



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
PROCESSO
Nº 063/2019
REGISTRO A(S) 08 FL(S) 08 LIVRO 19
DATA: 07/02/19
PROTÓCOLO Nº 0544

Ofício nº 084/2019/SEMAD/DAA

Igarapé-Miri, 04 de fevereiro de 2019.

AO

Gabinete do Prefeito.

Assunto: Solicitação de autorização para realização e abertura de processo licitatório.

Excelentíssimo Prefeito,

Com os meus cumprimentos, tendo em vista a necessidade premente de Administração Pública Municipal, as atividades administrativas desta secretaria venho através deste, solicitar de vossa excelência a autorização para realização e abertura de processo licitatório, para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, FERRAMENTAS, EPI'S, PERMANENTE, PINTURA, FERRAGENS, MADEIRA DE LEI, PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MAQUINAS E TUBO DE CONCRETO ARMADO)**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Secretarias Adjuntas do município de Igarapé-Miri.

Certos de contarmos com sua costumeira atenção, solicito autorização para que na forma da lei, encaminhe a referido termo o mais breve possível para o setor competente realizar pesquisa de preço e futuras providências administrativas. Segue anexo o termo de referência.

Atenciosamente,

Gelffson Brandão Lobo
CPF: 092.10.232-72
Secretário Municipal de Adm.
Decreto Nº 002/2018
Gelffson Brandão Lobo
Secretário Municipal
de Administração
Decreto nº 002/2018.



**ESTADO DO PARA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

O objetivo do presente termo refere-se à **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri.

2 - DA JUSTIFICATIVA

A **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO** visa atender a necessidade da Secretaria de Administração e Secretarias Adjuntas como: Gabinete, Planejamento, Sec. De Governo, Cont. Interno, CPL, Contabilidade, Finanças, SEDET, Sec. De Obras, Cultura, M. Ambiente, Patrimonio e Arq. Público do Município.

3 - DO LOCAL DE FORNECIMENTO

A **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO** deverão ser entregues na área do Município de Igarapé-Miri/PA, mediante programação e indicação estabelecida pelo Setor de Compras do Município

Atenciosamente,

Gelffson Brandão Lobo
CPF: 092.168.232-72
Secretário Mun. de Adm.
Gelffson Brandão Lobo
Secretário Municipal
de Administração
Decreto nº 002/2018.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	Saco	6000
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	Pacote	1000
3	Argamassa piso sobre piso	Pacote	600
4	Piso PI 4 tipo A	M ²	1500
5	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	Kg	600
6	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	150
7	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro	Frasco	120
8	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	80
9	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	80
10	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	60
11	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	Unidade	60
12	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	80
13	Regador de planta em plástico 10 litros	Unidade	12
14	Vaso sanitário comum	Unidade	80
15	Torneira com Filtro em Plástico	Unidade	48
16	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	36
17	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	24
18	Arame Recozido	Kg	100
19	Arame Recozido Galvanizado	Kg	60
20	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	3000
21	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	3000
22	Arruela lisa de 5/16"	Unidade	3000
23	Arruela lisa de 5/8"	Unidade	1150
24	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	200
25	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	400
26	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	400
27	Barra Roscada 5/16" 1m	Unidade	400
28	Barra Roscada 5/8" 1m	Unidade	140
29	Parafusos com bucha de fixação nº 06	Dúzia	46



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

30	Parafusos com bucha de fixação nº 08	Dúzia	23
31	Parafusos com bucha de fixação nº 10	Dúzia	23
32	Parafusos com bucha de fixação nº 12	Dúzia	23
33	Cabo de Aço 1/2"	Metro	150
34	Cabo de Aço 3/8"	Metro	160
35	Cadeado E-15	Unidade	120
36	Cadeado E-35	Unidade	120
37	Cadeado E-45	Unidade	120
38	Cadeado E-50	Unidade	120
39	Cadeado E-60	Unidade	120
40	Corrente elo curto ferro galvanizado 6mm	Kg	60
41	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	Unidade	12
42	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	Unidade	8
43	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	4
44	Caixa d'água 500 L - Polie+D492tileno	Unidade	13
45	Chapa Galvanizada nº 18	Unidade	60
46	Dobradiças2" Zincada	Par	120
47	Dobradiças3" Zincada	Par	120
48	Dobradiças4" Zincada	Par	120
49	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	60
50	Fechadura de Embutir	Unidade	90
51	Mangueira lonada de 1/2"	Metro	92
52	Mangueira lonada de 3/8"	Metro	92
53	Mangueira lonada de 1 1/2"	Metro	92
54	Mangueira lonada de 2"	Metro	92
55	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	Metro	600
56	Fechadura para porta de enrolar	Unidade	60
57	Ferrolho Zincado 2/5"	Unidade	27,6
58	Forro PVC 10CM C/ 6m	M ²	600
59	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	60
60	Impermeabilizador1 L Aditivo	Litro	120



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

61	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	M ²	69
62	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	92
63	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	46
64	Mangueira de jardim com 25m	Unidade	15
65	Mangueira PVC transparente fibrada 1"	Metro	23
66	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	Dúzia	34
67	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	Dúzia	34
68	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Dúzia	34
69	Porca de 1/2"	Unidade	1800
70	Porca de 3/8"	Unidade	1800
71	Porca de 5/8"	Unidade	1800
72	Porca de 5/16"	Unidade	1800
73	Prego 1.1/2 x 13	Kg	115
74	Prego 2.1/2 x 12	Kg	240
75	Prego 3 x 9	Kg	240
76	Prego 4 x 4	Kg	120
77	Prego de 1"x16	Kg	120
78	Prego de 2 x 12	Kg	240
79	Prego 6 x 4	Kg	120
80	Prego 7 x 1	Kg	40
81	Roda Forro PVC 6m	Unidade	200
82	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	Rolo	24
83	Tela plástica 2,0 x 100m	Rolo	24
84	Zinco de 0,80cm	Metro	160
85	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	Vara	800
86	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	Vara	800
87	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	Vara	800
88	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	Vara	600
89	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	Vara	600
90	Coluna Pop de 1/4" c/ 7m	Unidade	800
91	Coluna Pop de 5/16" c/ 7m	Unidade	560



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

92	Coluna Pop de 3/8" c/ 7m	Unidade	560
93	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	Unidade	200
94	Telha de Amianto 2,44x0,50	Unidade	1000
95	Telha de cerâmica comum	Milheiro	60
96	Telha de cerâmica plam	Milheiro	50
97	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	Milheiro	60
98	Comungol	Unidade	230
99	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	Unidade	20
100	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	Unidade	20
101	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	20
102	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	30
103	Cola adesiva p/ tubo 75g	Unidade	30
104	Colar de 60mm PVC rígido	Unidade	20
105	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	Unidade	30
106	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	Unidade	30
107	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	30
108	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	Unidade	36
109	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	36
110	Curva PVC de 1/2"	Unidade	36
111	Curva PVC de 3/4"	Unidade	36
112	Fita veda rosca 50m	Unidade	48
113	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	36
114	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	36
115	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	36
116	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	36
117	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	Unidade	36



ESTADO DO PARA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

118	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	Unidade	36
119	Joelho soldável 90° 20mm PVC	Unidade	36
120	Joelho soldável 90° 25mm PVC	Unidade	36
121	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	36
122	Luva PVC 1/2"roscável	Unidade	36
123	Luva de união 25 para 3/4"	Unidade	48
124	Luva de união de 1"	Unidade	18
125	Luva soldável de 75mm	Unidade	24
126	Luva PVC 3/4"roscável	Unidade	30
127	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	36
128	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	36
129	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	36
130	Nipel 25 para 3/4	Unidade	36
131	Nipel1" para 3/4	Unidade	36
132	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	120
133	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	36
134	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	24
135	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	24
136	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	24
137	Tê 90° de 100mm PVC esgoto	Unidade	36
138	Torneira Plastica 1/2" cano médio	Unidade	48
139	Torneira plástica 1/2" cano longo	Unidade	48
140	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	48
141	Tubo de despejo p/ pia PVC	Unidade	36
142	Tubo PVC esgoto 200mm 6m	Unidade	48
143	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	Unidade	48
144	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	Unidade	60
145	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	Unidade	36



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

146	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	Unidade	36
147	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	Unidade	48
148	Tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	48
149	Tubo PVC Roscável 3/4"	Unidade	48
150	Tubo PVC soldável 20mm	Unidade	48
151	Tubo PVC soldável 25mm	Unidade	48
152	Tubo PVC soldável 32mm	Unidade	48
153	Tubo PVC soldável 40mm	Unidade	48
154	Tubo PVC soldável parede grossa 50mm	Unidade	90
155	Tubo PVC soldável parede grossa 60mm	Unidade	60
156	Tubo PVC soldável parede grossa 80mm	Unidade	80
157	Tampão de 3/4"	Unidade	60
158	Tampão de 1"	Unidade	36
159	União roscável 1 1/4" PVC	Unidade	36
160	União roscável 1" PVC	Unidade	36
161	União roscável 1/2" PVC	Unidade	36
162	União roscável 2" PVC	Unidade	36
163	União roscável 3/4" PVC	Unidade	36
164	União soldável 20mm PVC	Unidade	36
165	União soldável 25mm PVC	Unidade	36
166	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	24
168	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	24
168	Válvula hidro - 50 x 40	Unidade	18
169	Válvula de hidrante 2.1/2" em metal	Unidade	24
170	Sifão p/ pia	Unidade	60
171	Balde plástico 10L multiuso	Unidade	60
172	Broxa média	Unidade	46
173	Cal c/ 5 kilos	Pacote	2600
174	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	Unidade	180



ESTADO DO PARA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

175	Lixa nº. 100	Folha	400
176	Lixa nº. 120	Folha	400
177	Lixa nº. 80	Folha	400
178	Lixa para ferro nº 100	Folha	400
179	Massa acrílica 18 L	Latão	60
180	Massa acrílica 3,6 L	Galão	60
181	Massa corrida 18 L	Latão	60
182	Massa corrida 3,6 L	Galão	80
183	Pincel 2 1/2"	Unidade	23
184	Pincel de 3"	Unidade	23
185	Pincel de 4"	Unidade	23
186	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	23
187	Rolo de lã 23cm	Unidade	23
188	Rolo de lã 9cm	Unidade	23
189	Selador Acrílico 18 L	Latão	80
190	Thiner900ml	Litro	80
191	Tinta Acrilica18 L	Latão	90
192	Tinta Acrilica 3,6 L	Galão	60
193	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	120
194	Tinta para piso 18 L	Latão	24
195	Tinta PVA 18 L	Latão	80
196	Tinta PVA 3,6 L	Galão	58
197	Verniz 3,6 L	Galão	60
198	Armação secundaria para 2 roldana	Unidade	60
199	Armação secundaria para 3 roldana	Unidade	60
200	Alicate voltiampermetro	Unidade	20
201	Alicate Universal isolado de 8"	Unidade	18
202	Base para foto relé	Unidade	200
203	Bocal plástico comum	Unidade	200
204	Bocal paflon decorativo	Unidade	200
205	Bocal de louça E27	Unidade	120
206	Bocal de louça E40	Unidade	120
207	Bobina para chave contactora 3TF45	Unidade	12



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

208	Bota de couro isolante nº40	Par	120
209	Bota de couro isolante nº42	Par	120
210	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	40
211	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	30
212	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	Peça	24
213	Cabo elétrico PP 3X4mm	Peça	18
214	Cabo elétrico PP 3X6mm	Peça	12
215	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	40
216	Cabo elétrico SL FlexívelAntichama 2,5mm x 100m	Peça	60
217	Cabo elétrico SL FlexívelAntichama 4.0mm x 100m	Peça	48
218	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	36
219	Cabo elétrico de 25mm	Metro	59
220	Cabo elétrico de 50mm	Metro	50
221	Caixa Astop	Unidade	30
222	Canaleta ventilada 30 x 30	Unidade	70
223	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	70
224	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	Unidade	10
225	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	Unidade	10
226	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	Unidade	10
227	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	10
228	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	10
229	Conector perfurante de 1,5 a 75mm	Unidade	120
230	Conector para arte terra	Unidade	20
231	Chave contactora 3TF45 siemens	Unidade	10
232	Cinto de couro com talabarde isolante	Unidade	12
233	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	Unidade	33
234	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	Unidade	23



