69 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 300 |
| 70 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 500 |
| 71 | Curva 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 300 |
| 72 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 200 |
| 73 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 200 |
| 75 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 200 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 200 |
| 77 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 200 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 200 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 300 |
| 80 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 200 |
| 81 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 200 |
| 82 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 200 |
| 84 | Engate flexível 30cm | UN | 200 |
| 85 | Engate flexível 40cm | UN | 400 |
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 300 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 120 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 120 |
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 120 |
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 120 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 120 |
| 92 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 120 |
| 93 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 120 |
| 94 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 120 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 120 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 120 |
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 120 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 120 |
| 99 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 120 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 120 |
| 101 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 120 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Rubrica

| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 102 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 120 |
| 103 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 120 |
| 104 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 120 |
| 105 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 120 |
| 106 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 120 |
| 107 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 150 |
| 108 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 150 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 150 |
| 110 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 150 |
| 111 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 150 |
| 112 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 150 |
| 113 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 150 |
| 114 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 150 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 150 |
| 116 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 150 |
| 117 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 150 |
| 118 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 150 |
| 119 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 150 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 150 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 150 |
| 122 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 150 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 150 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 150 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 150 |
| 126 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 150 |
| 127 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 150 |
| 128 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 150 |
| 129 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 150 |
| 130 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 150 |
| 131 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 150 |
| 132 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 100 |
| 133 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 100 |
| 134 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 300 |
| 135 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 200 |
| 136 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 100 |
| 137 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 100 |
| 138 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 100 |
| 139 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 100 |
| 140 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 100 |
| 141 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 100 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|---|----|--------|
| 142 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 100 |
| 143 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 100 |
| 144 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 100 |
| 145 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 100 |
| 146 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 100 |
| 147 | Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | 150 |
| 148 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 7 |
| 149 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 150 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 151 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 152 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 153 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 154 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 155 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 150 |
| 156 | Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | UN | 154 |
| 157 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 100 |
| 158 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 70 |
| 159 | Arame recozido | KG | 100 |
| 160 | Areia branca | M³ | 300 |
| 162 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II | KG | 1.000 |
| 163 | Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg | KG | 500 |
| 164 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 5.000 |
| 165 | Madeira de lei serrada | M³ | 480 |
| 166 | Pedra preta | M³ | 100 |
| 167 | Pernambuco madeira mista 5m | DZ | 1.000 |
| 168 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 800 |
| 169 | Prego 7/8" x 17 | KG | 200 |
| 170 | Prego 2" x 12 | KG | 300 |
| 171 | Prego 3" x 9 | KG | 1.000 |
| 172 | Prego 5" x 5 | KG | 200 |
| 173 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 1.000 |
| 174 | Ripão misto 4m | DZ | 500 |
| 175 | Seixo fino | M³ | 300 |
| 176 | Seixo grosso | M³ | 300 |
| 177 | Tábua 1" x 6" x 4m | DZ | 300 |
| 178 | Tábua para laje 4m | DZ | 500 |
| 179 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | UN | 65.000 |
| 180 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 500 |
| 181 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 500 |
| 182 | Vergalhão CA 50 Ø 1/2" | UN | 4.000 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|--|-----|-------|
| 183 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | UN | 3.000 |
| 184 | Vergalhão CA 50 Ø 3/8" | UN | 3.000 |
| 185 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | UN | 5.000 |
| 186 | Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm | UN | 4.300 |
| 187 | Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" | UN | 5.000 |
| 188 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 10 |
| 189 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 10 |
| 190 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 10 |
| 191 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 20 |
| 192 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 20 |
| 193 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 10 |
| 196 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 200 |
| 197 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 200 |
| 198 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 200 |
| 199 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 200 |
| 200 | Abafador de ruído concha | UN | 20 |
| 201 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 20 |
| 202 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 26 |
| 203 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 26 |
| 204 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 6 |
| 206 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 30 |
| 207 | Cinturão abdominal de couro para eletricista | UN | 6 |
| 210 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | PAR | 6 |
| 211 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 10 |
| 212 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm | PAR | 20 |
| 213 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm | PAR | 20 |
| 214 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 100 |
| 215 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 100 |
| 216 | Óculos ampla visão perfurado | UN | 50 |
| 217 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 50 |
| 218 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla | UN | 20 |
| 219 | Escada de abrir ferro tubular 7 degraus | UN | 10 |
| 220 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 10 |
| 221 | Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 10 |
| 222 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 10 |
| 223 | Anel de borracha 50mm | UN | 200 |
| 224 | Anel de borracha 75mm | UN | 200 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ nº 20.265.587/0001-78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 225 | Anel de borracha 100mm | UN | 300 |
| 226 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 150 |
| 227 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 150 |
| 228 | Cap PVC esgoto Ø 40mm | UN | 100 |
| 229 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | UN | 100 |
| 230 | Cap PVC esgoto Ø 75mm | UN | 100 |
| 231 | Cap PVC esgoto Ø 100mm | UN | 200 |
| 232 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 300 |
| 233 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 400 |
| 234 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 300 |
| 235 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 300 |
| 236 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 400 |
| 237 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 400 |
| 238 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 300 |
| 239 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 300 |
| 240 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | UN | 100 |
| 241 | Junção simples PVC esgoto Ø 50mm | UN | 100 |
| 242 | Junção simples PVC esgoto Ø 75mm | UN | 100 |
| 243 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | UN | 100 |
| 244 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 100 |
| 245 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 100 |
| 246 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | UN | 300 |
| 247 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | UN | 300 |
| 248 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | UN | 150 |
| 249 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | UN | 400 |
| 250 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | UN | 100 |
| 251 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 100 |
| 252 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 100 |
| 253 | Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m | UN | 500 |
| 254 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | UN | 500 |
| 255 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 500 |
| 256 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 500 |
| 257 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 500 |
| 258 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 500 |
| 259 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 150 |
| 260 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 150 |
| 261 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 300 |
| 262 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 400 |
| 263 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 400 |
| 264 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 400 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 265 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | UN | 200 |
| 266 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | UN | 300 |
| 267 | Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m | UN | 200 |
| 268 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | UN | 20 |
| 269 | Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm | UN | 20 |
| 270 | Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm | UN | 20 |
| 271 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | UN | 100 |
| 272 | Broca para concreto standart 8,00 x 120mm | UN | 100 |
| 273 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | UN | 100 |
| 274 | Broca para concreto standart 12,00 x 150mm | UN | 50 |
| 275 | Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm | UN | 50 |
| 276 | Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm | UN | 50 |
| 278 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | UN | 50 |
| 279 | Bucha plástica tipo S nº 6 | UN | 2.000 |
| 280 | Bucha plástica tipo S nº 8 | UN | 2.000 |
| 281 | Bucha plástica tipo S nº 10 | UN | 2.000 |
| 282 | Bucha plástica tipo S nº 12 | UN | 1.000 |
| 283 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 50 |
| 284 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 300 |
| 285 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 50 |
| 286 | Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0 | KG | |
| 287 | Fecho livre/ocupado | UN | 50 |
| 288 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm | UN | 300 |
| 289 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm | UN | 200 |
| 290 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | UN | 200 |
| 291 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm | UN | 200 |
| 292 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm | UN | 200 |
| 293 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm | UN | 200 |
| 294 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2" | UN | 200 |
| 295 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4" | UN | 200 |
| 296 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6" | UN | 200 |
| 297 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2" | UN | 200 |
| 298 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2" | UN | 200 |
| 299 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | UN | 200 |
| 300 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | UN | 200 |
| 301 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4" | UN | 200 |
| 302 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6" | UN | 200 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 303 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm | UN | 300 |
| 304 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm | UN | 200 |
| 305 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm | UN | 200 |
| 306 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm | UN | 200 |
| 307 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | UN | 200 |
| 308 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | UN | 200 |
| 309 | Porca sextavada Ø 1/4" | UN | 200 |
| 310 | Porca sextavada Ø 3/8" | UN | 400 |
| 311 | Porca sextavada Ø 1/2" | UN | 300 |
| 315 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | UN | 10 |
| 316 | Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8" | UN | 20 |
| 317 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 20 |
| 318 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 20 |
| 319 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | UN | 20 |
| 320 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | UN | 20 |
| 321 | Chave canhão 1/8" | UN | 10 |
| 322 | Chave canhão 3/16" | UN | 10 |
| 323 | Chave canhão 1/4" | UN | 10 |
| 324 | Chave canhão 5/16" | UN | 10 |
| 325 | Chave canhão 3/8" | UN | 10 |
| 326 | Chave canhão 1/2" | UN | 10 |
| 327 | Chave de fenda cruzada 1/8" x 4" | UN | 10 |
| 328 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | UN | 10 |
| 329 | Chave de fenda cruzada 1/4" x 6" | UN | 10 |
| 330 | Chave de fenda cruzada 5/16" x 8" | UN | 10 |
| 331 | Chave de fenda cruzada 3/8" x 8" | UN | 10 |
| 332 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | UN | 10 |
| 333 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | UN | 10 |
| 334 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | UN | 10 |
| 335 | Chave de fenda simples 5/16" x 8" | UN | 10 |
| 336 | Chave de fenda simples 3/8" x 8" | UN | 10 |
| 337 | Chave de fenda simples 1/2" x 12" | UN | 10 |
| 338 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 10 |
| 339 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 10 |
| 340 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 10 |
| 341 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 10 |
| 342 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 10 |
| 343 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 10 |
| 344 | Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo | UN | 20 |
| 345 | Corda (PP) polipropileno Ø 12mm | M | 500 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 346 | Desempenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,0 x 12cm | UN | 20 |
| 347 | Desempenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,0 x 12 cm | UN | 20 |
| 348 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 500 |
| 349 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | UN | 500 |
| 350 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 500 |
| 351 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 500 |
| 352 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 10 |
| 353 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 30 |
| 354 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 10 |
| 355 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 20 |
| 356 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 50 |
| 357 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 50 |
| 358 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 30 |
| 360 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | UN | 10 |
| 361 | lápiz carpinteiro | UN | 50 |
| 362 | Lima chata 8" | UN | 30 |
| 363 | Lima triangular delgada 8" | UN | 10 |
| 364 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | UN | 5 |
| 365 | Marreta oitavada com cabo, 1Kg | UN | 10 |
| 366 | Marreta oitavada com cabo, 3Kg | UN | 10 |
| 367 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | UN | 10 |
| 368 | Martelo de unha Ø 27mm | UN | 30 |
| 369 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | UN | 30 |
| 370 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 20 |
| 371 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 5 |
| 372 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | UN | 10 |
| 373 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8" | UN | 10 |
| 374 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12" | UN | 10 |
| 375 | Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm | UN | 200 |
| 376 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 8" | UN | 30 |
| 377 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 12" | UN | 20 |
| 378 | Tarraxa para tubo de 1/2" | UN | 5 |
| 379 | Tarraxa para tubo de 3/4" | UN | 5 |
| 380 | Tarraxa para tubo de 1" | UN | 5 |
| 381 | Tarraxa para tubo de 1.1/4" | UN | 5 |
| 382 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | UN | 5 |
| 383 | Tarraxa para tubo de 2" | UN | 5 |
| 384 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | UN | 5 |
| 385 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 10 |
| 386 | Torno de bancada, ferro nodular, nº8 | UN | 1 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|---|----|--------|
| 387 | Torques para azulejista 8" | UN | 10 |
| 388 | Torquês para armador 12" | UN | 10 |
| 389 | Torquês para carpinteiro 5" | UN | 10 |
| 390 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 5 |
| 391 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 30 |
| 392 | Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | UN | 2 |
| 393 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 2 |
| 394 | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | UN | 2 |
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 2 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar | UN | 2 |
| 397 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 2 |
| 398 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar | UN | 2 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 2 |
| 400 | Armação secundária de um estribo | UN | 20 |
| 401 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 200 |
| 405 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 1,0mm ² | M | 5.000 |
| 406 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,0mm ² | M | 5.000 |
| 407 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm ² | M | 10.000 |
| 408 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm ² | M | 7.000 |
| 409 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm ² | M | 7.800 |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 400 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | UN | 1.000 |
| 416 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 500 |
| 417 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 100 |
| 418 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 200 |
| 419 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 50 |
| 420 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 50 |
| 421 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 50 |
| 422 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 1.000 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 1.500 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 300 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 300 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