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

235	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	Unidade	23
236	Disjuntor Mono de 10 Amperes	Unidade	23
237	Disjuntor Mono de 15 Amperes	Unidade	23
238	Disjuntor Mono de 20 Amperes	Unidade	23
239	Disjuntor Mono de 30 Amperes	Unidade	23
240	Disjuntor Mono de 40 Amperes	Unidade	23
241	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	Unidade	23
242	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	Unidade	23
243	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	Unidade	23
244	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	Unidade	23
245	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	Unidade	25
246	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	50
247	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	50
248	Haste de aterramento 1,5m	Unidade	20
249	Haste de aterramento 2,4m	Unidade	20
250	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	25
251	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	25
252	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	23
253	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	23
254	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	23
255	Isolador tipo roldana	Unidade	23
256	Lâmpada Fluorescente Compacta de 36w	Unidade	140
257	Lâmpada Fluorescente Compacta de 40w	Unidade	140
258	Lâmpada Fluorescente Compacta de 60w	Unidade	140
259	Lâmpada mista E-27 160W	Unidade	69
260	Lâmpada mista E-27 250W	Unidade	35
261	Lâmpada mista E-40 500W	Unidade	55
262	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 75W 220V	Unidade	165



ESTADO DO PARA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

263	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 100W 220V	Unidade	165
264	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 150W 220V	Unidade	165
265	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 250W 220V	Unidade	165
266	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 400W 220V	Unidade	165
267	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 1000W 220V	Unidade	165
268	Lâmpada vapor metálico E-40 100W 220V	Unidade	165
269	Lâmpada vapor metálico E-40 150W 220V	Unidade	165
270	Luva plástica para Baixa tensão	Unidade	165
271	Reator vapor de sodio220V-75W	Unidade	165
272	Reator vapor de sodio220V-100W	Unidade	165
273	Reator vapor de sodio220V-150W	Unidade	165
274	Reator vapor metálico 220V- 250W	Unidade	165
275	Reator vapor metálico 220V- 400W	Unidade	165
276	Reator vapor metálico 220V-1000W	Unidade	165
277	Reator vapor metálico 220V-100W	Unidade	165
278	Reator vapor metálico 220V-150W	Unidade	165
279	Reator partida rapida127V- 2 x 20W	Unidade	165
280	Reator partida rapida127V- 2 x 40W	Unidade	165
281	Relé fotoelétrico com janela (220v)	Unidade	165
282	Refletor para lâmpada mista de 500w	Unidade	30
283	Plug Macho	Unidade	20
284	Solda Elétrica- pct c/ 5kg	Pacote	200
285	Tomada 2P+T	Unidade	33
286	Tomada Sobrepor	Unidade	33
287	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	33
288	Tomada Universal embutir	Unidade	33



ESTADO DO PARA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

289	Compensado 2,20 x 1,60 4mm	Chapa	51
290	Compensado 2,20 x 1,60 6mm	Chapa	51
291	Compensado 2,20 x 1,60 8mm	Chapa	51
292	Compensado 2,20 x 1,60 10mm	Chapa	51
293	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	Chapa	51
294	Compensado 2,20 x 1,60 15mm	Chapa	51
295	Compensado 2,20 x 1,60 18mm	Chapa	51
296	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	Chapa	51
297	Compensado 2,20 x 1,60 25mm	Chapa	51
298	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	51
299	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	51
300	Compensado 1,22 x 2,44 08mm	Chapa	51
301	Compensado 1,22 x 2,44 10mm	Chapa	51
302	Compensado 1,22 x 2,44 12mm	Chapa	51
303	Compensado 1,22 x 2,44 15mm	Chapa	51
304	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	Chapa	51
305	Compensado 1,22 x 2,44 20mm	Chapa	51
306	Compensado 1,22 x 2,44 25mm	Chapa	51
307	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm c/pintura	Chapa	51
308	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm c/pintura	Chapa	51
309	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm c/pintura	Chapa	51
310	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm c/pintura	Chapa	51
311	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm c/pintura	Chapa	51
312	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm c/pintura	Chapa	51
313	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm c/pintura	Chapa	51
314	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm c/pintura	Chapa	51
315	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm c/pintura	Chapa	51
316	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm s/pintura	Chapa	51
317	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm s/pintura	Chapa	51
318	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm s/pintura	Chapa	51
319	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura	Chapa	51
320	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm s/pintura	Chapa	51
321	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm s/pintura	Chapa	51



ESTADO DO PARA
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

322	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm s/pintura	Chapa	51
323	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm s/pintura	Chapa	51
324	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm s/pintura	Chapa	51
325	Pernamanca de Angelim de 04M	M ³	6
326	Pernamanca de Angelim de 05M	M ³	6
327	Pernamanca de Angelim de 06M	M ³	6
328	Pernamanca de Cupiúba de 04M	M ³	6
329	Pernamanca de Mandioqueira de 05M	M ³	6
330	Pernamanca de Maçaranduba Plainada de 05M	M ³	6
331	Flechais de Maçaranduba 04x02 06M	M ³	6
332	Flechais de Maçaranduba 05x02 07M	M ³	6
333	Flechais de Maçaranduba 05x02 08M	M ³	6
334	Esteio de Acapú de 05M	M ³	6
335	Esteio de Acapú de 06M	M ³	6
336	Esteio 10x10 de 05M - Angelim	M ³	6
337	Longarina de 05M de Angelim	M ³	14
338	Longarina de 06M de Angelim	M ³	14
339	Longarina de 07M de Angelim	M ³	14
340	Tabua de laje 03M - Virola	M ³	14
341	Tabua de Sucupira 04M	M ³	6
342	Tabua de Sucupira 05M	M ³	6
343	Tabua Machiada de ½" de 04M - Quaruba	M ³	6
344	Tabua Machiada de ¾" de 03M - Quaruba	M ³	6
345	Tabua Lambrizada de ¾" de 04M - Quaruba	M ³	6
346	Tabua Machiada de 1" de 04M - Cupiúba	M ³	6
347	Tabua 15x03 de 04M - Pracuúba	M ³	6
348	Tabua 20x03 de 04M - Pracuúba	M ³	6
349	Ripa de 05M - Cupiúba	M ³	6



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

350	Ripa de 04M - Maçaranduba	M ³	6
351	Ripa de 04M - Mandioqueira	M ³	6
352	Ripão de 04M - Cupiúba	M ³	6
353	Ripão de 04M - Mirim	M ³	6
354	Ripão de 04M - Mandioqueira	M ³	6
355	Vigão 12x12 de 07M	M ³	6
356	Vigão 12x12 de 08M	M ³	6
357	Vigão 12x12 de 10M	M ³	6
358	Sucupira 20cmx03cm	M ³	20
359	Estação de 2,5M - Acapú	M ³	6
360	Alicate Universal 8"	Unidade	20
361	Alicate de pressão	Unidade	6
362	Ancinho 14 dentes	Unidade	40
363	Ancinho pé de galinha	Unidade	40
364	Arco de serra	Unidade	20
365	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	50
366	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	50
367	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	50
368	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	50
369	Broca Chata 1/4"	Unidade	45
370	Broca Chata 3/8"	Unidade	45
371	Broca Chata 5/16"	Unidade	45
372	Broca Chata de 1/2"	Unidade	45
373	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	35
374	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	35
375	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	35
376	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	35
377	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	80
378	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	50
379	Carrinho de Mão Pneu c/câmara Bacia Plástica	Unidade	50
380	Chave de tubo 18"	Unidade	7



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

381	Chave de tubo 24"	Unidade	7
382	Tesoura para poda com cabo revestido em plástico	Unidade	7
383	Chave bico de papagaio média	Unidade	2
384	Chave de Teste	Unidade	2
385	Chave de fenda média	Unidade	2
386	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	Unidade	100
387	Disco de Corte 2 Telas	Unidade	100
388	Disco de corte 7x7/8"	Unidade	100
389	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	Unidade	130
390	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	Unidade	130
391	Disco Diamantado seco	Unidade	130
392	Draga c/ cabo	Unidade	100
393	Enxada média c/ cabo de madeira	Unidade	52
394	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	28
395	EspátulaM	Unidade	4
396	Facão nº. 20	Unidade	104
397	Ferro de cova	Unidade	67
398	Forcado	Unidade	28
399	Gadanho	Unidade	28
400	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	250
401	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	250
402	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	Unidade	10
403	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	10
404	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	10
405	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	27
406	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	20
407	Serra Circular Vídea4"	Unidade	12
408	Serra p/ ferro	Unidade	96
409	Serra p/ Máquina Tico-Tico	Unidade	12
410	Serrote nº 20	Unidade	12
411	Tarracha de 1"	Unidade	12
412	Tarracha de 3/4	Unidade	12



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

413	Tarracha de 1/2"	Unidade	12
414	Tarracha de 1.1/4"	Unidade	12
415	Trena 5m c/ trava	Unidade	19
416	Trena de 50 Metros	Unidade	4
417	Tambor p/ lixo 200 litros	Unidade	106
418	Lixeira com rodas de 240 litros em material plástico, ideal para o uso pesado na coleta de lixo	Unidade	30
419	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	60
420	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	200
421	Botina de Couro 2 Densidades	Par	30
422	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	Par	30
423	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	Par	15
424	Luva de Algodão Pigmentada	Par	3500
425	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	100
426	Máscara de Proteção c/ Respirador	Unidade	20
427	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	100
428	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	100
429	Óculos de Proteção	Unidade	30
430	Cone de Sinalização	Unidade	10
431	Perneira de Couro	Unidade	13
432	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	20
433	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	31
434	Máscara de Proteção Descartável	Unidade	150
435	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	Par	6
436	Capacete c/ Jugular	Unidade	15
437	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista	Unidade	5
438	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	Unidade	8
439	Colete Sinalizador Tipo X	Unidade	16
440	Vela de Ingnição	Unidade	47



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

441	Prato Giratório	Unidade	73
442	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasão: 360(L), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	Unidade	1
443	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	Unidade	1
444	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	1
445	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	1
446	Bomba d'água injetora de 1cv, 750w, 110/220V, rotação: 3.500rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1. 1/4"	Unidade	2
447	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220V	Unidade	2
448	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220V	Unidade	2
449	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de 3/4CV	Unidade	8
450	Bomba d'água submersa 5.6 - SSR-06, 2,0CV T 220V MDS FF c/ Quadro PDT PLUS ECP, 2,0CV 220V SOFTB	Unidade	2
451	Furadeira elétrica de impacto profissional de 650w	Unidade	9
452	Moto-serra médio	Unidade	15
453	Roçadeira à gasolina: Potência 2,0kw - 2,7cv; Cilindrada 39cm ³ ; Rotação lenta 2.800rpm; Rotação máxima 12.500rpm - Peso: 7,9kg; Comprimento total 1,85m; Tanque de combustível capacidade 0,58 litro.	Unidade	18



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

454	Serra Mármore BOSCH c/ 1.275W GDC 12-34 D - Potência: 1.275 watts, Rotação s/ carga: 12.000 min ⁻¹ , Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14	Unidade	5
455	Tubo de Concreto Armado 1,00m	Unidade	80
456	Tubo de Concreto Armado 0,80cm	Unidade	80
457	Tubo de Concreto Armado 0,60cm	Unidade	80
458	Tubo de Concreto Armado 0,50cm	Unidade	80
459	Tubo de Concreto Armado 0,40cm	Unidade	80
460	Tubo de Concreto Armado 0,30cm	Unidade	80
461	Laje Pré Moldada Treliçada incluso isopor (sem aplicação)	M ²	190
462	Pedra preta	M ³	280
463	Pedra bobó	M ³	280
464	Seixo misto	M ³	630
465	Areia branca	M ³	1110
466	Cascalho (Piçarra)	M ³	1260

Gelffson Brandão Lobo
CPF: 092.088.232-72
Secretário Mun. de Adm.
Decreto nº 002/2018
Gelffson Brandão Lobo
Secretário Municipal
de Administração
Decreto nº 002/2018.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Ofício nº 168/2019– GS/SEMED

Igarapé-Miri-PA, 29 de janeiro de 2019.

Da: Secretaria Municipal de Educação/SEMED

AO: Gabinete do Prefeito.

Assunto: Solicitação de autorização para realização e abertura de processo licitatório.

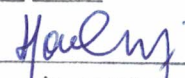
Excelentíssimo Prefeito,

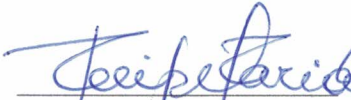
Com os meus cumprimentos, tendo em vista a necessidade premente de Administração Pública Municipal as atividades administrativas desta secretaria venho através deste, solicitar de vossa excelência a autorização para realização e abertura de processo licitatório PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO para atender as necessidades da Secretarias Municipal de Educação do município de Igarapé-Miri.

Certos de contarmos com sua costumeira atenção, solicita autorização para que na forma da lei, encaminhe a referido termo o mais breve possível para o setor competente realizar pesquisa de preço e futuras providências administrativas. Segue anexo o termo de referência.

Atenciosamente,

Proe. Nº 023 / 2019 - PM

Prefeitura Mun. de Igarapé- Miri Gabinete do Prefeito
Recebi Em: 29 / 01 / 19
Hora: _____
 Assinatura


Felipe Farias Pantoja
Secretário de Educação Dec. 0016/2018

Felipe Farias Pantoja
CPF: 720.468.482-68
Sec. Mun. de Educação
Decreto Nº 016/2018



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

O objeto do presente termo de referência refere-se à aquisição de SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES para atender as necessidades a esta Secretaria Municipal de Educação de Igarapé-Miri/PA.

2 - JUSTIFICATIVA

Os serviço prestado justifica-se pela necessidade dos atendimentos realizados e bom funcionamento DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

3 - DO LOCAL DE FORNECIMENTO

Os de SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES deveram ser realizados na área do município de Igarapé-Miri/PA, mediante programação e indicação estabelecida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

4 - DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	SEC. EDUCAÇÃO
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	Saco	5760
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	Pacote	1200
3	Argamassa piso sobre piso	Pacote	960
4	Piso Pl 4 tipo A	M ²	960
5	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	Kg	480
6	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	100
7	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro	Frasco	90
8	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	60
9	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	60

10	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	45
11	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	Unidade	80
12	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	90
13	Regador de planta em plástico 10 litros	Unidade	12
14	Vaso sanitário comum	Unidade	120
15	Torneira com Filtro em Plástico	Unidade	90
16	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	24
17	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	24
18	Arame Recozido	Kg	60
19	Arame Recozido Galvanizado	Kg	60
20	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	2250
21	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	2250
22	Arruela lisa de 5/16"	Unidade	2250
23	Arruela lisa de 5/8"	Unidade	2250
24	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	270
25	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	450
26	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	450
27	Barra Roscada 5/16" 1m	Unidade	450
28	Barra Roscada 5/8" 1m	Unidade	225
29	Parafusos com bucha de fixação nº 06	Dúzia	90
30	Parafusos com bucha de fixação nº 08	Dúzia	45
31	Parafusos com bucha de fixação nº 10	Dúzia	45
32	Parafusos com bucha de fixação nº 12	Dúzia	45
33	Cabo de Aço 1/2"	Metro	90

34	Cabo de Aço 3/8"	Metro	90
35	Cadeado E-15	Unidade	135
36	Cadeado E-35	Unidade	135
37	Cadeado E-45	Unidade	135
38	Cadeado E-50	Unidade	135
39	Cadeado E-60	Unidade	135
40	Corrente elo curto ferro galvanizado 6mm	Kg	67
41	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	Unidade	24
42	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	Unidade	10
43	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	3
44	Caixa d'água 500 L - Polie+D492tileno	Unidade	28
45	Chapa Galvanizada nº 18	Unidade	33
46	Dobradiças 2" Zincada	Par	120
47	Dobradiças 3" Zincada	Par	120
48	Dobradiças 4" Zincada	Par	120
49	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	24
50	Fechadura de Embutir	Unidade	120
51	Mangueira lonada de 1/2"	Metro	180
52	Mangueira lonada de 3/8"	Metro	180
53	Mangueira lonada de 1 1/2"	Metro	180
54	Mangueira lonada de 2"	Metro	180
55	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	Metro	400
56	Fechadura para porta de enrolar	Unidade	60
57	Ferrolho Zincado 2/5"	Unidade	54
58	Forro PVC 10CM C/ 6m	M ²	900

59	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	36
60	Impermeabilizador 1 L Aditivo	Litro	90
61	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	M ²	135
62	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	180
63	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	90
64	Mangueira de jardim com 25m	Unidade	14
65	Mangueira PVC transparente fibrada 1"	Metro	45
66	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	Dúzia	70
67	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	Dúzia	70
68	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Dúzia	64
69	Porca de 1/2"	Unidade	1800
70	Porca de 3/8"	Unidade	1800
71	Porca de 5/8"	Unidade	1800
72	Porca de 5/16"	Unidade	1800
73	Prego 1.1/2 x 13	Kg	225
74	Prego 2.1/2 x 12	Kg	225
75	Prego 3 x 9	Kg	225
76	Prego 4 x 4	Kg	135
77	Prego de 1"x16	Kg	135
78	Prego de 2 x 12	Kg	270
79	Prego 6 x 4	Kg	135
80	Prego 7 x 1	Kg	45
81	Roda Forro PVC 6m	Unidade	225
82	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	Rolo	24

83	Tela plástica 2,0 x 100m	Rolo	23
84	Zinco de 0,80cm	Metro	180
85	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	Vara	560
86	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	Vara	560
87	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	Vara	560
88	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	Vara	260
89	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	Vara	260
90	Coluna Pop de 1/4" c/ 7m	Unidade	260
91	Coluna Pop de 5/16" c/ 7m	Unidade	260
92	Coluna Pop de 3/8" c/ 7m	Unidade	260
93	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	Unidade	300
94	Telha de Amianto 2,44x0,50	Unidade	900
95	Telha de cerâmica comum	Milheiro	60
96	Telha de cerâmica plam	Milheiro	60
97	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	Milheiro	50
98	Comungol	Unidade	450
99	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	Unidade	48
100	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	Unidade	48
101	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	48
102	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	37
103	Cola adesiva p/ tubo 75g	Unidade	37
104	Colar de 60mm PVC rígido	Unidade	48
105	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	Unidade	26
106	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	Unidade	26
107	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	48

108	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	Unidade	48
109	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	48
110	Curva PVC de 1/2"	Unidade	48
111	Curva PVC de 3/4"	Unidade	48
112	Fita veda rosca 50m	Unidade	48
113	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	48
114	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	48
115	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	48
116	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	48
117	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	Unidade	48
118	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	Unidade	48
119	Joelho soldável 90° 20mm PVC	Unidade	48
120	Joelho soldável 90° 25mm PVC	Unidade	48
121	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	48
122	Luva PVC 1/2"roscável	Unidade	48
123	Luva de união 25 para 3/4"	Unidade	26
124	Luva de união de 1"	Unidade	26
125	Luva soldável de 75mm	Unidade	26
126	Luva PVC 3/4"roscável	Unidade	74
127	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	48
128	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	48
129	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	48
130	Nipel 25 para 3/4	Unidade	26

131	Nipel 1" para ¾	Unidade	26
132	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	48
133	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	48
134	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	48
135	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	48
136	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	48
137	Tê 90° de 100mm PVC esgoto	Unidade	48
138	Torneira Plástica 1/2" cano médio	Unidade	74
139	Torneira plástica 1/2" cano longo	Unidade	74
140	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	48
141	Tubo de despejo p/ pia PVC	Unidade	48
142	Tubo PVC esgoto 200mm 6m	Unidade	48
143	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	Unidade	48
144	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	Unidade	96
145	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	Unidade	48
146	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	Unidade	74
147	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	Unidade	71
148	Tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	96
149	Tubo PVC Roscável 3/4"	Unidade	96
150	Tubo PVC soldável 20mm	Unidade	96
151	Tubo PVC soldável 25mm	Unidade	96
152	Tubo PVC soldável 32mm	Unidade	74
153	Tubo PVC soldável 40mm	Unidade	74
154	Tubo PVC soldável parede grossa 50mm	Unidade	144

155	Tubo PVC soldável parede grossa 60mm	Unidade	96
156	Tubo PVC soldável parede grossa 80mm	Unidade	144
157	Tampão de 3/4"	Unidade	48
158	Tampão de 1"	Unidade	48
159	União roscável 1 1/4" PVC	Unidade	48
160	União roscável 1" PVC	Unidade	48
161	União roscável 1/2" PVC	Unidade	48
162	União roscável 2" PVC	Unidade	48
163	União roscável 3/4" PVC	Unidade	48
164	União soldável 20mm PVC	Unidade	48
165	União soldável 25mm PVC	Unidade	48
166	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	25
168	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	25
168	Válvula hidro - 50 x 40	Unidade	20
169	Válvula de hidrante 2.1/2" em metal	Unidade	26
170	Sifão p/ pia	Unidade	96
171	Balde plástico 10L multiuso	Unidade	96
172	Broxa média	Unidade	90
173	Cal c/ 5 kilos	Pacote	4500
174	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	Unidade	225
175	Lixa nº. 100	Folha	450
176	Lixa nº. 120	Folha	450
177	Lixa nº. 80	Folha	450
178	Lixa para ferro nº 100	Folha	450
179	Massa acrílica 18 L	Latão	90

180	Massa acrílica 3,6 L	Galão	90
181	Massa corrida 18 L	Latão	90
182	Massa corrida 3,6 L	Galão	107
183	Pincel 2 1/2"	Unidade	45
184	Pincel de 3"	Unidade	45
185	Pincel de 4"	Unidade	45
186	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	45
187	Rolo de lã 23cm	Unidade	45
188	Rolo de lã 9cm	Unidade	45
189	Selador Acrílico 18 L	Latão	70
190	Thiner900ml	Litro	90
191	Tinta Acrilica18 L	Latão	115
192	Tinta Acrilica 3,6 L	Galão	71
193	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	72
194	Tinta para piso 18 L	Latão	45
195	Tinta PVA 18 L	Latão	90
196	Tinta PVA 3,6 L	Galão	102
197	Verniz 3,6 L	Galão	32
198	Armação secundaria para 2 roldana	Unidade	32
199	Armação secundaria para 3 roldana	Unidade	32
200	Alicate voltiampermetro	Unidade	31
201	Alicate Universal isolado de 8"	Unidade	34
202	Base para foto relé	Unidade	135
203	Bocal plástico comum	Unidade	225
204	Bocal paflon decorativo	Unidade	225
205	Bocal de louça E27	Unidade	225

206	Bocal de louça E40	Unidade	225
207	Bobina para chave contactora 3TF45	Unidade	24
208	Bota de couro isolante nº40	Par	30
209	Bota de couro isolante nº42	Par	28
210	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	35
211	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	35
212	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	Peça	10
213	Cabo elétrico PP 3X4mm	Peça	10
214	Cabo elétrico PP 3X6mm	Peça	10
215	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	30
216	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 2,5mm x 100m	Peça	55
217	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 4.0mm x 100m	Peça	35
218	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	35
219	Cabo elétrico de 25mm	Metro	60
220	Cabo elétrico de 50mm	Metro	100
221	Caixa Astop	Unidade	35
222	Canaleta ventilada 30 x 30	Unidade	75
223	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	75
224	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	Unidade	10
225	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	Unidade	10
226	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	Unidade	10
227	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	15

228	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	15
229	Conector perfurante de 1,5 a 75mm	Unidade	225
230	Conector para arte terra	Unidade	20
231	Chave contactora 3TF45 siemens	Unidade	8
232	Cinto de couro com talabarde isolante	Unidade	0
233	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	Unidade	35
234	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	Unidade	45
235	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	Unidade	45
236	Disjuntor Mono de 10 Amperes	Unidade	45
237	Disjuntor Mono de 15 Amperes	Unidade	45
238	Disjuntor Mono de 20 Amperes	Unidade	45
239	Disjuntor Mono de 30 Amperes	Unidade	45
240	Disjuntor Mono de 40 Amperes	Unidade	45
241	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	Unidade	45
242	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	Unidade	45
243	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	Unidade	45
244	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	Unidade	45
245	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	Unidade	22
246	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	90
247	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	60
248	Haste de aterramento 1,5m	Unidade	35
249	Haste de aterramento 2,4m	Unidade	35
250	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	45
251	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	45
252	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	45
253	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	45

254	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	45
255	Isolador tipo roldana	Unidade	45
256	Lâmpada Fluorescente Compacta de 36w	Unidade	270
257	Lâmpada Fluorescente Compacta de 40w	Unidade	270
258	Lâmpada Fluorescente Compacta de 60w	Unidade	270
259	Lâmpada mista E-27 160W	Unidade	135
260	Lâmpada mista E-27 250W	Unidade	70
261	Lâmpada mista E-40 500W	Unidade	50
262	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 75W 220V	Unidade	175
263	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 100W 220V	Unidade	175
264	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 150W 220V	Unidade	175
265	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 250W 220V	Unidade	175
266	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 400W 220V	Unidade	175
267	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 1000W 220V	Unidade	175
268	Lâmpada vapor metálico E-40 100W 220V	Unidade	175
269	Lâmpada vapor metálico E-40 150W 220V	Unidade	175
270	Luva plástica para Baixa tensão	Unidade	175
271	Reator vapor de sodio 220V-75W	Unidade	175
272	Reator vapor de sodio 220V-100W	Unidade	175
273	Reator vapor de sodio 220V-150W	Unidade	175
274	Reator vapor metálico 220V- 250W	Unidade	175
275	Reator vapor metálico 220V- 400W	Unidade	175