DE LICITAÇÃO
Fls. 08
RUBRICA

| | | | |
|-----|--|----|--------|
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 300 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 40 |
| 428 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 50 |
| 429 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 100 |
| 430 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 30 |
| 431 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 100 |
| 432 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 50 |
| 433 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 200 |
| 434 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 200 |
| 435 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 150 |
| 436 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 100 |
| 437 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 50 |
| 438 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 10.000 |
| 439 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 100 |
| 440 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 150 |
| 441 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 100 |
| 442 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 70 |
| 443 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 50 |
| 446 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 200 |
| 447 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 200 |
| 448 | Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector | UN | 100 |
| 449 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3.000 |
| 450 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3.000 |
| 451 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3.000 |
| 452 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3.000 |
| 453 | Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm | UN | 1.000 |
| 454 | Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm | UN | 200 |
| 455 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 8.560 |
| 456 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 500 |
| 457 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 500 |
| 458 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 500 |
| 459 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 500 |
| 460 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 500 |
| 461 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 100 |
| 462 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 100 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



| | | | |
|-----|--|----|--------|
| 463 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 100 |
| 464 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 30.000 |
| 465 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 50 |
| 466 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 50 |
| 467 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 50 |
| 468 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 30 |
| 469 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |
| 470 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 471 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 30 |
| 472 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 2.000 |
| 473 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 200 |
| 474 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 475 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 5.000 |
| 476 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 2.000 |
| 478 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 300 |
| 479 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 2.000 |
| 480 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 2.000 |
| 481 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 500 |
| 482 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 50 |
| 483 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 200 |
| 484 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 100 |
| 486 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 200 |
| 490 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 1.000 |
| 491 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 50 |
| 492 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 1.000 |
| 493 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 1.000 |
| 494 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 1.000 |
| 495 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 1.000 |
| 496 | Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 1.000 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

| | | | |
|-----|---|----------------|-------|
| 497 | Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar | UN | 500 |
| 498 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | UN | 500 |
| 499 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | UN | 500 |
| 500 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | UN | 500 |
| 501 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | UN | 500 |
| 502 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | UN | 500 |
| 503 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4" | UN | 500 |
| 504 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2" | UN | 500 |
| 505 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2" | UN | 300 |
| 508 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 1.000 |
| 509 | Vaso sanitário c/ ex. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 500 |
| 510 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 100 |
| 511 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 100 |
| 512 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 100 |
| 514 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 100 |
| 515 | Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 200 |
| 518 | Grama esmeralda em placas | M ² | 500 |
| 519 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 200 |
| 520 | Mini alamandas em mudas | UN | 100 |
| 521 | Terra vegetal | M ³ | 200 |
| 523 | Cal hidratado | KG | 200 |
| 525 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 1.000 |
| 526 | Fundo branco fosco | GAL | 500 |
| 527 | Fundo para galvanizado | GAL | 500 |
| 528 | Fundo preparador de parede | GAL | 300 |
| 529 | Lixa para ferro nº 80, fl | UN | 5.000 |
| 530 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 5.000 |
| 531 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 5.000 |
| 532 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 5.000 |
| 533 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 5.000 |
| 534 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 5.000 |
| 535 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 5.000 |




ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



DE LICITAÇÃO
Fis.

| | | | |
|-----|---|-----|-------|
| 536 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 5.000 |
| 537 | Massa a óleo | GAL | 50 |
| 538 | Massa acrílica | GAL | 2.000 |
| 539 | Massa PVA | GAL | 1.000 |
| 540 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | UN | 50 |
| 541 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 100 |
| 546 | Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo | UN | 1.500 |
| 548 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 1.500 |
| 549 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo | UN | 1.500 |
| 550 | Selador acrílico | GAL | 2.000 |
| 551 | Selador para madeira | GAL | 100 |
| 552 | Thinner | L | 1.500 |
| 553 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | GAL | 20 |
| 555 | Tinta acrílica para piso | GAL | 200 |
| 556 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 1.500 |
| 557 | Tinta batida de pedra | GAL | 100 |
| 558 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 1.000 |
| 559 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 500 |
| 561 | Trincha de 1" | UN | 1.000 |
| 562 | Trincha de 2" | UN | 1.000 |
| 563 | Trincha de 3" | UN | 1.000 |
| 564 | Verniz copal | GAL | 100 |

Atenciosamente,


Aldecy Vitor de Oliveira Junior
Secretaria Municipal de Educação
Decreto nº02/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ nº 20.265.587/0001-78



JUSTIFICATIVA

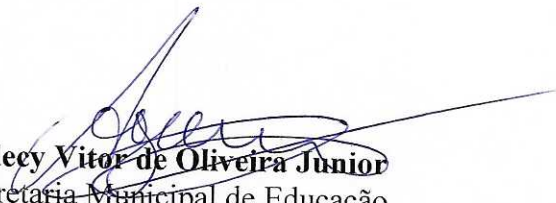
A Secretaria de Educação tem interesse em licitar material de obra, para realizar reformas em escolas da área urbana e rural, já que compensa financeiramente a Administração Pública a realização de obras de pequeno reparo de forma direta, ao invés da contratação de empresas para tanto.

Como a Secretaria de Educação, possui servidores para realização dessas pequenas obras, estamos realizando a licitação para contratação de empresa para fornecimento de material de obras em geral, assim teremos a possibilidade de realizar essa gestão de forma direta, sem a interferência de outras empresas, ou ingerência de outras secretarias.

Desta forma, precisamos da contratação através de licitação para aquisição do material de construção para Secretaria de Educação com a máxima urgência, já que as aulas irão começar no início de fevereiro e pequenos reparos devem ser feitos.

Igarapé-Açu/PA, 06 de janeiro de 2023.

Atenciosamente,


Aldecy Vitor de Oliveira Junior
Secretaria Municipal de Educação
Decreto nº02/2021



Nerônica



OFÍCIO Nº 005/2023 – SEMAD

Igarapé-Açu – PA, 06 de janeiro de 2023.

Ao Senhor
Pedro Bruno Viana Pinheiro
Secretário Municipal de Administração

Assunto: Encaminhamento de itens de material de construção

Senhor Secretário,

Com os nossos cordiais cumprimentos, venho através deste, encaminhar a demanda de itens de material de construção que serão utilizados em possíveis reformas e reparos dos prédios desta secretaria, conforme a lista abaixo:

| ITEM | MATERIAL | UND | SEMAD |
|------|--|----------------|-------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 500 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 75 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 100 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 100 |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 50 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 50 |
| 7 | Cumecira onduline | UN | 400 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 60 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 50 |
| 10 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 25 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 25 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 25 |
| 13 | Kit de fixação para telha onduline | UN | 200 |
| 14 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 100 |
| 15 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 100 |
| 16 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 50 |
| 17 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 50 |
| 18 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 50 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|----|---|----|----|
| 19 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 20 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 10 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 5 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 5 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 5 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 5 |
| 25 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | UN | 20 |
| 26 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | UN | 20 |
| 27 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | UN | 10 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | UN | 5 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | UN | 5 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | UN | 5 |
| 31 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 10 |
| 32 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l | UN | 5 |
| 33 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l | UN | 5 |
| 34 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 50 |
| 35 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 50 |
| 36 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 50 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 50 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 50 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 50 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 50 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 50 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 50 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 50 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 50 |
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 50 |
| 46 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 50 |
| 47 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 50 |
| 48 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 30 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 20 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 7 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 5 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 2 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 2 |
| 54 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 25 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|----|-----------------------------------|----|-----|
| 55 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 25 |
| 56 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 15 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 10 |
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 10 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 7 |
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 1 |
| 63 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 12 |
| 64 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 7 |
| 65 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 7 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 5 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 2 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 2 |
| 69 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 70 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 71 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 72 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 12 |
| 73 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 12 |
| 74 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 10 |
| 75 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 7 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 5 |
| 77 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 2 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 80 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 81 | Engate flexível 30cm | UN | 60 |
| 82 | Engate flexível 40cm | UN | 60 |
| 83 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 20 |
| 84 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 20 |
| 85 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 7 |
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 7 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 7 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 2 |
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 2 |
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 1 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 1 |
| 92 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 200 |
| 93 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 200 |
| 94 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 150 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 150 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 100 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 100 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 50 |
| 99 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 25 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 25 |
| 101 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 150 |
| 102 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 50 |
| 103 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 25 |
| 104 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 50 |
| 105 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 50 |
| 106 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 30 |
| 107 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 20 |
| 108 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 5 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 2 |
| 110 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 2 |
| 111 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 20 |
| 112 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 20 |
| 113 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 10 |
| 114 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 10 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 5 |
| 116 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 5 |
| 117 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 50 |
| 118 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 50 |
| 119 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 40 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 10 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 10 |
| 122 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 10 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 5 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 5 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 2 |
| 126 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 50 |
| 127 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 50 |
| 128 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 25 |
| 129 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 50 |
| 130 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 50 |
| 131 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 25 |
| 132 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 50 |
| 133 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 50 |
| 134 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 50 |
| 135 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 50 |
| 136 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 50 |
| 137 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 50 |
| 138 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 50 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 139 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 50 |
| 140 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 50 |
| 141 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 50 |
| 142 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 50 |
| 143 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 50 |
| 144 | Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | 30 |
| 145 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 146 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 147 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 148 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 149 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 150 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 40 |
| 151 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 25 |
| 152 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 25 |
| 153 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 20 |
| 154 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 50 |
| 155 | Arame recozido | KG | 500 |
| 156 | Areia branca | M³ | 200 |
| 157 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I | KG | 500 |
| 158 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II | KG | 500 |
| 159 | Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg | KG | 750 |
| 160 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 250 |
| 161 | Madeira de lei serrada | M³ | 100 |
| 162 | Pedra preta | M³ | 250 |
| 163 | Pernamanca madeira mista 5m | DZ | 200 |
| 164 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 100 |
| 165 | Prego 7/8" x 17 | KG | 50 |
| 166 | Prego 2" x 12 | KG | 750 |
| 167 | Prego 3" x 9 | KG | 300 |
| 168 | Prego 5" x 5 | KG | 100 |
| 169 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 100 |
| 170 | Ripão misto 4m | DZ | 100 |
| 171 | Seixo fino | M³ | 25 |
| 172 | Seixo grosso | M³ | 25 |
| 173 | Tábua 1" x 6" x 4m | DZ | 25 |
| 174 | Tábua para laje 4m | DZ | 500 |
| 175 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | UN | 5.000 |
| 176 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 100 |
| 177 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 50 |
| 178 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 1 |
| 179 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 1 |
| 180 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 1 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|-----|-----|
| 181 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 182 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 2 |
| 183 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 1 |
| 184 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 1 |
| 185 | Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 1 |
| 186 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 200 |
| 187 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 200 |
| 188 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 150 |
| 189 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 150 |
| 190 | Abafador de ruído concha | UN | 10 |
| 191 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 10 |
| 192 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 25 |
| 193 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 25 |
| 194 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 25 |
| 195 | Capa de chuva laminada | UN | 20 |
| 196 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 50 |
| 197 | Cinturão abdominal de couro para eletricista | UN | 3 |
| 198 | Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm | UN | 6 |
| 199 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | M | 25 |
| 200 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | PAR | 5 |
| 201 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 10 |
| 202 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialergico, 26cm | PAR | 25 |
| 203 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialergico, 36cm | PAR | 25 |
| 204 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 25 |
| 205 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 25 |
| 206 | Óculos ampla visão perfurado | UN | 10 |
| 207 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 10 |
| 208 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla | UN | 3 |
| 209 | Escada de abrir ferro tubolar 7 degraus | UN | 2 |
| 210 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 2 |
| 211 | Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 2 |
| 212 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 2 |
| 213 | Anel de borracha 50mm | UN | 500 |
| 214 | Anel de borracha 75mm | UN | 125 |
| 215 | Anel de borracha 100mm | UN | 500 |
| 216 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 37 |
| 217 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 37 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 218 | Cap PVC esgoto Ø 40mm | UN | 62 |
| 219 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | UN | 50 |
| 220 | Cap PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 221 | Cap PVC esgoto Ø 100mm | UN | 37 |
| 222 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 62 |
| 223 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 50 |
| 224 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 225 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 37 |
| 226 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 100 |
| 227 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 37 |
| 228 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 229 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 100 |
| 230 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | UN | 25 |
| 231 | Junção simples PVC esgoto Ø 50mm | UN | 5 |
| 232 | Junção simples PVC esgoto Ø 75mm | UN | 12 |
| 233 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | UN | 50 |
| 234 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 37 |
| 235 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 12 |
| 236 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | UN | 12 |
| 237 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | UN | 37 |
| 238 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | UN | 5 |
| 239 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | UN | 25 |
| 240 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | UN | 37 |
| 241 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 25 |
| 242 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 12 |
| 243 | Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m | UN | 37 |
| 244 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | UN | 37 |
| 245 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 12 |
| 246 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 150 |
| 247 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 25 |
| 248 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 25 |
| 249 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 6 |
| 250 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 10 |
| 251 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 100 |
| 252 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 1.000 |
| 253 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 1.000 |
| 254 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 1.000 |
| 255 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | UN | 50 |
| 256 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | UN | 50 |
| 257 | Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m | UN | 50 |
| 258 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | UN | 7 |
| 259 | Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm | UN | 7 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 260 | Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm | UN | 7 |
| 261 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | UN | 7 |
| 262 | Broca para concreto standart 8,00 x 120mm | UN | 7 |
| 263 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | UN | 7 |
| 264 | Broca para concreto standart 12,00 x 150mm | UN | 7 |
| 265 | Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm | UN | 7 |
| 266 | Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm | UN | 7 |
| 267 | Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm | UN | 7 |
| 268 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | UN | 7 |
| 269 | Bucha plástica tipo S nº 6 | UN | 2.500 |
| 270 | Bucha plástica tipo S nº 8 | UN | 2.500 |
| 271 | Bucha plástica tipo S nº 10 | UN | 1.500 |
| 272 | Bucha plástica tipo S nº 12 | UN | 1.000 |
| 273 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 25 |
| 274 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 25 |
| 275 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 75 |
| 276 | Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0 | KG | 50 |
| 277 | Fecho livre/ocupado | UN | 50 |
| 278 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm | UN | 1.000 |
| 279 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm | UN | 1.000 |
| 280 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | UN | 1.000 |
| 281 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm | UN | 1.000 |
| 282 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm | UN | 1.000 |
| 283 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm | UN | 1.000 |
| 284 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2" | UN | 100 |
| 285 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4" | UN | 100 |
| 286 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6" | UN | 100 |
| 287 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2" | UN | 100 |
| 288 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2" | UN | 100 |
| 289 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | UN | 100 |
| 290 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | UN | 100 |
| 291 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4" | UN | 100 |
| 292 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6" | UN | 100 |
| 293 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm | UN | 100 |
| 294 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm | UN | 100 |
| 295 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm | UN | 100 |
| 296 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm | UN | 100 |
| 297 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | UN | 100 |
| 298 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | UN | 100 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 299 | Porca sextavada Ø 1/4" | | |
| 300 | Porca sextavada Ø 3/8" | UN | 1.000 |
| 301 | Porca sextavada Ø 1/2" | UN | 1.000 |
| 302 | Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m | UN | 1.000 |
| 303 | Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 50 |
| 304 | Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 50 |
| 305 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | UN | 250 |
| 306 | Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8" | UN | 10 |
| 307 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 3 |
| 308 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 15 |
| 309 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | UN | 5 |
| 310 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | UN | 25 |
| 311 | Chave canhão 1/8" | UN | 5 |
| 312 | Chave canhão 3/16" | UN | 1 |
| 313 | Chave canhão 1/4" | UN | 1 |
| 314 | Chave canhão 5/16" | UN | 1 |
| 315 | Chave canhão 3/8" | UN | 1 |
| 316 | Chave canhão 1/2" | UN | 1 |
| 317 | Chave de fenda cruzada 1/8" x 4" | UN | 1 |
| 318 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | UN | 1 |
| 319 | Chave de fenda cruzada 1/4" x 6" | UN | 1 |
| 320 | Chave de fenda cruzada 5/16" x 8" | UN | 1 |
| 321 | Chave de fenda cruzada 3/8" x 8" | UN | 1 |
| 322 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | UN | 1 |
| 323 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | UN | 1 |
| 324 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | UN | 1 |
| 325 | Chave de fenda simples 5/16" x 8" | UN | 1 |
| 326 | Chave de fenda simples 3/8" x 8" | UN | 1 |
| 327 | Chave de fenda simples 1/2" x 12" | UN | 1 |
| 328 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 1 |
| 329 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 1 |
| 330 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 1 |
| 331 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 1 |
| 332 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 1 |
| 333 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 1 |
| 334 | Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo | UN | 1 |
| 335 | Corda (PP) polipropileno Ø 12mm | M | 220 |
| 336 | Desempenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,0 x 12cm | UN | 2 |
| 337 | Desempenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,0 x 12 cm | UN | 2 |
| 338 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 20 |
| 339 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | UN | 2 |
| 340 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 5 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|----|
| 341 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 5 |
| 342 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 10 |
| 343 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 25 |
| 344 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 10 |
| 345 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 25 |
| 346 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 10 |
| 347 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 10 |
| 348 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 25 |
| 349 | Ferro de solda 40W - 127V | UN | 1 |
| 350 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | UN | 5 |
| 351 | lápiz carpinteiro | UN | 36 |
| 352 | Lima chata 8" | UN | 12 |
| 353 | Lima triangular delgada 8" | UN | 12 |
| 354 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | UN | 2 |
| 355 | Marreta oitavada com cabo, 1Kg | UN | 10 |
| 356 | Marreta oitavada com cabo, 3Kg | UN | 5 |
| 357 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | UN | 2 |
| 358 | Martelo de unha Ø 27mm | UN | 3 |
| 359 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | UN | 25 |
| 360 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 25 |
| 361 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 2 |
| 362 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | UN | 2 |
| 363 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8" | UN | 10 |
| 364 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12" | UN | 10 |
| 365 | Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm | UN | 50 |
| 366 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 8" | UN | 10 |
| 367 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 12" | UN | 10 |
| 368 | Tarraxa para tubo de 1/2" | UN | 2 |
| 369 | Tarraxa para tubo de 3/4" | UN | 3 |
| 370 | Tarraxa para tubo de 1" | UN | 2 |
| 371 | Tarraxa para tubo de 1.1/4" | UN | 3 |
| 372 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | UN | 2 |
| 373 | Tarraxa para tubo de 2" | UN | 1 |
| 374 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | UN | 1 |
| 375 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 1 |
| 376 | Torno de bancada, ferro nodular, nº8 | UN | 1 |
| 377 | Torques para azulejista 8" | UN | 3 |
| 378 | Torquês para armador 12" | UN | 3 |
| 379 | Torquês para carpinteiro 5" | UN | 3 |
| 380 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 2 |
| 381 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 5 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 382 | Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | UN | 1 |
| 383 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 2 |
| 384 | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | UN | 2 |
| 385 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 2 |
| 386 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar | UN | 1 |
| 387 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 2 |
| 388 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 2 |
| 389 | Armação secundária de um estribo | UN | 25 |
| 390 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 50 |
| 391 | Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm ² | M | 15 |
| 392 | Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm ² | M | 10 |
| 393 | Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 35 mm ² | M | 5 |
| 394 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 1,0mm ² | M | 40 |
| 395 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,0mm ² | M | 25 |
| 396 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm ² | M | 20 |
| 397 | Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm ² | M | 15 |
| 398 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 100 |
| 399 | Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ² | M | 250 |
| 400 | Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ² | M | 250 |
| 401 | Cabo paralelo 2 x 2,0mm ² | M | 150 |
| 402 | Cabo paralelo 2 x 4,0mm ² | M | 150 |
| 403 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | UN | 300 |
| 404 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 25 |
| 405 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 50 |
| 406 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 100 |
| 407 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 25 |
| 408 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 10 |
| 409 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 5 |
| 410 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 100 |
| 411 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 300 |
| 412 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 10 |
| 413 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 15 |
| 414 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 20 |
| 415 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 15 |
| 416 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 10 |
| 417 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 5 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 418 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 7 |
| 419 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 5 |
| 420 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 2 |
| 421 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 20 |
| 422 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 40 |
| 423 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 20 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 10 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 5 |
| 426 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 200 |
| 427 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 50 |
| 428 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 100 |
| 429 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 25 |
| 430 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 10 |
| 431 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 5 |
| 432 | Fio telefônico 2 x 0,22 | M | 100 |
| 433 | Fio telefônico 2 x 0,40 | M | 200 |
| 434 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 50 |
| 435 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 50 |
| 436 | Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector | UN | 40 |
| 437 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 438 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 439 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 440 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 441 | Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm | UN | 250 |
| 442 | Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm | UN | 25 |
| 443 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 50 |
| 444 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 100 |
| 445 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 200 |
| 446 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 50 |
| 447 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 20 |
| 448 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 10 |
| 449 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 10 |
| 450 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 10 |
| 451 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 20 |
| 452 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 250 |
| 453 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 454 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 455 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |
| 456 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |
| 457 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 10 |
| 458 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 459 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 5 |
| 460 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 461 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 462 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 25 |
| 463 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 200 |
| 464 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 50 |
| 465 | Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 466 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 467 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 100 |
| 468 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 469 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 50 |
| 470 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 25 |
| 471 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 472 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 25 |
| 473 | kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica | UN | 175 |
| 474 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 25 |
| 475 | Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar | UN | 25 |
| 476 | Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla | UN | 25 |
| 477 | Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla | UN | 25 |
| 478 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 150 |
| 479 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 5 |
| 480 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 150 |
| 481 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 25 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|----------------|-------|
| 482 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 25 |
| 483 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 25 |
| 484 | Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 50 |
| 485 | Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar | UN | 50 |
| 486 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | UN | 20 |
| 487 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | UN | 20 |
| 488 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | UN | 25 |
| 489 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | UN | 25 |
| 490 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | UN | 25 |
| 491 | Válvula de esfera, vaz o total, lat o, Ø 1.1/4" | UN | 15 |
| 492 | Válvula de esfera, vaz o total, lat o, Ø 1.1/2" | UN | 15 |
| 493 | Válvula de esfera, vaz o total, lat o, Ø 2" | UN | 10 |
| 494 | Válvula de esfera, vaz o total, lat o, Ø 3" | UN | 5 |
| 495 | Válvula de esfera, vaz o total, lat o, Ø 4" | UN | 5 |
| 496 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 50 |
| 497 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 50 |
| 498 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de prote o, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 20 |
| 499 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de prote o, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 40 |
| 500 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 20 |
| 501 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 20 |
| 502 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 15 |
| 503 | Projector para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 10 |
| 504 | Projector de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 10 |
| 505 | Grama amendoim em mudas | UN | 1.000 |
| 506 | Grama esmeralda em placas | M ² | 500 |
| 507 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 400 |
| 508 | Mini alamasdas em mudas | UN | 500 |
| 509 | Terra vegetal | M ³ | 500 |
| 510 |  gua raz | L | 150 |
| 511 | Estopa para polimento e limpeza, pct | UN | 50 |
| 512 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 50 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|-----|-----|
| 513 | Fundo branco fosco | | |
| 514 | Fundo para galvanizado | GAL | 25 |
| 515 | Fundo preparador de parede | GAL | 25 |
| 516 | Lixa para ferro nº 80, fl | GAL | 250 |
| 517 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 400 |
| 518 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 350 |
| 519 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 350 |
| 520 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 400 |
| 521 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 100 |
| 522 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 800 |
| 523 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 900 |
| 524 | Massa a óleo | UN | 800 |
| 525 | Massa acrílica | GAL | 60 |
| 526 | Massa PVA | GAL | 700 |
| 527 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | GAL | 150 |
| 528 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 3 |
| 529 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 15 |
| 530 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 7 |
| 531 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 8 |
| 532 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 10 |
| 533 | Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo | UM | 10 |
| 534 | Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 5 |
| 535 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 15 |
| 536 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo | UN | 12 |
| 537 | Selador acrílico | UN | 10 |
| 538 | Selador para madeira | GAL | 150 |
| 539 | Thinner | GAL | 35 |
| 540 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | L | 35 |
| 541 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 35 |
| 542 | Tinta acrílica para piso | GAL | 35 |
| 543 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 35 |
| 544 | Tinta batida de pedra | GAL | 35 |
| 545 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 15 |
| 546 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 20 |
| 547 | Tinta zarcão | GAL | 10 |
| 548 | Trincha de 1" | GAL | 10 |
| 549 | Trincha de 2" | UN | 3 |
| 550 | Trincha de 3" | UN | 3 |
| 551 | Verniz copal | UN | 12 |
| 552 | Verniz marítimo | GAL | 20 |
| 553 | Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm | GAL | 25 |
| | | M² | 20 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----------------|----|
| 554 | Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm | M ² | 30 |
| 555 | Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm | M ² | 20 |



Verônica Maria Lima Pinto
Veronica Maria Lima Pinto
Assistente Técnico
Portaria nº 130/2022 – GP/PMI



Ofício nº 008/2023 - SEMOB

Igarapé - Açú, 06 de janeiro de 2023.

Ilmo. Srº.

PEDRO BRUNO VIANA PINHEIRO
Secretário Municipal de Administração.

Senhor Secretário,

Vimos por meio do presente solicitar a Vossa Senhoria às providências administrativas cabíveis a fim de deflagrar processo licitatório objetivando a aquisição de materiais de construção civil, Ferramentas, matérias Elétricos, EPIS, necessários aos serviços de manutenção, recuperação e reforma de prédios públicos, logradouros públicos, vias urbanas, vicinais, em atendimento as necessidades da Secretaria de Obras do Município de Igarapé-açu, conforme as especificações técnicas e quantidades estabelecidas no anexo.

Sem mais para o momento reitero votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Claumes Menezes de Souza
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº 233/2021-GP/PMI

CLAUMES MENEZES DE SOUZA
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº 233/2021 – GP/PMI



Alexônio



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| ITEM | MATERIAL | UND | OBRAS |
|------|--|----------------|-------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 2.000 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 180 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 360 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 700 |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 120 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 120 |
| 7 | Cumeeira onduline | UN | 1.000 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 140 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 100 |
| 10 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 60 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 60 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 60 |
| 13 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | 1.500 |
| 14 | Kit de fixação para telha onduline | UN | 2.000 |
| 15 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 240 |
| 16 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 240 |
| 17 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | M ² | 200 |
| 18 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | UN | 600 |
| 19 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 120 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 120 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 48 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 20 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 30 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 30 |
| 25 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 30 |
| 26 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 30 |
| 27 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 48 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | UN | 48 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | UN | 30 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | UN | 30 |
| 31 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | UN | 30 |
| 32 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | UN | 30 |
| 33 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | UN | 30 |
| 34 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 24 |
| 35 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l | UN | 18 |
| 36 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l | UN | 12 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 300 |



| | | | |
|----|---|----|-----|
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 300 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 300 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 300 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 300 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 300 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 300 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 300 |
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 300 |
| 46 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 300 |
| 47 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 300 |
| 48 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 300 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 120 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 120 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 72 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 48 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 30 |
| 54 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 30 |
| 55 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 30 |
| 56 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 30 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 60 |
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 60 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 36 |
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 24 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 24 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 63 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 64 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 65 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 30 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 30 |
| 69 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 70 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 71 | Curva 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 72 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 73 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 74 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 75 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 300 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 300 |
| 77 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 150 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 150 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 120 |
| 80 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 60 |
| 81 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 60 |
| 82 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 83 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 84 | Engate flexível 30cm | UN | 144 |
| 85 | Engate flexível 40cm | UN | 144 |
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 48 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 48 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 48 |
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 48 |
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 48 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 48 |
| 92 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 48 |