276	Reator vapor metálico 220V-1000W	Unidade	175
277	Reator vapor metálico 220V-100W	Unidade	175
278	Reator vapor metálico 220V-150W	Unidade	175
279	Reator partida rapida127V- 2 x 20W	Unidade	175
280	Reator partida rapida127V- 2 x 40W	Unidade	175
281	Relé fotoelétrico com janela (220v)	Unidade	175
282	Refletor para lâmpada mista de 500w	Unidade	50
283	Plug Macho	Unidade	50
284	Solda Elétrica- pct c/ 5kg	Pacote	70
285	Tomada 2P+T	Unidade	35
286	Tomada Sobrepor	Unidade	35
287	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	35
288	Tomada Universal embutir	Unidade	35
289	Compensado 2,20 x 1,60 4mm	Chapa	53
290	Compensado 2,20 x 1,60 6mm	Chapa	53
291	Compensado 2,20 x 1,60 8mm	Chapa	53
292	Compensado 2,20 x 1,60 10mm	Chapa	53
293	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	Chapa	53
294	Compensado 2,20 x 1,60 15mm	Chapa	53
295	Compensado 2,20 x 1,60 18mm	Chapa	53
296	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	Chapa	53
297	Compensado 2,20 x 1,60 25mm	Chapa	53
298	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	53
299	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	53
300	Compensado 1,22 x 2,44 08mm	Chapa	53
301	Compensado 1,22 x 2,44 10mm	Chapa	53

302	Compensado 1,22 x 2,44 12mm	Chapa	53
303	Compensado 1,22 x 2,44 15mm	Chapa	53
304	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	Chapa	53
305	Compensado 1,22 x 2,44 20mm	Chapa	53
306	Compensado 1,22 x 2,44 25mm	Chapa	53
307	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm c/pintura	Chapa	53
308	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm c/pintura	Chapa	53
309	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm c/pintura	Chapa	53
310	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm c/pintura	Chapa	53
311	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm c/pintura	Chapa	53
312	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm c/pintura	Chapa	53
313	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm c/pintura	Chapa	53
314	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm c/pintura	Chapa	53
315	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm c/pintura	Chapa	53
316	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm s/pintura	Chapa	53
317	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm s/pintura	Chapa	53
318	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm s/pintura	Chapa	53
319	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura	Chapa	53
320	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm s/pintura	Chapa	53
321	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm s/pintura	Chapa	53

322	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm s/pintura	Chapa	53
323	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm s/pintura	Chapa	53
324	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm s/pintura	Chapa	53
325	Pernamanca de Angelim de 04M	M ³	26
326	Pernamanca de Angelim de 05M	M ³	26
327	Pernamanca de Angelim de 06M	M ³	26
328	Pernamanca de Cupiúba de 04M	M ³	26
329	Pernamanca de Mandioqueira de 05M	M ³	26
330	Pernamanca de Maçaranduba Plainada de 05M	M ³	26
331	Flechais de Maçaranduba 04x02 06M	M ³	34
332	Flechais de Maçaranduba 05x02 07M	M ³	26
333	Flechais de Maçaranduba 05x02 08M	M ³	38
334	Esteio de Acapú de 05M	M ³	30
335	Esteio de Acapú de 06M	M ³	30
336	Esteio 10x10 de 05M - Angelim	M ³	30
337	Longarina de 05M de Angelim	M ³	30
338	Longarina de 06M de Angelim	M ³	30
339	Longarina de 07M de Angelim	M ³	30
340	Tabua de laje 03M - Virola	M ³	30
341	Tabua de Sucupira 04M	M ³	20
342	Tabua de Sucupira 05M	M ³	20
343	Tabua Machiada de ½" de 04M - Quaruba	M ³	20
344	Tabua Machiada de ¾" de 03M - Quaruba	M ³	20

345	Tabua Lambrizada de ¾" de 04M - Quaruba	M ³	20
346	Tabua Machiada de 1" de 04M - Cupiúba	M ³	20
347	Tabua 15x03 de 04M - Pracuúba	M ³	20
348	Tabua 20x03 de 04M - Pracuúba	M ³	20
349	Ripa de 05M - Cupiúba	M ³	26
350	Ripa de 04M - Maçaranduba	M ³	26
351	Ripa de 04M - Mandioqueira	M ³	26
352	Ripão de 04M - Cupiúba	M ³	26
353	Ripão de 04M - Mirim	M ³	26
354	Ripão de 04M - Mandioqueira	M ³	26
355	Vigão 12x12 de 07M	M ³	30
356	Vigão 12x12 de 08M	M ³	30
357	Vigão 12x12 de 10M	M ³	38
358	Sucupira 20cmx03cm	M ³	32
359	Estação de 2,5M - Acapú	M ³	38
360	Alicate Universal 8"	Unidade	15
361	Alicate de pressão	Unidade	5
362	Ancinho 14 dentes	Unidade	36
363	Ancinho pé de galinha	Unidade	36
364	Arco de serra	Unidade	10
365	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	20
366	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	20
367	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	20
368	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	20
369	Broca Chata 1/4"	Unidade	40

370	Broca Chata 3/8"	Unidade	40
371	Broca Chata 5/16"	Unidade	40
372	Broca Chata de 1/2"	Unidade	40
373	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	40
374	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	40
375	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	40
376	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	40
377	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	50
378	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	40
379	Carrinho de Mão Pneu c/câmara Bacia Plástica	Unidade	37
380	Chave de tubo 18"	Unidade	5
381	Chave de tubo 24"	Unidade	5
382	Tesoura para poda com cabo revestido em plástico	Unidade	3
383	Chave bico de papagaio média	Unidade	3
384	Chave de Teste	Unidade	3
385	Chave de fenda média	Unidade	3
386	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	Unidade	50
387	Disco de Corte 2 Telas	Unidade	50
388	Disco de corte 7x7/8"	Unidade	50
389	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	Unidade	30
390	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	Unidade	30
391	Disco Diamantado seco	Unidade	30
392	Draga c/ cabo	Unidade	30
393	Enxada média c/ cabo de madeira	Unidade	58
394	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	29

395	EspátulaM	Unidade	6
396	Facão nº. 20	Unidade	85
397	Ferro de cova	Unidade	43
398	Forcado	Unidade	22
399	Gadanho	Unidade	22
400	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	100
401	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	100
402	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	Unidade	6
403	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	6
404	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	10
405	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	43
406	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	20
407	Serra Circular Vídea4"	Unidade	8
408	Serra p/ ferro	Unidade	64
409	Serra p/ Máquina Tico-Tico	Unidade	8
410	Serrote nº 20	Unidade	12
411	Tarracha de 1"	Unidade	12
412	Tarracha de 3/4	Unidade	12
413	Tarracha de 1/2"	Unidade	12
414	Tarracha de 1.1/4"	Unidade	12
415	Trena 5m c/ trava	Unidade	17
416	Trena de 50 Metros	Unidade	6
417	Tambor p/ lixo 200 litros	Unidade	76
418	Lixeira com rodas de 240 litros em material plástico, ideal para o uso pesado na coleta de lixo	Unidade	14
419	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	50

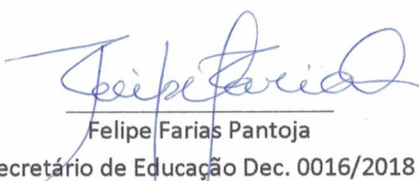
420	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	50
421	Botina de Couro 2 Densidades	Par	20
422	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	Par	20
423	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	Par	50
424	Luva de Algodão Pigmentada	Par	2000
425	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	120
426	Máscara de Proteção c/ Respirador	Unidade	50
427	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	50
428	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	50
429	Óculos de Proteção	Unidade	33
430	Cone de Sinalização	Unidade	10
431	Perneira de Couro	Unidade	15
432	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	17
433	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	38
434	Máscara de Proteção Descartável	Unidade	190
435	Capacete c/ Jugular	Unidade	20
436	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista	Unidade	5
437	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	Unidade	2
438	Colete Sinalizador Tipo X	Unidade	14
439	Prato Giratório	Unidade	23
440	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasão: 360(L), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	Unidade	3
441	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	Unidade	3

442	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vazão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	2
443	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vazão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	2
444	Bomba d'água injetora de 1cv, 750w, 110/220V, rotação: 3.500rpm, vazão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1. 1/4"	Unidade	1
445	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220V	Unidade	1
446	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220V	Unidade	1
447	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de 3/4CV	Unidade	1
448	Bomba d'água submersa 5.6 - SSR-06, 2,0CV T 220V MDS FF c/ Quadro PDT PLUS ECP, 2,0CV 220V SOFTB	Unidade	1
449	Furadeira elétrica de impacto profissional de 650w	Unidade	1
450	Moto-serra médio	Unidade	
451	Roçadeira à gasolina: Potência 2,0kw - 2,7cv; Cilindrada 39cm³; Rotação lenta 2.800rpm; Rotação máxima 12.500rpm - Peso: 7,9kg; Comprimento total 1,85m; Tanque de combustível capacidade 0,58 litro.	Unidade	2
452	Tubo de Concreto Armado 1,00m	Unidade	70
453	Tubo de Concreto Armado 0,80cm	Unidade	70
454	Tubo de Concreto Armado 0,60cm	Unidade	70
455	Tubo de Concreto Armado 0,50cm	Unidade	70
456	Tubo de Concreto Armado 0,40cm	Unidade	70
457	Tubo de Concreto Armado 0,30cm	Unidade	70

458	Laje Pré Moldada Trelaçada incluso isopor (sem aplicação)	M ²	461
459	Pedra preta	M ³	160
460	Pedra bobó	M ³	160
461	Seixo misto	M ³	470
462	Areia branca	M ³	750
463	Cascalho (Piçarra)	M ³	1075

Igarapé Miri, Pa 29 de Janeiro de 2019

Atenciosamente,


Felipe Farias Pantoja
Secretário de Educação Dec. 0016/2018



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Ofício Nº 079/2019/SEMSA/PMIG.

Igarapé-Miri, 28 de Janeiro de 2019.

AO

Gabinete do Prefeito.

Assunto: Solicitação de autorização para realização e abertura de processo licitatório.

Excelentíssimo Prefeito,

Com os meus cumprimentos, tendo em vista à necessidade premente de Administração Pública Municipal as atividades administrativas desta secretaria venho através deste, solicitar de vossa excelência a autorização para realização e abertura de processo licitatório, PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do município de Igarapé-Miri.

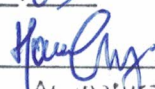
Certos de contarmos com sua costumeira atenção, solicita autorização para que na forma da lei, encaminhe a referido termo o mais breve possível para o setor competente realizar pesquisa de preço e futuras providências administrativas. Segue anexo o termo de referência.

Atenciosamente,


ORIVALDO COSTA CORRÊA
Secretário Municipal de Saúde

Decreto nº003/2018
Orivaldo Costa Corrêa
CPF: 160.252.702-91
Secretário Mun. de Saúde
Decreto Nº 013/2018

Proe. nº 056/2019-PMI

Prefeitura Mun. de Igarapé- Miri Gabinete do Prefeito
Recebi Em: 29 / 01 / 19
Hora: 12 : 03
 Assinatura



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

O objeto do presente termo de referência refere-se à aquisição de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO para atender as necessidades desta Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri/PA.

2 - JUSTIFICATIVA

Os Serviço prestado justifica-se pela necessidade dos atendimentos realizados e bom funcionamento DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IGARAPÉ-MIRI/PA.