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 93 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | | |
| 94 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 300 |
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 300 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 300 |
| 99 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 300 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 240 |
| 101 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 240 |
| 102 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 120 |
| 103 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 60 |
| 104 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 60 |
| 105 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 120 |
| 106 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 60 |
| 107 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 60 |
| 108 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 120 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 120 |
| 110 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 72 |
| 111 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 48 |
| 112 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 30 |
| 113 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 30 |
| 114 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 48 |
| 116 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 48 |
| 117 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 30 |
| 118 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 119 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 30 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 120 |
| 122 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 120 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 96 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 30 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 30 |
| 126 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 30 |
| 127 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 30 |
| 128 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 30 |
| 129 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 30 |
| 130 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 120 |
| 131 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 120 |
| 132 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 60 |
| 133 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 120 |
| 134 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 120 |
| 135 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 60 |
| 136 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 360 |
| 137 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 300 |
| 138 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 300 |
| 139 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 300 |
| 140 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 300 |
| 141 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 300 |
| 142 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 300 |
| 143 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 300 |
| 144 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 300 |
| 145 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 300 |
| 146 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 300 |
| 147 | Tube geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | 300 |
| | | UN | 40 |



| | | | |
|-----|--|----|---------|
| 148 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 700 |
| 149 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 700 |
| 150 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 1.200 |
| 151 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 720 |
| 152 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 240 |
| 153 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 300 |
| 154 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 300 |
| 155 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 120 |
| 156 | Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | UN | 96 |
| 157 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 1.200 |
| 158 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 120 |
| 159 | Arame recozido | KG | 1.200 |
| 160 | Areia branca | M³ | 4.190 |
| 161 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I | KG | 5.000 |
| 162 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II | KG | 5.000 |
| 163 | Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg | KG | 1.800 |
| 164 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 20.000 |
| 165 | Madeira de lei serrada | M³ | 750 |
| 166 | Pedra preta | M³ | 1.000 |
| 167 | Pernambuco madeira mista 5m | DZ | 1.000 |
| 168 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 240 |
| 169 | Prego 7/8" x 17 | KG | 120 |
| 170 | Prego 2" x 12 | KG | 1.800 |
| 171 | Prego 3" x 9 | KG | 720 |
| 172 | Prego 5" x 5 | KG | 240 |
| 173 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 240 |
| 174 | Ripão misto 4m | DZ | 240 |
| 175 | Seixo fino | M³ | 4.215 |
| 176 | Seixo grosso | M³ | 4.465 |
| 177 | Tábua 1" x 6" x 4m | DZ | 60 |
| 178 | Tábua para laje 4m | DZ | 1.200 |
| 179 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | UN | 150.000 |
| 180 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 240 |
| 181 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 120 |
| 182 | Vergalhão CA 50 Ø 1/2" | UN | 5.000 |
| 183 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | UN | 6.000 |
| 184 | Vergalhão CA 50 Ø 3/8" | UN | 6.000 |
| 185 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | UN | 4.000 |
| 186 | Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm | UN | 5.300 |
| 187 | Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" | UN | 1.930 |
| 188 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 12 |
| 189 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 12 |
| 190 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 12 |
| 191 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 12 |
| 192 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 12 |
| 193 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 12 |
| 194 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 30 |



| | | | |
|-----|--|-----|-------|
| 195 | Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 30 |
| 196 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 500 |
| 197 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 1.000 |
| 198 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 2.000 |
| 199 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 2.000 |
| 200 | Abafador de ruído concha | UN | 24 |
| 201 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 24 |
| 202 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 120 |
| 203 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 120 |
| 204 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 120 |
| 205 | Capa de chuva laminada | UN | 120 |
| 206 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 120 |
| 207 | Cinturão abdominal de couro para eletricista | UN | 30 |
| 208 | Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm | UN | 50 |
| 209 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | M | 60 |
| 210 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | PAR | 30 |
| 211 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 30 |
| 212 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm | PAR | 100 |
| 213 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm | PAR | 100 |
| 214 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 30 |
| 215 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 30 |
| 216 | Óculos ampla visão perfurado | UN | 60 |
| 217 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 60 |
| 218 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla | UN | 30 |
| 219 | Escada de abrir ferro tubular 7 degraus | UN | 6 |
| 220 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 6 |
| 221 | Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 10 |
| 222 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 6 |
| 223 | Anel de borracha 50mm | UN | 1.200 |
| 224 | Anel de borracha 75mm | UN | 300 |
| 225 | Anel de borracha 100mm | UN | 1.200 |
| 226 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 90 |
| 227 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 90 |
| 228 | Cap PVC esgoto Ø 40mm | UN | 150 |
| 229 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | UN | 120 |
| 230 | Cap PVC esgoto Ø 75mm | UN | 30 |
| 231 | Cap PVC esgoto Ø 100mm | UN | 30 |
| 232 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 300 |
| 233 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 300 |
| 234 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 150 |
| 235 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 300 |
| 236 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 240 |
| 237 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 120 |
| 238 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 120 |
| 239 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 240 |
| 240 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | UN | 60 |
| 241 | Junção simples PVC esgoto Ø 50mm | UN | 60 |



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 242 | Junção simples PVC esgoto Ø 75mm | | |
| 243 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | UN | 60 |
| 244 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 180 |
| 245 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 120 |
| 246 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | UN | 60 |
| 247 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | UN | 90 |
| 248 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | UN | 90 |
| 249 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | UN | 30 |
| 250 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | UN | 60 |
| 251 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 90 |
| 252 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 60 |
| 253 | Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m | UN | 30 |
| 254 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | UN | 90 |
| 255 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 90 |
| 256 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 90 |
| 257 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 360 |
| 258 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 60 |
| 259 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 60 |
| 260 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 100 |
| 261 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 100 |
| 262 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 240 |
| 263 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 2.400 |
| 264 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 2.400 |
| 265 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | UN | 2.400 |
| 266 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | UN | 120 |
| 267 | Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m | UN | 120 |
| 268 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | UN | 120 |
| 269 | Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm | UN | 18 |
| 270 | Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm | UN | 18 |
| 271 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | UN | 18 |
| 272 | Broca para concreto standart 8,00 x 120mm | UN | 18 |
| 273 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | UN | 18 |
| 274 | Broca para concreto standart 12,00 x 150mm | UN | 18 |
| 275 | Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm | UN | 18 |
| 276 | Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm | UN | 18 |
| 277 | Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm | UN | 18 |
| 278 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | UN | 18 |
| 279 | Bucha plástica tipo S nº 6 | UN | 18 |
| 280 | Bucha plástica tipo S nº 8 | UN | 6.000 |
| 281 | Bucha plástica tipo S nº 10 | UN | 6.000 |
| 282 | Bucha plástica tipo S nº 12 | UN | 360 |
| | | UN | 2.400 |
| 283 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 60 |
| 284 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 60 |
| 285 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 60 |
| 286 | Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0 | | |
| 287 | Fecho livre/ocupado | KG | 120 |
| 288 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm | UN | 120 |
| 289 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm | UN | 2.400 |
| 290 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | UN | 2.400 |
| 291 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm | UN | 2.400 |
| 292 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm | UN | 2.400 |
| 293 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm | UN | 2.400 |



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 294 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2" | | |
| 295 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4" | UN | 360 |
| 296 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6" | UN | 360 |
| 297 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2" | UN | 360 |
| 298 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2" | | |
| 299 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | UN | 360 |
| 300 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | UN | 360 |
| 301 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4" | UN | 360 |
| 302 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6" | UN | 360 |
| 303 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm | UN | 360 |
| 304 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm | UN | 360 |
| 305 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm | UN | 360 |
| 306 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm | UN | 360 |
| 307 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | UN | 360 |
| 308 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | UN | 360 |
| 309 | Porca sextavada Ø 1/4" | UN | 2.400 |
| 310 | Porca sextavada Ø 3/8" | UN | 2.400 |
| 311 | Porca sextavada Ø 1/2" | UN | 2.400 |
| 312 | Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m | UN | 120 |
| 313 | Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 120 |
| 314 | Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 530 |
| 315 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | UN | 32 |
| 316 | Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8" | UN | 8 |
| 317 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 36 |
| 318 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 12 |
| 319 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | UN | 60 |
| 320 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | | |
| 321 | Chave canhão 1/8" | UN | 12 |
| 322 | Chave canhão 3/16" | UN | 12 |
| 323 | Chave canhão 1/4" | UN | 12 |
| 324 | Chave canhão 5/16" | UN | 12 |
| 325 | Chave canhão 3/8" | UN | 12 |
| 326 | Chave canhão 1/2" | UN | 12 |
| 327 | Chave de fenda cruzada 1/8" x 4" | UN | 12 |
| 328 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | UN | 12 |
| 329 | Chave de fenda cruzada 1/4" x 6" | UN | 12 |
| 330 | Chave de fenda cruzada 5/16" x 8" | UN | 12 |
| 331 | Chave de fenda cruzada 3/8" x 8" | UN | 12 |
| 332 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | UN | 12 |
| 333 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | UN | 12 |
| 334 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | UN | 12 |
| 335 | Chave de fenda simples 5/16" x 8" | UN | 12 |
| 336 | Chave de fenda simples 3/8" x 8" | UN | 12 |
| 337 | Chave de fenda simples 1/2" x 12" | UN | 12 |
| 338 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 18 |
| 339 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 18 |
| 340 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 18 |
| 341 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 12 |
| 342 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 12 |
| 343 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 12 |
| 344 | Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo | UN | 12 |
| 345 | Corda (PP) polipropileno Ø 12mm | M | 600 |
| 346 | Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm | UN | 12 |



| | | | |
|-----|--|----|----|
| 347 | Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm | | |
| 348 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 12 |
| 349 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | UN | 48 |
| | | UN | 12 |
| 350 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 12 |
| 351 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 12 |
| 352 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 96 |
| 353 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 60 |
| 354 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 24 |
| 355 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 60 |
| 356 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 24 |
| 357 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 24 |
| 358 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 60 |
| 359 | Ferro de solda 40W - 127V | UN | 6 |
| 360 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | UN | 15 |
| 361 | lápis carpinteiro | UN | 20 |
| 362 | Lima chata 8" | UN | 10 |
| 363 | Lima triangular delgada 8" | UN | 10 |
| 364 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | UN | 4 |
| 365 | Marreta oitavada com cabo, 1Kg | UN | 8 |
| 366 | Marreta oitavada com cabo, 3Kg | UN | 4 |
| 367 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | UN | 2 |
| 368 | Martelo de unha Ø 27mm | UN | 4 |
| | | UN | 20 |
| 369 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | UN | 20 |
| 370 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 4 |
| 371 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 6 |
| 372 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | UN | 8 |
| 373 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8" | UN | 8 |
| 374 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12" | UN | 8 |
| 375 | Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm | UN | 20 |
| 376 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 8" | UN | 12 |
| 377 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 12" | UN | 12 |
| 378 | Tarraxa para tubo de 1/2" | UN | 2 |
| 379 | Tarraxa para tubo de 3/4" | UN | 2 |
| 380 | Tarraxa para tubo de 1" | UN | 2 |
| 381 | Tarraxa para tubo de 1.1/4" | UN | 2 |
| 382 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | UN | 2 |
| 383 | Tarraxa para tubo de 2" | UN | 2 |
| 384 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | UN | 2 |
| 385 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 2 |
| 386 | Torno de bancada, ferro nodular, nº8 | UN | 2 |
| 387 | Torques para azulejista 8" | UN | 4 |
| 388 | Torquês para armador 12" | UN | 4 |
| 389 | Torquês para carpinteiro 5" | UN | 4 |
| 390 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 4 |
| 391 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 10 |
| | Esmerilhadeira angular eletrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | UN | 2 |
| 392 | | UN | 2 |
| | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 2 |
| 393 | | UN | 2 |
| | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | UN | 2 |
| 394 | | UN | 2 |

| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 2 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar | UN | 2 |
| 397 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 2 |
| 398 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar | UN | 2 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 2 |
| 400 | Armação secundária de um estribo | UN | 2 |
| 401 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 20 |
| 402 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ² | UN | 40 |
| 403 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ² | M | 1.200 |
| 404 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ² | M | 800 |
| 405 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ² | M | 400 |
| 406 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ² | M | 3.200 |
| 407 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ² | M | 2.000 |
| 408 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ² | M | 1.600 |
| 409 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ² | M | 1.200 |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 1.200 |
| 411 | Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ² | M | 80 |
| 412 | Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ² | M | 200 |
| 413 | Cabo paralelo 2 x 2,0mm ² | M | 200 |
| 414 | Cabo paralelo 2 x 4,0mm ² | M | 120 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | M | 120 |
| 416 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 240 |
| 417 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 20 |
| 418 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 40 |
| 419 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 80 |
| 420 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 20 |
| 421 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 20 |
| 422 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 20 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 80 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 240 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 20 |
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 20 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 20 |
| 428 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 20 |
| 429 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 20 |
| 430 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 16 |
| 431 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 10 |
| 432 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 10 |
| 433 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 10 |
| 434 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 10 |
| 435 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 40 |
| 436 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 40 |
| 437 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 40 |
| 438 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | UN | 20 |
| 439 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | M | 160 |
| 440 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 40 |
| 441 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 80 |
| 442 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 20 |
| 443 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 10 |
| 444 | Fio telefônico 2 x 0,22 | UN | 10 |
| | | M | 80 |



| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 2 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar | UN | 2 |
| 397 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 2 |
| 398 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar | UN | 2 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 2 |
| 400 | Armação secundária de um estribo | UN | 20 |
| 401 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 40 |
| 402 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ² | M | 1.200 |
| 403 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ² | M | 800 |
| 404 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ² | M | 400 |
| 405 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ² | M | 3.200 |
| 406 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ² | M | 2.000 |
| 407 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ² | M | 1.600 |
| 408 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ² | M | 1.200 |
| 409 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ² | M | 1.200 |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 80 |
| 411 | Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ² | M | 200 |
| 412 | Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ² | M | 200 |
| 413 | Cabo paralelo 2 x 2,0mm ² | M | 120 |
| 414 | Cabo paralelo 2 x 4,0mm ² | M | 120 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | UN | 240 |
| 416 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 20 |
| 417 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 40 |
| 418 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 80 |
| 419 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 20 |
| 420 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 20 |
| 421 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 20 |
| 422 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 80 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 240 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 20 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 20 |
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 20 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 20 |
| 428 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 20 |
| 429 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 16 |
| 430 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 10 |
| 431 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 10 |
| 432 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 10 |
| 433 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 40 |
| 434 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 40 |
| 435 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 40 |
| 436 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 40 |
| 437 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 20 |
| 438 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 160 |
| 439 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 40 |
| 440 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 80 |
| 441 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 20 |
| 442 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 10 |
| 443 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 10 |
| 444 | Fio telefônico 2 x 0,22 | M | 80 |



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 445 | Fio telefônico 2 x 0,40 | M | 160 |
| 446 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 500 |
| 447 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 500 |
| 448 | Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector | UN | 32 |
| 449 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 40 |
| 450 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 40 |
| 451 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 452 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 453 | Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm | UN | 200 |
| 454 | Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm | UN | 20 |
| 455 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 200 |
| 456 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 80 |
| 457 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 160 |
| 458 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 40 |
| 459 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 16 |
| 460 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | UN | 8 |
| 461 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 8 |
| 462 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 8 |
| 463 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 16 |
| 464 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 200 |
| 465 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 4 |
| 466 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 8 |
| 467 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 8 |
| 468 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 8 |
| 469 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 4 |
| 470 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 4 |
| 471 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 20 |
| 472 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 473 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 474 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 20 |
| 475 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 160 |
| 476 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 40 |
| 477 | Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 16 |
| 478 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 80 |
| 479 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 80 |



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 480 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 20 |
| 481 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 40 |
| 482 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 20 |
| 483 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 40 |
| 484 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 20 |
| 485 | kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica | UN | 140 |
| 486 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 20 |
| 487 | Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar | UN | 20 |
| 488 | Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla | UN | 20 |
| 489 | Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla | UN | 20 |
| 490 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 20 |
| | | UN | 120 |
| 491 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 4 |
| 492 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 120 |
| 493 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 20 |
| 494 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 20 |
| 495 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 20 |
| 496 | Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 40 |
| 497 | Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar | UN | 40 |
| 498 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | UN | 16 |
| 499 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | UN | 16 |
| 500 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | UN | 20 |
| 501 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | UN | 20 |
| 502 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | UN | 20 |
| 503 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4" | UN | 12 |
| 504 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2" | UN | 12 |
| 505 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2" | UN | 8 |
| 506 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3" | UN | 4 |
| 507 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4" | UN | 4 |
| 508 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 40 |
| 509 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 40 |
| 510 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 16 |
| 511 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 32 |
| 512 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 16 |
| 513 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 16 |
| 514 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 12 |



| | | | |
|-----|--|----------------|-------|
| 515 | Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 8 |
| 516 | Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 8 |
| 517 | Gramma amendoim em mudas | UN | 800 |
| 518 | Gramma esmeralda em placas | M ² | 4.000 |
| 519 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 800 |
| 520 | Mini alamandas em mudas | UN | 400 |
| 521 | Terra vegetal | M ³ | 400 |
| 522 | Agua raz | L | 120 |
| 523 | Cal hidratado | KG | 2.560 |
| 524 | Estopa para polimento e limpeza, pct | UN | 40 |
| 525 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 40 |
| 526 | Fundo branco fosco | GAL | 20 |
| 527 | Fundo para galvanizado | GAL | 20 |
| 528 | Fundo preparador de parede | GAL | 200 |
| 529 | Lixa para ferro nº 80, fl | UN | 600 |
| 530 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 600 |
| 531 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 600 |
| 532 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 600 |
| 533 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 1.200 |
| 534 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 1.200 |
| 535 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 1.200 |
| 536 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 1.200 |
| 537 | Massa a óleo | GAL | 80 |
| 538 | Massa acrílica | GAL | 1.000 |
| 539 | Massa PVA | GAL | 200 |
| 540 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | UN | 4 |
| 541 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 20 |
| 542 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 8 |
| 543 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 12 |
| 544 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 16 |
| 545 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UM | 20 |
| 546 | Rolo para pintura, 5cm, lâ de carneiro, altura da lâ 5 mm, com cabo | UN | 8 |
| 547 | Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lâ 13 mm, com cabo | UN | 12 |
| 548 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lâ 13 mm, com cabo | UN | 16 |
| 549 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lâ 19 mm, com cabo | UN | 20 |
| 550 | Selador acrílico | GAL | 200 |
| 551 | Selador para madeira | GAL | 40 |
| 552 | Thinner | L | 40 |
| 553 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | GAL | 40 |
| 554 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 40 |
| 555 | Tinta acrílica para piso | GAL | 200 |
| 556 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 600 |
| 557 | Tinta batida de pedra | GAL | 20 |
| 558 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 40 |
| 559 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 40 |
| 560 | Tinta zarcão | GAL | 40 |
| 561 | Trincha de 1" | GAL | 8 |
| 562 | Trincha de 2" | UN | 16 |
| 563 | Trincha de 3" | UN | 24 |

| | | | |
|-----|--|----------------|-----|
| 564 | Verniz copal | | |
| 565 | Verniz marítimo | GAL | 40 |
| 566 | Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm | GAL | 60 |
| 567 | Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm | M ² | 60 |
| 568 | Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm | M ² | 100 |
| | | M ² | 60 |


Claumes Menezes de Souza
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº 233/2021 - GP/PMI

CLAUMES MENEZES DE SOUZA
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº 233/2021 – GP/PMI





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CEP: 68.725-000



Ofício nº 013/2023- SEMASS

Igarapé-Açu, 02 de fevereiro de 2023.


A Sr^a.
MARIA SOCORRO P. FIALHO
Secretária Municipal de Administração.

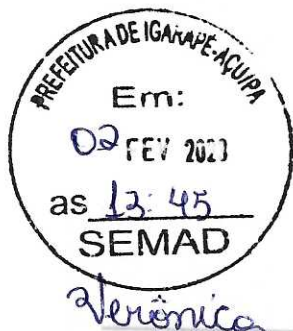
Senhor Secretário,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos formalizar a DEMANDA de material de construção para o ano de 2023, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

Segue a planilha com as descrições e quantitativos.

Atenciosamente,


ROSILDA MENEZES DE SOUZA
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto nº 023/2023- GP/PMI





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CEP: 68.725-000



| ITEM | MATERIAL | UND | QTD |
|------|--|----------------|-----|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 100 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 05 |
| 3 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 100 |
| 4 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 10 |
| 5 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 20 |
| 6 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 10 |
| 7 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | 100 |
| 8 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 20 |
| 9 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 100 |
| 10 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 05 |
| 11 | Areia branca | M ³ | 100 |
| 12 | Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I | KG | 100 |
| 13 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 10 |
| 14 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 10 |
| 15 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 10 |
| 16 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 10 |
| 17 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 05 |
| 18 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 05 |
| 19 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 20 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 21 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 22 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 23 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 10 |
| 24 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 10 |
| 25 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 26 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 27 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 28 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 29 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 10 |
| 30 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 15 |
| 31 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 05 |
| 32 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 05 |




PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CEP: 68.725-000



| | | | |
|----|---|-----|----|
| 33 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 2 |
| 34 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 2 |
| 35 | Massa acrílica | GAL | 20 |
| 36 | Massa PVA | GAL | 20 |
| 37 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | UN | 10 |
| 38 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 80 |
| 39 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 02 |
| 40 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 02 |
| 41 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 40 |
| 42 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UM | 02 |
| 43 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lâ 19 mm, com cabo | UN | 02 |
| 44 | Tinta à base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | GAL | 10 |
| 45 | Tinta à base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 10 |
| 46 | Tinta acrílica para piso | GAL | 10 |
| 47 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 10 |
| 48 | Tinta batida de pedra | GAL | 10 |
| 49 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 10 |
| 50 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 10 |

Sem mais para o momento, a Secretaria Municipal de Assistência Social está a disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.


ROSILDA MENEZES DE SOUZA
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto nº 023/2023- GP/PMI



Ofício N° 02 SEMAAB

Ao Senhor,
Pedro Bruno Vieira Pinheiro
Secretário Municipal de Administração



Assunto: Ato de requisição Material de Construção.

Senhor Secretário,

Solicitamos à Vossa Senhoria, que realize processo licitatório para a aquisição de material de construção, para atender as necessidades diárias da Secretaria Municipal de Agricultura de Igarapé-Açu, que tem em sua administração um Horto Municipal e uma CEASA que precisa de manutenção e reparos.

Segue anexo a demanda da Secretaria.

Igarapé-Açu, 03 de janeiro de 2023

Antonio Alves de Lima Neto
Secretário de Agricultura e Abastecimento
Decreto nº 05/2021

MISSÃO DE L...
Fis.
12/04/2021

| ITEM | MATERIAL | UND | QTD |
|------|---|-----|-----|
| 1 | Abafador de ruído concha | UN | 6 |
| 2 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | PAR | 10 |
| 3 | Capa de chuva laminada | UN | 6 |
| 4 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 6 |
| 5 | Escada de abrir ferro tubular 7 degraus | UN | 1 |
| 6 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 4 |
| 7 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 10 |
| 8 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 1 |
| 9 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 1 |
| 10 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 1 |
| 11 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 1 |
| 12 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 1 |
| 13 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 1 |
| 14 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 1 |
| 15 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 1 |
| 16 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 1 |
| 17 | Tinta acrílica para piso | UN | 1 |
| 18 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 1 |

Antonio Alves de Lima Neto
Secretário Municipal de
Agricultura e Abastecimento
Decreto nº 05/2021



OFÍCIO Nº 023/2023 – GS/SEMAD

Igarapé-Açu – PA, em 08 de fevereiro de 2023.

À
CPL - Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Encaminhamento do Termo de Referência

Cumprimentando-a, cordialmente, venho encaminhar a este setor de licitação, o Termo de Referência sobre **FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, para atender as necessidades da Prefeitura e Secretarias do Município de Igarapé-Açu.** Segue em anexo a documentação com a devida justificativa.

Sem mais para o momento, renovo minhas considerações e apreço.

Atenciosamente,

Ms Fialho
Maria Socorro Pereira Fialho
Secretária Municipal de Administração
Decreto nº 015/2023 – GP/PMI





TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. Constitui objeto deste Termo de Referência compor o edital do Pregão Eletrônico com o intuito de contratar empresa para o **FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, em atendimento prefeitura municipal e Secretarias Municipais.**

1.2 Os produtos estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenhos constantes na tabela de solicitação em anexo da Secretarias Municipais.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação para o objeto deste Termo de Referência está fundamentada com base na Lei nº. 10.520/02, que dispõe sobre o Pregão, no que couber pelas disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93.

3. JUSTIFICATIVA

3.1 A Contratação do fornecimento aqui descrito justifica-se pela necessidade das Unidades Requisitantes, tendo em vista que os materiais serão utilizados para construções civis de pequeno porte, bem como manutenções, reformas, entre outras necessidades de reparos prediais diversos que possam vir a seguir, executados de forma direta pela Administração Municipal através do corpo de servidores operacionais das Unidades Requisitantes, de forma a garantir o pleno funcionamento dos setores administrativos e aqueles ligados à prestação de serviços públicos essenciais.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Considerando o que tange o artigo 4º do Decreto Federal 5.450, de 2005, a contratação supracitada, enquadra-se como contratação de bens e serviços comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital, por meio de especificações usuais do mercado.