3 - DO LOCAL DE FORNECIMENTO

Os MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO deveram ser realizados na área do município de Igarapé-Miri/PA, mediante programação e indicação estabelecida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

4 - DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	SEC SAUDE
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	Saco	2640
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	Pacote	440
3	Argamassa piso sobre piso	Pacote	440
4	Piso PI 4 tipo A	M ²	440
5	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	Kg	220
6	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	50
7	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro	Frasco	44
8	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	30
9	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	30
10	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	22
11	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	Unidade	30
12	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	44
13	Regador de planta em plástico 10 litros	Unidade	6
14	Vaso sanitário comum	Unidade	31
15	Torneira com Filtro em Plástico	Unidade	31
16	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	9
17	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	9
18	Arame Recozido	Kg	30
19	Arame Recozido Galvanizado	Kg	36



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

20	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	1100
21	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	1100
22	Arruela lisa de 5/16"	Unidade	1100
23	Arruela lisa de 5/8"	Unidade	1100
24	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	132
25	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	220
26	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	220
27	Barra Roscada 5/16" 1m	Unidade	220
28	Barra Roscada 5/8" 1m	Unidade	110
29	Parafusos com bucha de fixação nº 06	Dúzia	44
30	Parafusos com bucha de fixação nº 08	Dúzia	22
31	Parafusos com bucha de fixação nº 10	Dúzia	22
32	Parafusos com bucha de fixação nº 12	Dúzia	22
33	Cabo de Aço 1/2"	Metro	44
34	Cabo de Aço 3/8"	Metro	44
35	Cadeado E-15	Unidade	66
36	Cadeado E-35	Unidade	66
37	Cadeado E-45	Unidade	66
38	Cadeado E-50	Unidade	66
39	Cadeado E-60	Unidade	66
40	Corrente elo curto ferro galvanizado 6mm	Kg	31
41	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	Unidade	9
42	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	Unidade	8
43	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	2
44	Caixa d'água 500 L - Polie+D492tileno	Unidade	13
45	Chapa Galvanizada nº 18	Unidade	18
46	Dobradiças 2" Zincada	Par	22
47	Dobradiças 3" Zincada	Par	22
48	Dobradiças 4" Zincada	Par	22
49	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	13
50	Fechadura de Embutir	Unidade	31
51	Mangueira lonada de 1/2"	Metro	88
52	Mangueira lonada de 3/8"	Metro	88
53	Mangueira lonada de 1 1/2"	Metro	88



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

54	Mangueira lonada de 2"	Metro	88
55	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	Metro	132
56	Fechadura para porta de enrolar	Unidade	22
57	Ferrolho Zincado 2/5"	Unidade	26,4
58	Forro PVC 10CM C/ 6m	M ²	440
59	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	19
60	Impermeabilizador 1 L Aditivo	Litro	44
61	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	M ²	66
62	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	88
63	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	44
64	Mangueira de jardim com 25m	Unidade	5
65	Mangueira PVC transparente fibrada 1"	Metro	22
66	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	Dúzia	31
67	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	Dúzia	31
68	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Dúzia	31
69	Porca de 1/2"	Unidade	880
70	Porca de 3/8"	Unidade	880
71	Porca de 5/8"	Unidade	880
72	Porca de 5/16"	Unidade	880
73	Prego 1.1/2 x 13	Kg	110
74	Prego 2.1/2 x 12	Kg	110
75	Prego 3 x 9	Kg	110
76	Prego 4 x 4	Kg	66
77	Prego de 1"x16	Kg	66
78	Prego de 2 x 12	Kg	132
79	Prego 6 x 4	Kg	66
80	Prego 7 x 1	Kg	22
81	Roda Forro PVC 6m	Unidade	110
82	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	Rolo	9
83	Tela plástica 2,0 x 100m	Rolo	9
84	Zinco de 0,80cm	Metro	88
85	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	Vara	120



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

86	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	Vara	120
87	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	Vara	110
88	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	Vara	110
89	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	Vara	110
90	Coluna Pop de 1/4" c/ 7m	Unidade	110
91	Coluna Pop de 5/16" c/ 7m	Unidade	110
92	Coluna Pop de 3/8" c/ 7m	Unidade	110
93	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	Unidade	110
94	Telha de Amianto 2,44x0,50	Unidade	440
95	Telha de cerâmica comum	Milheiro	18
96	Telha de cerâmica plam	Milheiro	18
97	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	Milheiro	30
98	Comungol	Unidade	220
99	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	Unidade	22
100	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	Unidade	22
101	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	22
102	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	18
103	Cola adesiva p/ tubo 75g	Unidade	18
104	Colar de 60mm PVC rígido	Unidade	22
105	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	Unidade	9
106	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	Unidade	9
107	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	22
108	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	Unidade	22
109	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	22
110	Curva PVC de 1/2"	Unidade	22
111	Curva PVC de 3/4"	Unidade	22
112	Fita veda rosca 50m	Unidade	22
113	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	22
114	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	22
115	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	22



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

116	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	22
117	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	Unidade	22
118	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	Unidade	22
119	Joelho soldável 90° 20mm PVC	Unidade	22
120	Joelho soldável 90° 25mm PVC	Unidade	22
121	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	22
122	Luva PVC 1/2"roscável	Unidade	22
123	Luva de união 25 para 3/4"	Unidade	9
124	Luva de união de 1"	Unidade	9
125	Luva soldável de 75mm	Unidade	9
126	Luva PVC 3/4"roscável	Unidade	31
127	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	22
128	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	22
129	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	22
130	Nipel 25 para 3/4	Unidade	9
131	Nipel 1" para 3/4	Unidade	9
132	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	22
133	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	22
134	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	22
135	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	22
136	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	22
137	Tê 90° de 100mm PVC esgoto	Unidade	22
138	Torneira Plastica 1/2" cano médio	Unidade	31
139	Torneira plástica 1/2" cano longo	Unidade	31
140	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	22
141	Tubo de despejo p/ pia PVC	Unidade	22
142	Tubo PVC esgoto 200mm 6m	Unidade	22
143	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	Unidade	22



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

144	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	Unidade	44
145	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	Unidade	22
146	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	Unidade	31
147	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	Unidade	34
148	Tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	44
149	Tubo PVC Roscável 3/4"	Unidade	44
150	Tubo PVC soldável 20mm	Unidade	44
151	Tubo PVC soldável 25mm	Unidade	44
152	Tubo PVC soldável 32mm	Unidade	31
153	Tubo PVC soldável 40mm	Unidade	31
154	Tubo PVC soldável parede grossa 50mm	Unidade	66
155	Tubo PVC soldável parede grossa 60mm	Unidade	44
156	Tubo PVC soldável parede grossa 80mm	Unidade	66
157	Tampão de 3/4"	Unidade	22
158	Tampão de 1"	Unidade	22
159	União roscável 1 1/4" PVC	Unidade	22
160	União roscável 1" PVC	Unidade	22
161	União roscável 1/2" PVC	Unidade	22
162	União roscável 2" PVC	Unidade	22
163	União roscável 3/4" PVC	Unidade	22
164	União soldável 20mm PVC	Unidade	22
165	União soldável 25mm PVC	Unidade	22
166	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	9
168	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	9
168	Válvula hidro - 50 x 40	Unidade	13
169	Válvula de hidrante 2.1/2" em metal	Unidade	9
170	Sifão p/ pia	Unidade	44
171	Balde plástico 10L multiuso	Unidade	44
172	Broxa média	Unidade	44
173	Cal c/ 5 kilos	Pacote	2200
174	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	Unidade	110



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

175	Lixa nº. 100	Folha	220
176	Lixa nº. 120	Folha	220
177	Lixa nº. 80	Folha	220
178	Lixa para ferro nº 100	Folha	220
179	Massa acrílica 18 L	Latão	44
180	Massa acrílica 3,6 L	Galão	44
181	Massa corrida 18 L	Latão	44
182	Massa corrida 3,6 L	Galão	53
183	Pincel 2 1/2"	Unidade	22
184	Pincel de 3"	Unidade	22
185	Pincel de 4"	Unidade	22
186	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	22
187	Rolo de lã 23cm	Unidade	22
188	Rolo de lã 9cm	Unidade	22
189	Selador Acrílico 18 L	Latão	31
190	Thiner900ml	Litro	44
191	Tinta Acrilica18 L	Latão	53
192	Tinta Acrilica 3,6 L	Galão	35
193	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	35
194	Tinta para piso 18 L	Latão	22
195	Tinta PVA 18 L	Latão	44
196	Tinta PVA 3,6 L	Galão	53
197	Verniz 3,6 L	Galão	18
198	Armação secundaria para 2 roldana	Unidade	18
199	Armação secundaria para 3 roldana	Unidade	18
200	Alicate voltiamperimetro	Unidade	19
201	Alicate Universal isolado de 8"	Unidade	18
202	Base para foto relé	Unidade	66
203	Bocal plástico comum	Unidade	110
204	Bocal paflon decorativo	Unidade	110
205	Bocal de louça E27	Unidade	110
206	Bocal de louça E40	Unidade	110
207	Bobina para chave contactora 3TF45	Unidade	9
208	Bota de couro isolante nº40	Par	18
209	Bota de couro isolante nº42	Par	18



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

210	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	22
211	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	22
212	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	Peça	5
213	Cabo elétrico PP 3X4mm	Peça	6
214	Cabo elétrico PP 3X6mm	Peça	8
215	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	17
216	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 2,5mm x 100m	Peça	31
217	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 4.0mm x 100m	Peça	22
218	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	22
219	Cabo elétrico de 25mm	Metro	35
220	Cabo elétrico de 50mm	Metro	25
221	Caixa Astop	Unidade	18
222	Canaleta ventilada 30 x 30	Unidade	45
223	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	45
224	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	Unidade	10
225	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	Unidade	10
226	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	Unidade	10
227	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	8
228	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	8
229	Conector perfurante de 1,5 a 75mm	Unidade	110
230	Conector para arte terra	Unidade	10
231	Chave contactora 3TF45 siemens	Unidade	2
232	Cinto de couro com talabarde isolante	Unidade	0
233	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	Unidade	22
234	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	Unidade	22
235	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	Unidade	22
236	Disjuntor Mono de 10 Amperes	Unidade	22
237	Disjuntor Mono de 15 Amperes	Unidade	22
238	Disjuntor Mono de 20 Amperes	Unidade	22



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

239	Disjuntor Mono de 30 Amperes	Unidade	22
240	Disjuntor Mono de 40 Amperes	Unidade	22
241	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	Unidade	22
242	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	Unidade	22
243	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	Unidade	22
244	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	Unidade	22
245	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	Unidade	10
246	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	55
247	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	30
248	Haste de aterramento 1,5m	Unidade	20
249	Haste de aterramento 2,4m	Unidade	20
250	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	25
251	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	25
252	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	22
253	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	22
254	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	22
255	Isolador tipo roldana	Unidade	22
256	Lâmpada Fluorescente Compacta de 36w	Unidade	135
257	Lâmpada Fluorescente Compacta de 40w	Unidade	135
258	Lâmpada Fluorescente Compacta de 60w	Unidade	135
259	Lâmpada mista E-27 160W	Unidade	66
260	Lâmpada mista E-27 250W	Unidade	30
261	Lâmpada mista E-40 500W	Unidade	30
262	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 75W 220V	Unidade	110
263	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 100W 220V	Unidade	110
264	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 150W 220V	Unidade	110
265	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 250W 220V	Unidade	110



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

266	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 400W 220V	Unidade	110
267	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 1000W 220V	Unidade	110
268	Lâmpada vapor metálico E-40 100W 220V	Unidade	110
269	Lâmpada vapor metálico E-40 150W 220V	Unidade	110
270	Luva plástica para Baixa tensão	Unidade	110
271	Reator vapor de sodio220V-75W	Unidade	110
272	Reator vapor de sodio220V-100W	Unidade	110
273	Reator vapor de sodio220V-150W	Unidade	110
274	Reator vapor metálico 220V- 250W	Unidade	110
275	Reator vapor metálico 220V- 400W	Unidade	110
276	Reator vapor metálico 220V-1000W	Unidade	110
277	Reator vapor metálico 220V-100W	Unidade	110
278	Reator vapor metálico 220V-150W	Unidade	110
279	Reator partida rapida127V- 2 x 20W	Unidade	110
280	Reator partida rapida127V- 2 x 40W	Unidade	110
281	Relé fotoelétrico com janela (220v)	Unidade	110
282	Refletor para lâmpada mista de 500w	Unidade	20
283	Plug Macho	Unidade	20
284	Solda Elétrica- pct c/ 5kg	Pacote	30
285	Tomada 2P+T	Unidade	22
286	Tomada Sobrepor	Unidade	22
287	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	22
288	Tomada Universal embutir	Unidade	22
289	Compensado 2,20 x 1,60 4mm	Chapa	31
290	Compensado 2,20 x 1,60 6mm	Chapa	31
291	Compensado 2,20 x 1,60 8mm	Chapa	31
292	Compensado 2,20 x 1,60 10mm	Chapa	31
293	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	Chapa	31
294	Compensado 2,20 x 1,60 15mm	Chapa	31
295	Compensado 2,20 x 1,60 18mm	Chapa	31
296	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	Chapa	31