4.2 Da lista dos itens

| ITEM | MATERIAL | UND | TOTAL |
|------|--|----------------|-------|
| 1 | Azulejo 20 x 20cm branco, classe A | M ² | 4400 |
| 2 | Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei | UN | 885 |
| 3 | Capote para telha de barro | UN | 2160 |
| 4 | Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A | M ² | 2850 |
| 5 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm | UN | 590 |
| 6 | Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm | UN | 790 |
| 7 | Cumeeira onduline | UN | 4500 |
| 8 | Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso | UN | 3330 |
| 9 | Emenda de forro PVC, vara de 6m | UN | 890 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|----|--|----------------|-------|
| 10 | Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades | UN | 1600 |
| 11 | Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades | UN | 1700 |
| 12 | Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca | UN | 1180 |
| 13 | Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem | M ² | 2850 |
| 14 | Kit de fixação para telha onduline | UN | 2850 |
| 15 | Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede) | UN | 2610 |
| 16 | Rodapé cerâmico branco, classe A | M | 2840 |
| 17 | Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") | M ² | 700 |
| 18 | Telha de fibra vegetal, onduline ou similar | UN | 11200 |
| 19 | Fita veda rosca 18mm x 25m | UN | 855 |
| 20 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2" | UN | 960 |
| 21 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4" | UN | 960 |
| 22 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1" | UN | 828 |
| 23 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4" | UN | 780 |
| 24 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2" | UN | 780 |
| 25 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2" | UN | 780 |
| 26 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3" | UN | 780 |
| 27 | Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4" | UN | 780 |
| 28 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4" | UN | 788 |
| 29 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1" | UN | 788 |
| 30 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4" | UN | 750 |
| 31 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2" | UN | 740 |
| 32 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2" | UN | 740 |
| 33 | Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3" | UN | 740 |
| 34 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l | UN | 115 |
| 35 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l | UN | 30 |
| 36 | Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l | UN | 24 |
| 37 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2" | UN | 580 |
| 38 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4" | UN | 580 |
| 39 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2" | UN | 580 |
| 40 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4" | UN | 580 |
| 41 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2" | UN | 580 |
| 42 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4" | UN | 580 |
| 43 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2" | UN | 580 |
| 44 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4" | UN | 580 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|----|---|----|-----|
| 45 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2" | UN | 580 |
| 46 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4" | UN | 580 |
| 47 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2" | UN | 580 |
| 48 | Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4" | UN | 580 |
| 49 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 500 |
| 50 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 500 |
| 51 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 412 |
| 52 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 368 |
| 53 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 424 |
| 54 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 320 |
| 55 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm | UN | 314 |
| 56 | Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm | UN | 314 |
| 57 | Cap soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 500 |
| 58 | Cap soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 500 |
| 59 | Cap soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 456 |
| 60 | Cap soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 434 |
| 61 | Cap soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 334 |
| 62 | Cap soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 334 |
| 63 | Cap soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 324 |
| 64 | Cap soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 322 |
| 65 | Cap soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 322 |
| 66 | Curva 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 484 |
| 67 | Curva 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 574 |
| 68 | Curva 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 574 |
| 69 | Curva 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 470 |
| 70 | Curva 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 664 |
| 71 | Curva 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 464 |
| 72 | Curva 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 364 |
| 73 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 362 |
| 74 | Curva 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 162 |
| 75 | Curva 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 654 |
| 76 | Curva 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 654 |
| 77 | Curva 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 500 |
| 78 | Curva 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 494 |
| 79 | Curva 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 560 |
| 80 | Curva 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 394 |
| 81 | Curva 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 394 |
| 82 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 362 |
| 83 | Curva 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 162 |
| 84 | Engate flexível 30cm | UN | 504 |
| 85 | Engate flexível 40cm | UN | 704 |
| 86 | Joelho 45° PVC hidráulico 20mm | UN | 498 |
| 87 | Joelho 45° PVC hidráulico 25mm | UN | 318 |
| 88 | Joelho 45° PVC hidráulico 32mm | UN | 292 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. _____
Rubrica _____



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-----|
| 89 | Joelho 45° PVC hidráulico 40mm | UN | 292 |
| 90 | Joelho 45° PVC hidráulico 50mm | UN | 292 |
| 91 | Joelho 45° PVC hidráulico 60mm | UN | 282 |
| 92 | Joelho 45° PVC hidráulico 75mm | UN | 282 |
| 93 | Joelho 45° PVC hidráulico 85mm | UN | 262 |
| 94 | Joelho 45° PVC hidráulico 110mm | UN | 262 |
| 95 | Joelho 90° PVC hidráulico 20mm | UN | 930 |
| 96 | Joelho 90° PVC hidráulico 25mm | UN | 930 |
| 97 | Joelho 90° PVC hidráulico 32mm | UN | 830 |
| 98 | Joelho 90° PVC hidráulico 40mm | UN | 830 |
| 99 | Joelho 90° PVC hidráulico 50mm | UN | 670 |
| 100 | Joelho 90° PVC hidráulico 60mm | UN | 670 |
| 101 | Joelho 90° PVC hidráulico 75mm | UN | 450 |
| 102 | Joelho 90° PVC hidráulico 85mm | UN | 340 |
| 103 | Joelho 90° PVC hidráulico 110mm | UN | 340 |
| 104 | Joelho SRM 20mm x 1/2" | UN | 650 |
| 105 | Joelho SRM 25mm x 1/2" | UN | 390 |
| 106 | Joelho SRM 25mm x 3/4" | UN | 340 |
| 107 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm | UN | 460 |
| 108 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm | UN | 460 |
| 109 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm | UN | 372 |
| 110 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm | UN | 328 |
| 111 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm | UN | 280 |
| 112 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm | UN | 274 |
| 113 | Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm | UN | 274 |
| 114 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 288 |
| 115 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 288 |
| 116 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 250 |
| 117 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 250 |
| 118 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 240 |
| 119 | Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 240 |
| 120 | Luva soldável PVC hidráulico 20mm | UN | 420 |
| 121 | Luva soldável PVC hidráulico 25mm | UN | 420 |
| 122 | Luva soldável PVC hidráulico 32mm | UN | 376 |
| 123 | Luva soldável PVC hidráulico 40mm | UN | 250 |
| 124 | Luva soldável PVC hidráulico 50mm | UN | 250 |
| 125 | Luva soldável PVC hidráulico 60mm | UN | 250 |
| 126 | Luva soldável PVC hidráulico 75mm | UN | 240 |
| 127 | Luva soldável PVC hidráulico 85mm | UN | 240 |
| 128 | Luva soldável PVC hidráulico 110mm | UN | 234 |
| 129 | Luva SRM 20mm x 1/2" | UN | 420 |
| 130 | Luva SRM 25mm x 1/2" | UN | 420 |
| 131 | Luva SRM 25mm x 3/4" | UN | 310 |
| 132 | Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 360 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 133 | Plug PVC roscável água fria Ø 1/2" | UN | 360 |
| 134 | Plug PVC roscável água fria Ø 3/4" | UN | 423 |
| 135 | Solda plástica para PVC, bisnaga 75g | UN | 770 |
| 136 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm | UN | 580 |
| 137 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm | UN | 580 |
| 138 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm | UN | 580 |
| 139 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm | UN | 580 |
| 140 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm | UN | 580 |
| 141 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm | UN | 580 |
| 142 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm | UN | 580 |
| 143 | Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm | UN | 580 |
| 144 | Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 580 |
| 145 | Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico | UN | 580 |
| 146 | Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico | UN | 580 |
| 147 | Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m | UN | 270 |
| 148 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m | UN | 837 |
| 149 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m | UN | 980 |
| 150 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m | UN | 1480 |
| 151 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m | UN | 1000 |
| 152 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m | UN | 520 |
| 153 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m | UN | 580 |
| 154 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m | UN | 550 |
| 155 | Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m | UN | 370 |
| 156 | Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m | UN | 300 |
| 157 | Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar | L | 1500 |
| 158 | Arame galvanizado nº 18 | KG | 360 |
| 159 | Arame recozido | KG | 2370 |
| 160 | Areia branca | M³ | 4890 |
| 161 | Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.I | KG | 6350 |
| 162 | Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.II | KG | 7250 |
| 163 | Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg | KG | 4050 |
| 164 | Cimento portland CPIV, SC 50kg | UN | 27200 |
| 165 | Madeira de lei serrada | M³ | 1450 |
| 166 | Pedra preta | M³ | 1480 |
| 167 | Pernamanca madeira mista 5m | DZ | 2470 |
| 168 | Prego 1.1/2" x 13 | KG | 1355 |
| 169 | Prego 7/8" x 17 | KG | 535 |
| 170 | Prego 2" x 12 | KG | 3715 |
| 171 | Prego 3" x 9 | KG | 2415 |
| 172 | Prego 5" x 5 | KG | 735 |
| 173 | Ripão cupiuba 4m | DZ | 1530 |
| 174 | Ripão misto 4m | DZ | 1030 |
| 175 | Seixo fino | M³ | 4600 |
| 176 | Seixo grosso | M³ | 4850 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|-----|--------|
| 177 | Tábua 1" x 6" x 4m | | |
| 178 | Tábua para laje 4m | DZ | 460 |
| 179 | Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C | DZ | 2750 |
| 180 | Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m | UN | 250000 |
| 181 | Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m | UN | 1010 |
| 182 | Vergalhão CA 50 Ø 1/2" | UN | 790 |
| 183 | Vergalhão CA 50 Ø 5/16" | UN | 9070 |
| 184 | Vergalhão CA 50 Ø 3/8" | UN | 9070 |
| 185 | Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm | UN | 9070 |
| 186 | Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm | UN | 9070 |
| 187 | Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" | UN | 9670 |
| 188 | Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV | UN | 7000 |
| 189 | Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV | UN | 31 |
| 190 | Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV | UN | 31 |
| 191 | Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 43 |
| 192 | Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 43 |
| 193 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar | UN | 31 |
| 194 | Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 39 |
| 195 | Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar | UN | 39 |
| 196 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m | UN | 1220 |
| 197 | Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m | UN | 1720 |
| 198 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m | UN | 2620 |
| 199 | Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m | UN | 2620 |
| 200 | Abafador de ruído concha | UN | 2620 |
| 201 | Abafador de ruído de silicone com caixa protetora | UN | 110 |
| 202 | Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44 | UN | 374 |
| 203 | Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44 | PAR | 326 |
| 204 | Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44 | PAR | 316 |
| 205 | Capa de chuva laminada | PAR | 256 |
| 206 | Capacete de proteção com carneira e jugular | UN | 206 |
| 207 | Cinturão abdominal de couro para eletricista | UN | 265 |
| 208 | Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm | UN | 54 |
| 209 | Corrente elo pequeno plástica (4 cm.X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo | UN | 82 |
| 210 | Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0 | M | 130 |
| 211 | Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa | PAR | 67 |
| 212 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm | PAR | 161 |
| | | PAR | 320 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|-----|------|
| 213 | Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm | PAR | 320 |
| 214 | Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm | PAR | 330 |
| 215 | Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm | PAR | 330 |
| 216 | Óculos ampla visão perfurado | UN | 190 |
| 217 | Óculos de segurança de policarbonato | UN | 176 |
| 218 | Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla | UN | 68 |
| 219 | Escada de abrir ferro tubular 7 degraus | UN | 25 |
| 220 | Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m | UN | 24 |
| 221 | Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m | UN | 29 |
| 222 | Lona preta, rolo 6m x 50m | UN | 47 |
| 223 | Anel de borracha 50mm | UN | 2450 |
| 224 | Anel de borracha 75mm | UN | 800 |
| 225 | Anel de borracha 100mm | UN | 2550 |
| 226 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm | UN | 334 |
| 227 | Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm | UN | 334 |
| 228 | Cap PVC esgoto Ø 40mm | UN | 434 |
| 229 | Cap PVC esgoto Ø 50mm | UN | 380 |
| 230 | Cap PVC esgoto Ø 75mm | UN | 214 |
| 231 | Cap PVC esgoto Ø 100mm | UN | 364 |
| 232 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 814 |
| 233 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 890 |
| 234 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 564 |
| 235 | Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 764 |
| 236 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm | UN | 930 |
| 237 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm | UN | 684 |
| 238 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm | UN | 534 |
| 239 | Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm | UN | 830 |
| 240 | Junção simples PVC esgoto Ø 40mm | UN | 300 |
| 241 | Junção simples PVC esgoto Ø 50mm | UN | 260 |
| 242 | Junção simples PVC esgoto Ø 75mm | UN | 274 |
| 243 | Junção simples PVC esgoto Ø 100mm | UN | 470 |
| 244 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 384 |
| 245 | Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 274 |
| 246 | Tê PVC esgoto Ø 40mm | UN | 524 |
| 247 | Tê PVC esgoto Ø 50mm | UN | 574 |
| 248 | Tê PVC esgoto Ø 75mm | UN | 300 |
| 249 | Tê PVC esgoto Ø 100mm | UN | 620 |
| 250 | Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm | UN | 374 |
| 251 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm | UN | 320 |
| 252 | Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm | UN | 264 |
| 253 | Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m | UN | 714 |
| 254 | Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m | UN | 714 |
| 255 | Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m | UN | 664 |
| 256 | Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m | UN | 1210 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 257 | Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m | UN | 660 |
| 258 | Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m | UN | 660 |
| 259 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 280 |
| 260 | Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m | UN | 280 |
| 261 | Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m) | UN | 790 |
| 262 | Arruela lisa polida Ø 1/4" | UN | 5010 |
| 263 | Arruela lisa polida Ø 3/8" | UN | 5010 |
| 264 | Arruela lisa polida Ø 1/2" | UN | 5010 |
| 265 | Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m | UN | 440 |
| 266 | Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m | UN | 540 |
| 267 | Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m | UN | 440 |
| 268 | Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm | UN | 62 |
| 269 | Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm | UN | 82 |
| 270 | Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm | UN | 82 |
| 271 | Broca para concreto standart 6,00 x 100mm | UN | 162 |
| 272 | Broca para concreto standart 8,00 x 120mm | UN | 162 |
| 273 | Broca para concreto standart 10,00 x 150mm | UN | 112 |
| 274 | Broca para concreto standart 12,00 x 150mm | UN | 112 |
| 275 | Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm | UN | 112 |
| 276 | Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm | UN | 112 |
| 277 | Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm | UN | 62 |
| 278 | Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm | UN | 112 |
| 279 | Bucha plástica tipo S nº 6 | UN | 13220 |
| 280 | Bucha plástica tipo S nº 8 | UN | 13220 |
| 281 | Bucha plástica tipo S nº 10 | UN | 5580 |
| 282 | Bucha plástica tipo S nº 12 | UN | 5620 |
| 283 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm | UN | 220 |
| 284 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm | UN | 480 |
| 285 | Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm | UN | 320 |
| 286 | Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0 | KG | 230 |
| 287 | Fecho livre/ocupado | UN | 280 |
| 288 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm | UN | 4820 |
| 289 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm | UN | 4720 |
| 290 | Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm | UN | 4720 |
| 291 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm | UN | 4720 |
| 292 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm | UN | 4720 |
| 293 | Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm | UN | 4720 |
| 294 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2" | UN | 880 |
| 295 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4" | UN | 880 |
| 296 | Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6" | UN | 880 |
| 297 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2" | UN | 880 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|------|
| 298 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2" | UN | 880 |
| 299 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3" | UN | 880 |
| 300 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2" | UN | 880 |
| 301 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4" | UN | 880 |
| 302 | Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6" | UN | 880 |
| 303 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm | UN | 980 |
| 304 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm | UN | 880 |
| 305 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm | UN | 880 |
| 306 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm | UN | 880 |
| 307 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm | UN | 880 |
| 308 | Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm | UN | 880 |
| 309 | Porca sextavada Ø 1/4" | UN | 4720 |
| 310 | Porca sextavada Ø 3/8" | UN | 4920 |
| 311 | Porca sextavada Ø 1/2" | UN | 4820 |
| 312 | Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m | UN | 240 |
| 313 | Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 240 |
| 314 | Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m | UN | 800 |
| 315 | Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m | UN | 67 |
| 316 | Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8" | UN | 39 |
| 317 | Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo | UN | 101 |
| 318 | Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo | UN | 55 |
| 319 | Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l | UN | 140 |
| 320 | Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm | UN | 46 |
| 321 | Chave canhão 1/8" | UN | 28 |
| 322 | Chave canhão 3/16" | UN | 28 |
| 323 | Chave canhão 1/4" | UN | 28 |
| 324 | Chave canhão 5/16" | UN | 28 |
| 325 | Chave canhão 3/8" | UN | 28 |
| 326 | Chave canhão 1/2" | UN | 28 |
| 327 | Chave de fenda cruzada 1/8" x 4" | UN | 33 |
| 328 | Chave de fenda cruzada 3/16" x 6" | UN | 33 |
| 329 | Chave de fenda cruzada 1/4" x 6" | UN | 33 |
| 330 | Chave de fenda cruzada 5/16" x 8" | UN | 33 |
| 331 | Chave de fenda cruzada 3/8" x 8" | UN | 33 |
| 332 | Chave de fenda simples 1/8" x 4" | UN | 33 |
| 333 | Chave de fenda simples 3/16" x 6" | UN | 33 |
| 334 | Chave de fenda simples 1/4" x 6" | UN | 33 |
| 335 | Chave de fenda simples 5/16" x 8" | UN | 33 |
| 336 | Chave de fenda simples 3/8" x 8" | UN | 33 |
| 337 | Chave de fenda simples 1/2" x 12" | UN | 33 |
| 338 | Serra Copo bi-metálica 1" | UN | 41 |
| 339 | Serra Copo bi-metálica 1.1/4" | UN | 41 |
| 340 | Serra Copo bi-metálica 1.1/2" | UN | 41 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|------|
| 341 | Serra Copo bi-metálica 2" | UN | 41 |
| 342 | Serra Copo bi-metálica 2.1/2" | UN | 35 |
| 343 | Serra Copo bi-metálica 3" | UN | 35 |
| 344 | Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo | UN | 38 |
| 345 | Corda (PP) polipropileno Ø 12mm | M | 1590 |
| 346 | Desempenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,0 x 12cm | UN | 46 |
| 347 | Desempenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,0 x 12 cm | UN | 46 |
| 348 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 648 |
| 349 | Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm | UN | 576 |
| 350 | Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 582 |
| 351 | Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm | UN | 582 |
| 352 | Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 142 |
| 353 | Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras | UN | 156 |
| 354 | Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm | UN | 62 |
| 355 | Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm | UN | 138 |
| 356 | Espátula de aço com cabo plástico 6cm | UN | 117 |
| 357 | Espátula de aço com cabo plástico 12cm | UN | 117 |
| 358 | Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame | UN | 151 |
| 359 | Ferro de solda 40W - 127V | UN | 48 |
| 360 | Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes | UN | 40 |
| 361 | lápiz carpinteiro | UN | 172 |
| 362 | Lima chata 8" | UN | 79 |
| 363 | Lima triangular delgada 8" | UN | 62 |
| 364 | Machado lenhador 3.5", c/ cabo | UN | 15 |
| 365 | Marreta oitavada com cabo, 1Kg | UN | 40 |
| 366 | Marreta oitavada com cabo, 3Kg | UN | 26 |
| 367 | Marreta oitavada sem cabo, 5Kg | UN | 18 |
| 368 | Martelo de unha Ø 27mm | UN | 48 |
| 369 | Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal | UN | 105 |
| 370 | Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal | UN | 97 |
| 371 | Pé de cabra liso 3/4" x 80cm | UN | 19 |
| 372 | Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto | UN | 22 |
| 373 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8" | UN | 40 |
| 374 | Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12" | UN | 40 |
| 375 | Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm | UN | 325 |
| 376 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 8" | UN | 66 |
| 377 | Talhadeira aço redonda 3/4" x 12" | UN | 56 |
| 378 | Tarraxa para tubo de 1/2" | UN | 13 |
| 379 | Tarraxa para tubo de 3/4" | UN | 15 |
| 380 | Tarraxa para tubo de 1" | UN | 13 |
| 381 | Tarraxa para tubo de 1.1/4" | UN | 15 |
| 382 | Tarraxa para tubo de 1.1/2" | UN | 13 |
| 383 | Tarraxa para tubo de 2" | UN | 11 |
| 384 | Tarraxa para tubo de 2.1/2" | UN | 11 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 385 | Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira | UN | 27 |
| 386 | Torno de bancada, ferro nodular, nº8 | UN | 6 |
| 387 | Torques para azulejista 8" | UN | 24 |
| 388 | Torquês para armador 12" | UN | 24 |
| 389 | Torquês para carpinteiro 5" | UN | 24 |
| 390 | Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m | UN | 24 |
| 391 | Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m | UN | 61 |
| 392 | Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar | UN | 8 |
| 393 | Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar | UN | 14 |
| 394 | Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar | UN | 13 |
| 395 | Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar | UN | 10 |
| 396 | Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar | UN | 8 |
| 397 | Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar | UN | 10 |
| 398 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar | UN | 6 |
| 399 | Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar | UN | 10 |
| 400 | Armação secundária de um estribo | UN | 93 |
| 401 | Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27 | UN | 343 |
| 402 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ² | M | 1630 |
| 403 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ² | M | 1020 |
| 404 | Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ² | M | 610 |
| 405 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ² | M | 9280 |
| 406 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ² | M | 8050 |
| 407 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ² | M | 12640 |
| 408 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ² | M | 9230 |
| 409 | Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ² | M | 9800 |
| 410 | Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ² | M | 880 |
| 411 | Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ² | M | 900 |
| 412 | Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ² | M | 900 |
| 413 | Cabo paralelo 2 x 2,0mm ² | M | 620 |
| 414 | Cabo paralelo 2 x 4,0mm ² | M | 620 |
| 415 | Caixa de passagem PVC, 4" x 2" | UN | 1940 |
| 416 | Caixa de passagem PVC, 4" x 4" | UN | 670 |
| 417 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 300 |
| 418 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 540 |
| 419 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 180 |
| 420 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 150 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 421 | Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | | |
| 422 | Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm | UN | 140 |
| 423 | Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm | UN | 1380 |
| 424 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A | UN | 2440 |
| 425 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A | UN | 390 |
| 426 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A | UN | 400 |
| 427 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A | UN | 410 |
| 428 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A | UN | 140 |
| 429 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A | UN | 140 |
| 430 | Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 50A | UN | 176 |
| 431 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A | UN | 94 |
| 432 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A | UN | 160 |
| 433 | Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A | UN | 94 |
| 434 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A | UN | 300 |
| 435 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A | UN | 370 |
| 436 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A | UN | 280 |
| 437 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A | UN | 210 |
| 438 | Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A | UN | 130 |
| 438 | Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4" | M | 10970 |
| 439 | Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m | UN | 290 |
| 440 | Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m | UN | 480 |
| 441 | Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m | UN | 220 |
| 442 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m | UN | 150 |
| 443 | Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m | UN | 120 |
| 444 | Fio telefônico 2 x 0,22 | M | 380 |
| 445 | Fio telefônico 2 x 0,40 | M | 660 |
| 446 | Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar | UN | 890 |
| 447 | Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar | UN | 890 |
| 448 | Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector | UN | 237 |
| 449 | Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3260 |
| 450 | Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3260 |
| 451 | Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3190 |
| 452 | Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 3190 |
| 453 | Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm | UN | 1720 |
| 454 | Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm | UN | 290 |
| 455 | Lâmpada compacta 25W x 110V | UN | 9990 |
| 456 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2" | UN | 815 |
| 457 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" | UN | 1095 |
| 458 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1" | UN | 675 |
| 459 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4" | UN | 591 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 460 | Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2" | | |
| 461 | Padrão monofásico, completo, montado | UN | 568 |
| 462 | Padrão bifásico, completo, montado | UN | 163 |
| 463 | Padrão trifásico, completo, montado | UN | 163 |
| 464 | Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco | UN | 181 |
| 465 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 30805 |
| 466 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 99 |
| 467 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 99 |
| 468 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 113 |
| 469 | Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 93 |
| 470 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 73 |
| 471 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 69 |
| 472 | Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar | UN | 79 |
| 473 | Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 2175 |
| 474 | Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 375 |
| 475 | Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 245 |
| 476 | Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 5693 |
| 477 | Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 2273 |
| 478 | Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar | UN | 79 |
| 479 | Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 555 |
| 480 | Assento sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 2317 |
| 481 | Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 2137 |
| 482 | Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2" | UN | 702 |
| 483 | Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar | UN | 132 |
| 484 | Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar | UN | 372 |
| 485 | Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede | UN | 215 |
| 486 | kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica | UN | 540 |
| 487 | Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar | UN | 305 |
| 488 | Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar | UN | 105 |
| 489 | Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla | UN | 90 |
| | Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla | UN | 90 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|----------------|------|
| 490 | Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar | UN | 1440 |
| 491 | Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar) | UN | 79 |
| 492 | Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado | UN | 1515 |
| 493 | Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado | UN | 1165 |
| 494 | Torneira para jardim 1/2", latão cromado | UN | 1125 |
| 495 | Torneira para tanque, 10cm 1/2" | UN | 1165 |
| 496 | Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar | UN | 1155 |
| 497 | Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar | UN | 680 |
| 498 | Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar | UN | 596 |
| 499 | Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar | UN | 596 |
| 500 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm | UN | 610 |
| 501 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm | UN | 610 |
| 502 | Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm | UN | 610 |
| 503 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4" | UN | 582 |
| 504 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2" | UN | 582 |
| 505 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2" | UN | 368 |
| 506 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3" | UN | 54 |
| 507 | Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4" | UN | 54 |
| 508 | Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar | UN | 1169 |
| 509 | Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar | UN | 669 |
| 510 | Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 231 |
| 511 | Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 287 |
| 512 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 226 |
| 513 | Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 126 |
| 514 | Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 212 |
| 515 | Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 298 |
| 516 | Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar | UN | 98 |
| 517 | Gramma amendoim em mudas | UN | 2915 |
| 518 | Gramma esmeralda em placas | M ² | 5650 |
| 519 | Margaridinha amarela em mudas | UN | 2000 |
| 520 | Mini alamandas em mudas | UN | 1700 |
| 521 | Terra vegetal | M ³ | 1720 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|---|-----|------|
| 522 | Água raz | | |
| 523 | Cal hidratado | L | 700 |
| 524 | Estopa para polimento e limpeza, pct | KG | 2970 |
| 525 | Fita crepe 18mm x 50m | UN | 320 |
| 526 | Fundo branco fosco | UN | 1470 |
| 527 | Fundo para galvanizado | GAL | 750 |
| 528 | Fundo preparador de parede | GAL | 740 |
| 529 | Lixa para ferro nº 80, fl | GAL | 1190 |
| 530 | Lixa para ferro nº 120, fl | UN | 6580 |
| 531 | Lixa para ferro nº 160, fl | UN | 6480 |
| 532 | Lixa para ferro nº 220, fl | UN | 6480 |
| 533 | Lixa para parede nº 80, fl | UN | 6580 |
| 534 | Lixa para parede nº 120, fl | UN | 6580 |
| 535 | Lixa para parede nº 150, fl | UN | 7980 |
| 536 | Lixa para parede nº 200, fl | UN | 8180 |
| 537 | Massa a óleo | UN | 7980 |
| 538 | Massa acrílica | GAL | 370 |
| 539 | Massa PVA | GAL | 4580 |
| 540 | Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox | GAL | 1700 |
| 541 | Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g | UN | 102 |
| 542 | Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 290 |
| 543 | Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 124 |
| 544 | Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 130 |
| 545 | Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo | UN | 176 |
| 546 | Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo | UM | 132 |
| 547 | Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 1608 |
| 548 | Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo | UN | 112 |
| 549 | Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo | UN | 1610 |
| 550 | Selador acrílico | UN | 1612 |
| 551 | Selador para madeira | GAL | 2660 |
| 552 | Thinner | GAL | 340 |
| 553 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo | L | 1770 |
| 554 | Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto | GAL | 160 |
| 555 | Tinta acrílica para piso | GAL | 140 |
| 556 | Tinta acrílica semi brilho | GAL | 571 |
| 557 | Tinta batida de pedra | GAL | 2271 |
| 558 | Tinta esmalte acetinado | GAL | 180 |
| 559 | Tinta esmalte alto brilho | GAL | 1110 |
| 560 | Tinta zarcão | GAL | 620 |
| 561 | Trincha de 1" | GAL | 80 |
| 562 | Trincha de 2" | UN | 1034 |
| 563 | Trincha de 3" | UN | 1042 |
| 564 | Verniz copal | UN | 1068 |
| | | GAL | 205 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



| | | | |
|-----|--|----------------|-----|
| 565 | Verniz marítimo | | |
| 566 | Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm | GAL | 135 |
| 567 | Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm | M ² | 125 |
| 568 | Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm | M ² | 185 |



5. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 5.1. O objeto deste termo de referência a serem adquiridas devem apresentar as características contidas na tabela de solicitação em anexo.
- 5.2. No tocante aos materiais discriminados neste termo de referência, fica expressamente definido que os mesmos deverão ser de 1ª qualidade.
- 5.3. Para todos os produtos, considerar o peso, a unidade, a qualidade e marca indicada na proposta vencedora serão pré-requisitos para o recebimento do objeto deste termo de referência.
- 5.4. Os materiais deverão ser certificados pelo INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT pertinentes a cada item;
- 5.5. A(s) empresa(s) vencedora(s) dos materiais será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ressecados ou não compatíveis com as especificações;
- 5.6. Os produtos deverão ser entregues intactos, sem amassados, danificados ou qualquer outro defeito que possa comprometer a qualidade dos mesmos, respeitando as embalagens primárias e secundárias;
- 5.7. Os materiais deverão ser entregues novos, de primeiro uso, devidamente embalados e lacrados;
- 5.8. Todos os produtos devem estar em embalagens apropriados, em pacotes plásticos e acondicionados em caixas de papel, não serão aceitas embalagens violadas, danificadas ou que apresentem dúvidas quanto à qualidade e procedência do produto.
- 5.9. A cada entrega, serão conferidos os produtos, verificando-se além da especificação dos itens especialmente as datas de validade registradas nas embalagens e a inviolabilidade dos lacres dos pacotes.
- 5.10. Os materiais estarão sujeitos à aceitação pelas Secretarias Municipais a qual caberá o direito de recusar, caso o(s) material (is) não esteja (m) de acordo com o especificado;
- 5.11. O embargo do recebimento definitivo do objeto não implicará dilação do prazo de entrega nem servirá de base para justificar qualquer atraso;
- 5.12. O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pela qualidade dos materiais fornecidos;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



5.13. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da CONTRATADA.

6. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

6.1. O objeto do presente termo de referência será entregue de FORMA PARCELADA de acordo com as necessidades das Secretarias Municipais.

6.2. As solicitações de entrega dos itens objeto deste termo de referência se darão após a emissão da ORDEM DE COMPRA emitida pela secretaria solicitante e devidamente assinada pelo diretor do departamento de compras.

6.3. As entregas deverão ser realizadas no local indicado na ORDEM DE COMPRA, em dias úteis no horário das 08:00 as 14:00 ou, excepcionalmente, em outro horário determinado pela secretaria(s) do município.

6.4. O prazo para entrega do objeto da contratação será de **07 (sete) dias corridos** contados a partir do recebimento da Ordem de compras.

6.5. O recebimento será feito em duas etapas:

6.5.1. Recebimento provisório:

a) A partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência, da proposta apresentada, acompanhados da devida Nota Fiscal, devendo neste momento ser realizada conferência inicial por responsável e se identificada conformidade com as especificações elencadas.

6.5.2. Recebimento definitivo:

a) Após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará em até 01 (um) dia útil após o recebimento provisório, realizada pelo servidor competente designado pela CONTRATANTE e atesto da Nota Fiscal.

6.6. A CONTRATANTE se reserva o direito de não receber os materiais que estiverem em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório, podendo aplicar as sanções cabíveis, nos termos da legislação vigente.

6.7. Os produtos rejeitados, por estarem em desacordo com as especificações ou condições exigidas no contrato, deverão ser trocados no prazo de:

6.7.1. Em até 02 (Dois) dias após a CONTRATADA ter sido devidamente notificada, caso a constatação de irregularidade seja posterior à entrega;





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



6.7.2. A recusa da CONTRATADA em atender à substituição levará ao cancelamento da compra bem como à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

6.8. O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Secretária de Educação Cultura e Lazer, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

6.9. A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

6.10. Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.

7. GARANTIA DOS PRODUTOS

7.1. O prazo de garantia dos materiais não poderá ser inferior a 06 (seis) meses, a contar da emissão do recebimento definitivo.

7.2. Os materiais deverão estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.

7.3. Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua plena utilização.

7.4. Durante o prazo de garantia dos materiais o fornecedor fica obrigado a substituir o material defeituoso no prazo máximo de 02 (dois) dias.

8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento referente ao objeto desta contratação, fornecidos pela empresa vencedora do certame licitatório deverá ser efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da mercadoria e emissão da competente nota fiscal, através de transferência eletrônica ou depósito em conta.

8.2. A cada Nota Fiscal apresentada a contratada deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Certidão Negativa de Tributos Municipais do domicílio ou sede da empresa;
- b) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Tributários (CNDT).

8.3. O pagamento será efetuado mediante depósito bancário na conta corrente da CONTRATADA.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



A CONTRATADA obedecerá ao estabelecido neste Termo de Referência, no Instrumento de Contrato, na Lei 8.666/93 e demais normas legais e regulamentares pertinentes. Destacam-se além de outras obrigações constantes no Edital e do Contrato, as seguintes obrigações:

- 9.1. Atender plenamente ao compromisso assumido com as Secretarias Municipais;
- 9.2. Efetuar a entrega em perfeitas condições, no prazo e local indicado pelas Secretarias Municipais;
- 9.3. Responsabilizar-se pela procedência, qualidade a entrega dos materiais;
- 9.4. Substituir imediatamente os produtos por outros de características idênticas quando os mesmos, por qualquer defeito técnico deixarem de executar os serviços ou se estes não apresentarem os rendimentos operacionais;
- 9.5. Prestar esclarecimentos que forem solicitados, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como dar ciência a CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do fornecimento;
- 9.6. A falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe à fornecedora, não poderá ser alegado como motivo de força maior para atraso, má execução ou inexecução do objeto do contrato e não a eximirá da penalidade a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas;
- 9.7. Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da contratante, assim como ao cumprimento das obrigações previstas no certame definidos e conforme especificações constantes do edital;
- 9.8. Indenizar terceiros e ou o órgão entidade, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a fornecedora adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância as exigências das autoridades competentes e as disposições legais vigentes;
- 9.9. A CONTRATADA deverá responder a CONTRATANTE nos casos de qualquer tipo de atuação ou ação, que venha a sofrer em decorrência do fornecimento em questão, bem como pelos contratos de trabalho de seus empregados, que envolvam eventuais decisões judiciais, eximindo o órgão/entidade de qualquer solidariedade ou responsabilidade;
- 9.10. Comunicar imediatamente a contratante qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência;
- 9.11. Arcar com as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



- 9.12. Responder pelos danos e prejuízos causados a Administração contratante e a terceiros por ação ou omissão própria durante a vigência do contrato;
- 9.13. A CONTRATADA obriga-se a entregar todos os produtos em perfeito estado de conservação e não apresentar a menor evidência de riscos de uso possam comprometer o manuseio e uso dos produtos;
- 9.14. Garantir a integridade dos produtos durante o trajeto, cabendo à mesma a reposição nos casos de falta detectada, de manuseio inapropriado que cause a perda dos produtos;
- 9.15. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- 9.16. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.17. Comunicar ao servidor designado pela fiscalização do contrato autorizado pela CONTRATANTE, POR ESCRITO, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.18. Manter, durante toda a execução do contrato compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- 9.18.1. Havendo cisão, incorporação, fusão ou mudança da razão social da empresa CONTRATADA, a aceitação de qualquer uma destas operações, como pressuposto para a continuidade do contrato, ficará condicionada à análise, por esta ADMINISTRAÇÃO CONTRATANTE, do procedimento realizado e da documentação da nova empresa, considerando todas as normas aqui estabelecidas como parâmetros de aceitação, tendo em vista a eliminação dos riscos de insucesso na execução do objeto contratado;
- 9.18.2. Para averiguação do disposto no subitem 9.18.1 a empresa resultante de qualquer das operações comerciais ali descritas fica obrigada a apresentar, imediatamente, a documentação comprobatória de sua situação.
- 9.19. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- 9.20. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, as partes do objeto do edital e seus Anexos, em que se verificarem vícios, defeitos, ou incorreções resultantes dos produtos empregados ou da execução de serviços;
- 9.21. Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até 25% do valor inicial atualizado do contrato;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



9.22. A CONTRATADA assumirá total responsabilidade pela execução e cumprimento dos prazos e garantias do Contrato.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 8.666/93 e demais normas pertinentes, são obrigações da Contratante:

- 10.1. Receber o material, disponibilizando local, data e horário.
- 10.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, e a conformidade dos serviços com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimentos.
- 10.3. Fiscalizar o fornecimento do objeto deste Termo de Referência.
- 10.4. Cumprir pontualmente com todas as obrigações financeiras para com a CONTRATADA.
- 10.5. Fornecer a qualquer tempo e com o máximo de presteza, mediante solicitação escrita da CONTRATADA, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientá-la em todos os casos omissos.
- 10.6. Aplicar penalidades à CONTRATADA, quando for o caso, nos termos de lei regente.
- 10.7. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, através de servidor especialmente designado, sendo permitida a assistência de terceiros, conforme dispõe o art. 67 da Lei 8666/93.
- 10.8. Rejeitar os produtos que a CONTRATADA entregar fora das especificações do termo de referência e seus anexos, bem como na proposta.
- 10.9. Verificar a regularidade da situação fiscal da CONTRATADA.
- 10.10. O CONTRATANTE obriga-se a cumprir todas as exigências contidas no presente Termo de Referência e no Contrato a ser firmado.
- 10.11. Efetuar o pagamento no prazo previsto neste termo de referência.

11. MEDIDAS ACAUTELADORAS

11.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

12. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1. Durante a vigência do contrato, a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidor (a) a ser designado pelas Secretarias Municipais ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

12.2. Compete ao fiscal do contrato:

- Fiscalizar a execução do contrato quanto à qualidade e quantidade desejada dos bens/serviços.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



- Comunicar a Contratada o descumprimento do contrato e indicar os procedimentos necessários para seu correto cumprimento.
- Solicitar as aplicações de sanções pelo descumprimento de cláusula contratual;
- Observar se os servidores da contratada estão uniformizados e com os equipamentos de proteção individual.

13. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 8.666/1993 e da Lei n.º 10.520/2002, a CONTRATADA que:

- a) Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência desta contratação;
- b) Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) Fraudar na execução do Contrato;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Cometer fraude fiscal;
- f) Não manter a proposta.

13.2. Também ficam sujeitas às penalidades do Art. 87, III e IV e da Lei 8.666/1993, a CONTRATADA que:

- a) Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

13.3. Pela inexecução total ou parcial deste Contrato, incluindo as hipóteses constantes do subitem 14.1., a CONTRATANTE poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções, segundo a gravidade da falta cometida:

I. Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste Contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à CONTRATANTE, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

II. Multas:

- a) **multa moratória de 0,03% (três centésimos por cento) por dia sobre o valor** dos bens entregues com atraso. Decorridos 30 (trinta) dias de atraso, a CONTRATANTE poderá decidir pela continuidade da aplicação da multa ou pela rescisão contratual, em razão da inexecução do objeto.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



- b) **multa moratória de 0,07% (sete centésimos por cento)** do valor do Contrato por dia de atraso observado o máximo de 2% (dois por cento), no caso de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia contratual a que se refere a Cláusula Nona deste Contrato, se for o caso.
- c) **multa moratória de 0,3% (três décimos por cento)** por dia sobre o valor dos ônibus que estiverem em desacordo com as condições de garantia do produto, limitada a 10% (dez por cento) do valor desses bens.
- d) **multa compensatória de 5% (cinco por cento)** pela não manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas no instrumento convocatório, a qual será calculada sobre o valor total da parcela não adimplida do Contrato.
- e) **multa compensatória de 10% (dez por cento)** aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida, em caso de rescisão por inexecução parcial do objeto.
- f) **multa compensatória de 20% (vinte por cento)** sobre o valor total do Contrato, no caso de rescisão por inexecução total do objeto.
- III. Suspensão temporária** de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo não superior a 2 (dois) anos;
- IV. Impedimento de licitar e contratar** com o ente federado do órgão/entidade CONTRATANTE e descredenciamento do respectivo sistema local de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei n.º 10.520/02, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- V. Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos que determinaram sua sanção ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.
- 13.4.** A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei 8.666/1993 e, subsidiariamente, na Lei 9.784/1999.
- 13.5.** A autoridade competente, quando da aplicação e dosimetria das sanções, levará em consideração, na fixação do percentual da sanção aplicável, dentre os limites máximos e mínimos abstratamente previstos à hipótese, a gravidade e recorrência da conduta do infrator, a suficiência à reprimenda da infração, o oferecimento de risco ao usuário, o caráter educativo/pedagógico da pena, bem como o dano causado à CONTRATANTE, observados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.
- 13.6.** As penalidades de multa oriundas de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU
PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Administração
CNPJ nº 05.149.117/0001-55



13.7. As sanções de multa podem ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com a de advertência, suspensão temporária e a declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração da CONTRATANTE. As penalidades serão obrigatoriamente registradas pela CONTRATANTE, com vistas à publicidade dos atos praticados pela Administração.



Igarapé-Açu, PA, 08 de fevereiro de 2023.

Maria Socorro Pereira Fialho

Maria Socorro Pereira Fialho
Secretária Municipal de Administração
Decreto Nº 015/2023 -GP/PMI