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

297	Compensado 2,20 x 1,60 25mm	Chapa	31
298	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	31
299	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	31
300	Compensado 1,22 x 2,44 08mm	Chapa	31
301	Compensado 1,22 x 2,44 10mm	Chapa	31
302	Compensado 1,22 x 2,44 12mm	Chapa	31
303	Compensado 1,22 x 2,44 15mm	Chapa	31
304	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	Chapa	31
305	Compensado 1,22 x 2,44 20mm	Chapa	31
306	Compensado 1,22 x 2,44 25mm	Chapa	31
307	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm c/pintura	Chapa	31
308	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm c/pintura	Chapa	31
309	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm c/pintura	Chapa	31
310	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm c/pintura	Chapa	31
311	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm c/pintura	Chapa	31
312	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm c/pintura	Chapa	31
313	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm c/pintura	Chapa	31
314	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm c/pintura	Chapa	31
315	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm c/pintura	Chapa	31
316	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm s/pintura	Chapa	31
317	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm s/pintura	Chapa	31
318	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm s/pintura	Chapa	31
319	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura	Chapa	31
320	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm s/pintura	Chapa	31
321	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm s/pintura	Chapa	31
322	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm s/pintura	Chapa	31
323	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm s/pintura	Chapa	31
324	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm s/pintura	Chapa	31
325	Pernamanca de Angelim de 04M	M ³	2
326	Pernamanca de Angelim de 05M	M ³	2
327	Pernamanca de Angelim de 06M	M ³	2
328	Pernamanca de Cupiúba de 04M	M ³	2
329	Pernamanca de Mandioqueira de 05M	M ³	2
330	Pernamanca de Maçaranduba Plainada de 05M	M ³	2



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

331	Flechais de Maçaranduba 04x02 06M	M ³	2
332	Flechais de Maçaranduba 05x02 07M	M ³	2
333	Flechais de Maçaranduba 05x02 08M	M ³	2
334	Esteio de Acapú de 05M	M ³	2
335	Esteio de Acapú de 06M	M ³	2
336	Esteio 10x10 de 05M - Angelim	M ³	2
337	Longarina de 05M de Angelim	M ³	2
338	Longarina de 06M de Angelim	M ³	2
339	Longarina de 07M de Angelim	M ³	2
340	Tabua de laje 03M - Virola	M ³	2
341	Tabua de Sucupira 04M	M ³	2
342	Tabua de Sucupira 05M	M ³	2
343	Tabua Machiada de ½" de 04M - Quaruba	M ³	2
344	Tabua Machiada de ¾" de 03M - Quaruba	M ³	2
345	Tabua Lambrizada de ¾" de 04M - Quaruba	M ³	2
346	Tabua Machiada de 1" de 04M - Cupiúba	M ³	2
347	Tabua 15x03 de 04M - Pracuúba	M ³	2
348	Tabua 20x03 de 04M - Pracuúba	M ³	2
349	Ripa de 05M - Cupiúba	M ³	2
350	Ripa de 04M - Maçaranduba	M ³	2
351	Ripa de 04M - Mandioqueira	M ³	2
352	Ripão de 04M - Cupiúba	M ³	2
353	Ripão de 04M - Mirim	M ³	2
354	Ripão de 04M - Mandioqueira	M ³	2
355	Vigão 12x12 de 07M	M ³	2
356	Vigão 12x12 de 08M	M ³	2
357	Vigão 12x12 de 10M	M ³	2
358	Sucupira 20cmx03cm	M ³	2
359	Estacão de 2,5M - Acapú	M ³	2
360	Alicate Universal 8"	Unidade	10
361	Alicate de pressão	Unidade	3



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

362	Ancinho 14 dentes	Unidade	10
363	Ancinho pé de galinha	Unidade	22
364	Arco de serra	Unidade	5
365	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	10
366	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	10
367	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	10
368	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	5
369	Broca Chata 1/4"	Unidade	15
370	Broca Chata 3/8"	Unidade	10
371	Broca Chata 5/16"	Unidade	10
372	Broca Chata de 1/2"	Unidade	10
373	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	10
374	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	10
375	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	10
376	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	15
377	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	30
378	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	25
379	Carrinho de Mão Pneu c/câmara Bacia Plástica	Unidade	5
380	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	Unidade	10
381	Disco de Corte 2 Telas	Unidade	10
382	Disco de corte 7x7/8"	Unidade	10
383	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	Unidade	15
384	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	Unidade	15
385	Disco Diamantado seco	Unidade	15
386	Draga c/ cabo	Unidade	15
387	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	13
388	Facão nº. 20	Unidade	20
389	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	60
390	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	60
391	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	Unidade	5
392	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	2
393	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	5
394	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	40



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

395	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	10
396	Serra p/ ferro	Unidade	10
397	Tambor p/ lixo 200 litros	Unidade	10
398	Lixeira com rodas de 240 litros em material plástico, ideal para o uso pesado na coleta de lixo	Unidade	5
399	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	30
400	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	40
401	Botina de Couro 2 Densidades	Par	15
402	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	Par	15
403	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	Par	10
404	Luva de Algodão Pigmentada	Par	1800
405	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	60
406	Máscara de Proteção c/ Respirador	Unidade	20
407	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	30
408	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	30
409	Óculos de Proteção	Unidade	30
410	Cone de Sinalização	Unidade	10
411	Perneira de Couro	Unidade	9
412	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	9
413	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	22
414	Máscara de Proteção Descartável	Unidade	110
415	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasão: 360(L), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	Unidade	1
416	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	Unidade	1
417	Bomba d'água injetora de 1cv, 750w, 110/220V, rotação: 3.500rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1. 1/4"	Unidade	1
418	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de	Unidade	3



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

	3/4CV		
419	Laje Pré Moldada Treliçada incluso isopor (sem aplicação)	M ²	49
420	Pedra preta	M ³	30
421	Pedra bobó	M ³	30
422	Seixo misto	M ³	70
423	Areia branca	M ³	110
424	Cascalho (Piçarra)	M ³	135

Os itens citados acima, após ordem de fornecimento terão que ser entregues em 05 (cinco) dias úteis.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

A contratada receberá programação dos fornecimentos a serem realizados através da Ordem de Fornecimento emitida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE;

Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;

A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri – PA, 28 de Janeiro de 2019.


ORIVALDO COSTA CORRÊA
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº003/2019

Orivaldo Costa Corrêa
CPF: 169.252.702-91
Secretário Mun. de Saúde
Decreto Nº 003/2018

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Ofício N° 027/2019

Igarapé-Miri, 24 de Janeiro de 2019.

AO

Gabinete do Prefeito.

Assunto: Solicitação de autorização para realização e abertura de processo licitatório.

Excelentíssimo Prefeito,

Com os meus cumprimentos, tendo em vista a necessidade premente de Administração Pública Municipal as atividades administrativas desta secretaria venho através deste, solicitar de vossa excelência a autorização para realização e abertura de processo licitatório, AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ.

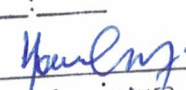
Certos de contarmos com sua costumeira atenção, solicito autorização para que na forma da lei, encaminhe a referido termo o mais breve possível para o setor competente realizar pesquisa de preço e futuras providências administrativas. Segue anexo o termo de referência.

Atenciosamente,


Lilian Cristina Corrêa Sacramento
Secretária Municipal de Assistência Social

Lilian C. C. Sacramento
Sec. Municipal de Assistência Social
Data: 25/01/2019

Proc. N° 027/2019 - PM I

Prefeitura Mun. de Igarapé-Miri	
Gabinete do Prefeito	
Recebi Em:	25 / 01 / 19
Hora:	: _____
	
Assinatura	

TERMO DE REFERENCIA

1. DO OBJETO

O objeto do presente termo de referência a aquisição de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Igarapé Miri/Pa, nos cursos de capacitação, oficinas e atividades do SCFV, PAIF, PAEFI, nas atividades do programa AEPETI e ACESSUAS TRABALHO e nas atividades e ações do CADÚNICO.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, justifica-se pelos atendimentos realizados e o bom funcionamento da SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, do município de Igarapé Miri/Pa e seus programas, a ser executado financeiramente através do Bloco de Proteção Social Básica, Bloco de Proteção Especial de Média e Alta Complexidade, Acessuas, Co-financiamento estadual.

3. DO LOCAL DE FORNECIMENTO

A aquisição de MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, atenderá a programação e indicação estabelecida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, do município de Igarapé Miri/Pa.

4. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	SEC ASSIS
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	Saco	1200
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	Pacote	200
3	Argamassa piso sobre piso	Pacote	200
4	Piso Pl 4 tipo A	M ²	200
5	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	Kg	100
6	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	50

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

7	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro	Frasco	20
8	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	10
9	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	10
10	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	10
11	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	Unidade	20
12	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	20
13	Regador de planta em plástico 10 litros	Unidade	6
14	Vaso sanitário comum	Unidade	14
15	Torneira com Filtro em Plástico	Unidade	14
16	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	5
17	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	5
18	Arame Recozido	Kg	30
19	Arame Recozido Galvanizado	Kg	24
20	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	500
21	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	500
22	Arruela lisa de 5/16"	Unidade	500
23	Arruela lisa de 5/8"	Unidade	500
24	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	60
25	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	100
26	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	100
27	Barra Roscada 5/16" 1m	Unidade	100
28	Barra Roscada 5/8" 1m	Unidade	50
29	Parafusos com bucha de fixação nº 06	Dúzia	20
30	Parafusos com bucha de fixação nº 08	Dúzia	10

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

31	Parafusos com bucha de fixação nº 10	Dúzia	10
32	Parafusos com bucha de fixação nº 12	Dúzia	10
33	Cabo de Aço 1/2"	Metro	20
34	Cabo de Aço 3/8"	Metro	20
35	Cadeado E-15	Unidade	30
36	Cadeado E-35	Unidade	30
37	Cadeado E-45	Unidade	30
38	Cadeado E-50	Unidade	30
39	Cadeado E-60	Unidade	30
40	Corrente elo curto ferro galvanizado 6mm	Kg	15
41	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	Unidade	5
42	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	Unidade	4
43	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	1
44	Caixa d'água 500 L - Polie+D492tileno	Unidade	6
45	Chapa Galvanizada nº 18	Unidade	9
46	Dobradiças2" Zincada	Par	10
47	Dobradiças3" Zincada	Par	10
48	Dobradiças4" Zincada	Par	10
49	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	6
50	Fechadura de Embutir	Unidade	24
51	Mangueira lonada de 1/2"	Metro	40
52	Mangueira lonada de 3/8"	Metro	40
53	Mangueira lonada de 1 1/2"	Metro	40
54	Mangueira lonada de 2"	Metro	40

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

55	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	Metro	60
56	Fechadura para porta de enrolar	Unidade	10
57	Ferrolho Zincado 2/5"	Unidade	12
58	Forro PVC 10CM C/ 6m	M ²	200
59	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	4
60	Impermeabilizador 1 L Aditivo	Litro	20
61	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	M ²	30
62	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	40
63	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	20
64	Mangueira de jardim com 25m	Unidade	4
65	Mangueira PVC transparente fibrada 1"	Metro	10
66	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	Dúzia	15
67	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	Dúzia	15
68	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Dúzia	21
69	Porca de 1/2"	Unidade	400
70	Porca de 3/8"	Unidade	400
71	Porca de 5/8"	Unidade	400
72	Porca de 5/16"	Unidade	400
73	Prego 1.1/2 x 13	Kg	50
74	Prego 2.1/2 x 12	Kg	50
75	Prego 3 x 9	Kg	50
76	Prego 4 x 4	Kg	30
77	Prego de 1"x16	Kg	30
78	Prego de 2 x 12	Kg	60

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

79	Prego 6 x 4	Kg	30
80	Prego 7 x 1	Kg	10
81	Roda Forro PVC 6m	Unidade	50
82	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	Rolo	5
83	Tela plástica 2,0 x 100m	Rolo	6
84	Zinco de 0,80cm	Metro	40
85	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	Vara	90
86	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	Vara	90
87	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	Vara	70
88	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	Vara	70
89	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	Vara	70
90	Coluna Pop de 1/4" c/ 7m	Unidade	70
91	Coluna Pop de 5/16" c/ 7m	Unidade	70
92	Coluna Pop de 3/8" c/ 7m	Unidade	70
93	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	Unidade	50
94	Telha de Amianto 2,44x0,50	Unidade	200
95	Telha de cerâmica comum	Milheiro	10
96	Telha de cerâmica plam	Milheiro	9
97	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	Milheiro	20
98	Comungol	Unidade	100
99	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	Unidade	10
100	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	Unidade	10
101	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	10

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

102	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	9
103	Cola adesiva p/ tubo 75g	Unidade	9
104	Colar de 60mm PVC rígido	Unidade	10
105	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	Unidade	5
106	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	Unidade	5
107	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	10
108	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	Unidade	10
109	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	10
110	Curva PVC de 1/2"	Unidade	10
111	Curva PVC de 3/4"	Unidade	10
112	Fita veda rosca 50m	Unidade	10
113	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	10
114	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	10
115	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	10
116	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	10
117	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	Unidade	10
118	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	Unidade	10
119	Joelho soldável 90° 20mm PVC	Unidade	10
120	Joelho soldável 90° 25mm PVC	Unidade	10
121	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	10
122	Luva PVC 1/2"roscável	Unidade	10
123	Luva de união 25 para 3/4"	Unidade	5

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

124	Luva de união de 1"	Unidade	5
125	Luva soldável de 75mm	Unidade	5
126	Luva PVC 3/4"roscável	Unidade	15
127	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	10
128	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	10
129	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	10
130	Nipel 25 para 3/4	Unidade	5
131	Nipel1" para 3/4	Unidade	5
132	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	10
133	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	10
134	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	10
135	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	10
136	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	10
137	Tê 90° de 100mm PVC esgoto	Unidade	10
138	Torneira Plastica 1/2" cano médio	Unidade	15
139	Torneira plástica 1/2" cano longo	Unidade	15
140	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	10
141	Tubo de despejo p/ pia PVC	Unidade	10
142	Tubo PVC esgoto 200mm 6m	Unidade	10
143	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	Unidade	10
144	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	Unidade	20
145	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	Unidade	10
146	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	Unidade	15

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

147	tubo PVC esgoto 75mm 6m	Unidade	15
148	tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	20
149	tubo PVC Roscável 3/4"	Unidade	20
150	tubo PVC soldável 20mm	Unidade	20
151	tubo PVC soldável 25mm	Unidade	20
152	tubo PVC soldável 32mm	Unidade	15
153	tubo PVC soldável 40mm	Unidade	15
154	tubo PVC soldável parede grossa 50mm	Unidade	30
155	tubo PVC soldável parede grossa 60mm	Unidade	20
156	tubo PVC soldável parede grossa 80mm	Unidade	30
157	Tampão de 3/4"	Unidade	10
158	Tampão de 1"	Unidade	10
159	União roscável 1 1/4" PVC	Unidade	10
160	União roscável 1" PVC	Unidade	10
161	União roscável 1/2" PVC	Unidade	10
162	União roscável 2" PVC	Unidade	10
163	União roscável 3/4" PVC	Unidade	10
164	União soldável 20mm PVC	Unidade	10
165	União soldável 25mm PVC	Unidade	10
166	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	6
168	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	6
168	Válvula hidro - 50 x 40	Unidade	7
169	Válvula de hidrante 2.1/2" em metal	Unidade	5

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

170	Sifão p/ pia	Unidade	20
171	Balde plástico 10L multiuso	Unidade	20
172	Broxa média	Unidade	20
173	Cal c/ 5 kilos	Pacote	700
174	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	Unidade	50
175	Lixa nº. 100	Folha	100
176	Lixa nº. 120	Folha	100
177	Lixa nº. 80	Folha	100
178	Lixa para ferro nº 100	Folha	100
179	Massa acrílica 18 L	Latão	20
180	Massa acrílica 3,6 L	Galão	20
181	Massa corrida 18 L	Latão	20
182	Massa corrida 3,6 L	Galão	25
183	Pincel 2 1/2"	Unidade	10
184	Pincel de 3"	Unidade	10
185	Pincel de 4"	Unidade	10
186	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	10
187	Rolo de lã 23cm	Unidade	10
188	Rolo de lã 9cm	Unidade	10
189	Selador Acrílico 18 L	Latão	15
190	Thiner900ml	Litro	20
191	Tinta Acrilica18 L	Latão	25
192	Tinta Acrilica 3,6 L	Galão	17
193	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	16

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

194	Tinta para piso 18 L	Latão	10
195	Tinta PVA 18 L	Latão	20
196	Tinta PVA 3,6 L	Galão	27
197	Verniz 3,6 L	Galão	10
198	Armação secundaria para 2 roldana	Unidade	10
199	Armação secundaria para 3 roldana	Unidade	10
200	Alicate voltiamperimetro	Unidade	10
201	Alicate Universal isolado de 8"	Unidade	10
202	Base para foto relé	Unidade	30
203	Bocal plástico comum	Unidade	50
204	Bocal paflon decorativo	Unidade	50
205	Bocal de louça E27	Unidade	50
206	Bocal de louça E40	Unidade	50
207	Bobina para chave contactora 3TF45	Unidade	5
208	Bota de couro isolante nº40	Par	9
209	Bota de couro isolante nº42	Par	4
210	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	10
211	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	10
212	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	Peça	4
213	Cabo elétrico PP 3X4mm	Peça	5
214	Cabo elétrico PP 3X6mm	Peça	4
215	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	7
216	Cabo elétrico SL FlexívelAntichama 2,5mm x 100m	Peça	15

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

217	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 4.0mm x 100m	Peça	10
218	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	10
219	Cabo elétrico de 25mm	Metro	22
220	Cabo elétrico de 50mm	Metro	10
221	Caixa Astop	Unidade	10
222	Canaleta ventilada 30 x 30	Unidade	25
223	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	25
224	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	Unidade	5
225	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	Unidade	5
226	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	Unidade	5
227	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	5
228	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	5
229	Conector perfurante de 1,5 a 75mm	Unidade	50
230	Conector para arte terra	Unidade	6
231	Chave contactora 3TF45 siemens	Unidade	2
232	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	Unidade	10
233	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	Unidade	10
234	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	Unidade	10
235	Disjuntor Mono de 10 Amperes	Unidade	10
236	Disjuntor Mono de 15 Amperes	Unidade	10
237	Disjuntor Mono de 20 Amperes	Unidade	10
238	Disjuntor Mono de 30 Amperes	Unidade	10
239	Disjuntor Mono de 40 Amperes	Unidade	10

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

240	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	Unidade	10
241	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	Unidade	10
242	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	Unidade	10
243	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	Unidade	10
244	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	Unidade	10
245	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	25
246	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	15
247	Haste de aterramento 1,5m	Unidade	10
248	Haste de aterramento 2,4m	Unidade	10
249	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	25
250	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	10
251	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	10
252	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	10
253	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	10
254	Isolador tipo roldana	Unidade	10
255	Lâmpada Fluorescente Compacta de 36w	Unidade	60
256	Lâmpada Fluorescente Compacta de 40w	Unidade	60
257	Lâmpada Fluorescente Compacta de 60w	Unidade	60
258	Lâmpada mista E-27 160W	Unidade	30
259	Lâmpada mista E-27 250W	Unidade	22
260	Lâmpada mista E-40 500W	Unidade	22
261	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 75W 220V	Unidade	50

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

262	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 100W 220V	Unidade	50
263	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 150W 220V	Unidade	50
264	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 250W 220V	Unidade	50
265	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 400W 220V	Unidade	50
266	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 1000W 220V	Unidade	50
267	Lâmpada vapor metálico E-40 100W 220V	Unidade	50
268	Lâmpada vapor metálico E-40 150W 220V	Unidade	50
269	Luva plástica para Baixa tensão	Unidade	50
270	Reator vapor de sodio220V-75W	Unidade	50
271	Reator vapor de sodio220V-100W	Unidade	50
272	Reator vapor de sodio220V-150W	Unidade	50
273	Reator vapor metálico 220V- 250W	Unidade	50
274	Reator vapor metálico 220V- 400W	Unidade	50
275	Reator vapor metálico 220V-1000W	Unidade	50
276	Reator vapor metálico 220V-100W	Unidade	50
277	Reator vapor metálico 220V-150W	Unidade	50
278	Reator partida rapida127V- 2 x 20W	Unidade	50
279	Reator partida rapida127V- 2 x 40W	Unidade	50
280	Relé fotoelétrico com janela (220v)	Unidade	50
281	Refletor para lâmpada mista de 500w	Unidade	20
282	Plug Macho	Unidade	20
283	Solda Elétrica- pct c/ 5kg	Pacote	20

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

284	Tomada 2P+T	Unidade	10
285	Tomada Sobrepor	Unidade	10
286	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	10
287	Tomada Universal embutir	Unidade	10
288	Compensado 2,20 x 1,60 4mm	Chapa	15
289	Compensado 2,20 x 1,60 6mm	Chapa	15
290	Compensado 2,20 x 1,60 8mm	Chapa	15
291	Compensado 2,20 x 1,60 10mm	Chapa	15
292	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	Chapa	15
293	Compensado 2,20 x 1,60 15mm	Chapa	15
294	Compensado 2,20 x 1,60 18mm	Chapa	15
295	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	Chapa	15
296	Compensado 2,20 x 1,60 25mm	Chapa	15
297	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	15
298	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	15
299	Compensado 1,22 x 2,44 08mm	Chapa	15
300	Compensado 1,22 x 2,44 10mm	Chapa	15
301	Compensado 1,22 x 2,44 12mm	Chapa	15
302	Compensado 1,22 x 2,44 15mm	Chapa	15
303	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	Chapa	15
304	Compensado 1,22 x 2,44 20mm	Chapa	15
305	Compensado 1,22 x 2,44 25mm	Chapa	15
306	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm c/pintura	Chapa	15
307	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm c/pintura	Chapa	15

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

308	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm c/pintura	Chapa	15
309	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm c/pintura	Chapa	15
310	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm c/pintura	Chapa	15
311	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm c/pintura	Chapa	15
312	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm c/pintura	Chapa	15
313	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm c/pintura	Chapa	15
314	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm c/pintura	Chapa	15
315	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm s/pintura	Chapa	15
316	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm s/pintura	Chapa	15
317	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm s/pintura	Chapa	15
318	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura	Chapa	15
319	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm s/pintura	Chapa	15
320	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm s/pintura	Chapa	15
321	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm s/pintura	Chapa	15
322	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm s/pintura	Chapa	15
323	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm s/pintura	Chapa	15
324	Pernamanca de Angelim de 04M	M ³	2
325	Pernamanca de Angelim de 05M	M ³	2
326	Pernamanca de Angelim de 06M	M ³	2
327	Pernamanca de Cupiúba de 04M	M ³	2
328	Pernamanca de Mandioqueira de 05M	M ³	2
329	Pernamanca de Maçaranduba Plainada de 05M	M ³	2
330	Flechais de Maçaranduba 04x02 06M	M ³	2
331	Flechais de Maçaranduba 05x02 07M	M ³	2

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

332	Flechais de Maçaranduba 05x02 08M	M ³	2
333	Esteio de Acapú de 05M	M ³	2
334	Esteio de Acapú de 06M	M ³	2
335	Esteio 10x10 de 05M - Angelim	M ³	2
336	Longarina de 05M de Angelim	M ³	2
337	Longarina de 06M de Angelim	M ³	2
338	Longarina de 07M de Angelim	M ³	2
339	Tabua de laje 03M - Virola	M ³	2
340	Tabua de Sucupira 04M	M ³	2
341	Tabua de Sucupira 05M	M ³	2
342	Tabua Machiada de ½" de 04M - Quaruba	M ³	2
343	Tabua Machiada de ¾" de 03M - Quaruba	M ³	2
344	Tabua Lambrizada de ¾" de 04M - Quaruba	M ³	2
345	Tabua Machiada de 1" de 04M - Cupiúba	M ³	2
346	Tabua 15x03 de 04M - Pracuúba	M ³	2
347	Tabua 20x03 de 04M - Pracuúba	M ³	2
348	Ripa de 05M - Cupiúba	M ³	2
349	Ripa de 04M - Maçaranduba	M ³	2
350	Ripa de 04M - Mandioqueira	M ³	2
351	Ripão de 04M - Cupiúba	M ³	2
352	Ripão de 04M - Mirim	M ³	2
353	Ripão de 04M - Mandioqueira	M ³	2
354	Vigão 12x12 de 07M	M ³	2

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

355	Vigão 12x12 de 08M	M ³	2
356	Vigão 12x12 de 10M	M ³	2
357	Sucupira 20cmx03cm	M ³	2
358	Estação de 2,5M - Acapú	M ³	2
359	Alicate Universal 8"	Unidade	5
360	Alicate de pressão	Unidade	2
361	Ancinho 14 dentes	Unidade	5
362	Ancinho pé de galinha	Unidade	10
363	Arco de serra	Unidade	5
364	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	10
365	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	10
366	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	10
367	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	5
368	Broca Chata 1/4"	Unidade	10
369	Broca Chata 3/8"	Unidade	5
370	Broca Chata 5/16"	Unidade	5
371	Broca Chata de 1/2"	Unidade	5
372	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	10
373	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	10
374	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	10
375	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	10
376	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	20
377	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	10

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

378	Carrinho de Mão Pneu c/câmara Bacia Plástica	Unidade	5
379	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	Unidade	10
380	Disco de Corte 2 Telas	Unidade	10
381	Disco de corte 7x7/8"	Unidade	10
382	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	Unidade	10
383	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	Unidade	10
384	Disco Diamantado seco	Unidade	10
385	Draga c/ cabo	Unidade	10
386	Enxada média c/ cabo de madeira	Unidade	10
387	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	10
388	EspatúlaM	Unidade	10
389	Facão nº. 20	Unidade	31
390	Ferro de cova	Unidade	10
391	Forcado	Unidade	10
392	Gadanho	Unidade	10
393	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	80
394	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	80
395	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	Unidade	6
396	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	2
397	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	5
398	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	10
399	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	5
400	Serra Circular Vídea4"	Unidade	
401	Serra p/ ferro	Unidade	10

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

402	Tambor p/ lixo 200 litros	Unidade	8
403	Lixeira com rodas de 240 litros em material plástico, ideal para o uso pesado na coleta de lixo	Unidade	1
404	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	12
405	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	30
406	Botina de Couro 2 Densidades	Par	10
407	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	Par	10
408	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	Par	10
409	Luva de Algodão Pigmentada	Par	1050
410	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	20
411	Máscara de Proteção c/ Respirador	Unidade	10
412	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	10
413	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	10
414	Óculos de Proteção	Unidade	10
415	Cone de Sinalização	Unidade	6
416	Perneira de Couro	Unidade	3
417	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	4
418	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	9
419	Máscara de Proteção Descartável	Unidade	50
420	Vela de Ingnição	Unidade	2
421	Prato Giratório	Unidade	4
422	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasão: 360(L), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	Unidade	1

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

423	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	Unidade	1
424	Bomba d'água injetora de 1cv, 750w, 110/220V, rotação: 3.500rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1. 1/4"	Unidade	1
425	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de 3/4CV	Unidade	3
426	Pedra preta	M ³	30
427	Pedra bobó	M ³	30
428	Seixo misto	M ³	30
429	Areia branca	M ³	30
430	Cascalho (Piçarra)	M ³	30

5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

A contratada receberá a programação a serem realizados através da Ordem de fornecimento, emitida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, por ocasião da realização das Oficinas e Cursos de Capacitação, e as atividades do SCFV/ PAIF/AEPETI/ACESSUAS TRABALHO/CADÚNICO.

Igarapé Miri, Pa 24 de janeiro de 2019


Lilian Cristina Corrêa Sacramento

Secretária Municipal de Assistência Social

Lilian C. C. Sacramento
Sec. Mun. Assist. Social
Decreto Nº 017/2018

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, FERRAMENTAS, EPI'S, PERMANENTE, PINTURA, FERRAGENS, MADEIRA DE LEI, PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MÁQUINAS E TUBO DE CONCRETO ARMADO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SEMAD	SEMED	SEMSA	SEMAS	TOTAL
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	Saco	6000	5760	2640	1200	15.600
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	Pacote	1000	1200	440	200	2.840
3	Argamassa piso sobre piso	Pacote	600	960	440	200	2.200
4	Piso PI 4 tipo A	M²	1500	960	440	200	3.100
5	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	Kg	600	480	220	100	1.400
6	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	150	100	50	50	350
7	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro	Frasco	120	90	44	20	274
8	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	80	60	30	10	180
9	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	80	60	30	10	180
10	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	60	45	22	10	137
11	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	Unidade	60	80	30	20	190
12	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	80	90	44	20	234
13	Regador de planta em plástico 10 litros	Unidade	12	12	6	6	36
14	Vaso sanitário comum	Unidade	80	120	31	14	245
15	Torneira com Filtro em Plástico	Unidade	48	90	31	14	183
16	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	36	24	9	5	74
17	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	24	24	9	5	62
18	Arame Recozido	Kg	100	60	30	30	220
19	Arame Recozido Galvanizado	Kg	60	60	36	24	180
20	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	3000	2250	1100	500	6.850
21	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	3000	2250	1100	500	6.850
22	Arruela lisa de 5/16"	Unidade	3000	2250	1100	500	6.850
23	Arruela lisa de 5/8"	Unidade	1150	2250	1100	500	5.000
24	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	200	270	132	60	662
25	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	400	450	220	100	1.170
26	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	400	450	220	100	1.170
27	Barra Roscada 5/16" 1m	Unidade	400	450	220	100	1.170
28	Barra Roscada 5/8" 1m	Unidade	140	225	110	50	525
29	Parafusos com bucha de fixação nº 06	Dúzia	46	90	44	20	200
30	Parafusos com bucha de fixação nº 08	Dúzia	23	45	22	10	100
31	Parafusos com bucha de fixação nº 10	Dúzia	23	45	22	10	100
32	Parafusos com bucha de fixação nº 12	Dúzia	23	45	22	10	100
33	Cabo de Aço 1/2"	Metro	150	90	44	20	304
34	Cabo de Aço 3/8"	Metro	160	90	44	20	314
35	Cadeado E-15	Unidade	120	135	66	30	351
36	Cadeado E-35	Unidade	120	135	66	30	351
37	Cadeado E-45	Unidade	120	135	66	30	351
38	Cadeado E-50	Unidade	120	135	66	30	351
39	Cadeado E-60	Unidade	120	135	66	30	351

40	Corrente elo curto ferro galvanizado 6mm	Kg	60	67	31	15	173
41	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	Unidade	12	24	9	5	50
42	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	Unidade	8	10	8	4	30
43	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	4	3	2	1	10
44	Caixa d'água 500 L - Polie+D492tileno	Unidade	13	28	13	6	60
45	Chapa Galvanizada nº 18	Unidade	60	33	18	9	120
46	Dobradiças2" Zincada	Par	120	120	22	10	272
47	Dobradiças3" Zincada	Par	120	120	22	10	272
48	Dobradiças4" Zincada	Par	120	120	22	10	272
49	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	60	24	13	6	103
50	Fechadura de Embutir	Unidade	90	120	31	24	265
51	Mangueira lonada de 1/2"	Metro	92	180	88	40	400
52	Mangueira lonada de 3/8"	Metro	92	180	88	40	400
53	Mangueira lonada de 1 1/2"	Metro	92	180	88	40	400
54	Mangueira lonada de 2"	Metro	92	180	88	40	400
55	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	Metro	600	400	132	60	1.192
56	Fechadura para porta de enrolar	Unidade	60	60	22	10	152
57	Ferrolho Zincado 2/5"	Unidade	27,6	54	26,4	12	120
58	Forro PVC 10CM C/ 6m	M²	600	900	440	200	2.140
59	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	60	36	19	4	119
60	Impermeabilizador1 L Aditivo	Litro	120	90	44	20	274
61	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	M²	69	135	66	30	300
62	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	92	180	88	40	400
63	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	46	90	44	20	200
64	Mangueira de jardim com 25m	Unidade	15	14	5	4	38
65	Mangueira PVC transparente fibrada1"	Metro	23	45	22	10	100
66	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	Dúzia	34	70	31	15	150
67	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	Dúzia	34	70	31	15	150
68	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Dúzia	34	64	31	21	150
69	Porca de 1/2"	Unidade	1800	1800	880	400	4.880
70	Porca de 3/8"	Unidade	1800	1800	880	400	4.880
71	Porca de 5/8"	Unidade	1800	1800	880	400	4.880
72	Porca de 5/16"	Unidade	1800	1800	880	400	4.880
73	Prego 1.1/2 x 13	Kg	115	225	110	50	500
74	Prego 2.1/2 x 12	Kg	240	225	110	50	625
75	Prego 3 x 9	Kg	240	225	110	50	625
76	Prego 4 x 4	Kg	120	135	66	30	351
77	Prego de 1"x16	Kg	120	135	66	30	351
78	Prego de 2 x 12	Kg	240	270	132	60	702
79	Prego 6 x 4	Kg	120	135	66	30	351
80	Prego 7 x 1	Kg	40	45	22	10	117

81	Roda Forro PVC 6m	Unidade	200	225	110	50	585
82	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	Rolo	24	24	9	5	62
83	Tela plástica 2,0 x 100m	Rolo	24	23	9	6	62
84	Zinco de 0,80cm	Metro	160	180	88	40	468
85	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	Vara	800	560	120	90	1.570
86	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	Vara	800	560	120	90	1.570
87	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	Vara	800	560	110	70	1.540
88	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	Vara	600	260	110	70	1.040
89	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	Vara	600	260	110	70	1.040
90	Coluna Pop de 1/4" c/ 7m	Unidade	800	260	110	70	1.240
91	Coluna Pop de 5/16" c/ 7m	Unidade	560	260	110	70	1.000
92	Coluna Pop de 3/8" c/ 7m	Unidade	560	260	110	70	1.000
93	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	Unidade	200	300	110	50	660
94	Telha de Amianto 2,44x0,50	Unidade	1000	900	440	200	2.540
95	Telha de cerâmica comum	Milheiro	60	60	18	10	148
96	Telha de cerâmica plam	Milheiro	50	60	18	9	137
97	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	Milheiro	60	50	30	20	160
98	Comungol	Unidade	230	450	220	100	1.000
99	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	Unidade	20	48	22	10	100
100	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	Unidade	20	48	22	10	100
101	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	20	48	22	10	100
102	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	30	37	18	9	94
103	Cola adesiva p/ tubo 75g	Unidade	30	37	18	9	94
104	Colar de 60mm PVC rígido	Unidade	20	48	22	10	100
105	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	Unidade	30	26	9	5	70
106	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	Unidade	30	26	9	5	70
107	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	30	48	22	10	110
108	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
109	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
110	Curva PVC de 1/2"	Unidade	36	48	22	10	116
111	Curva PVC de 3/4"	Unidade	36	48	22	10	116
112	Fita veda rosca 50m	Unidade	48	48	22	10	128
113	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	36	48	22	10	116
114	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	36	48	22	10	116
115	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	36	48	22	10	116
116	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	36	48	22	10	116
117	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
118	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
119	Joelho soldável 90° 20mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
120	Joelho soldável 90° 25mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
121	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	36	48	22	10	116
122	Luva PVC 1/2"roscável	Unidade	36	48	22	10	116
123	Luva de união 25 para 3/4"	Unidade	48	26	9	5	88

124	Luva de união de 1"	Unidade	18	26	9	5	58
125	Luva soldável de 75mm	Unidade	24	26	9	5	64
126	Luva PVC 3/4"roscável	Unidade	30	74	31	15	150
127	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
128	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
129	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
130	Nipel 25 para 3/4	Unidade	36	26	9	5	76
131	Nipel1" para 3/4	Unidade	36	26	9	5	76
132	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	120	48	22	10	200
133	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	36	48	22	10	116
134	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	24	48	22	10	104
135	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	24	48	22	10	104
136	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	24	48	22	10	104
137	Tê 90° de 100mm PVC esgoto	Unidade	36	48	22	10	116
138	Torneira Plastica 1/2" cano médio	Unidade	48	74	31	15	168
139	Torneira plástica 1/2" cano longo	Unidade	48	74	31	15	168
140	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	48	48	22	10	128
141	Tubo de despejo p/ pia PVC	Unidade	36	48	22	10	116
142	Tubo PVC esgoto 200mm 6m	Unidade	48	48	22	10	128
143	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	Unidade	48	48	22	10	128
144	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	Unidade	60	96	44	20	220
145	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	Unidade	36	48	22	10	116
146	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	Unidade	36	74	31	15	156
147	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	Unidade	48	71	34	15	168
148	Tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	48	96	44	20	208
149	Tubo PVC Roscável 3/4"	Unidade	48	96	44	20	208
150	Tubo PVC soldável 20mm	Unidade	48	96	44	20	208
151	Tubo PVC soldável 25mm	Unidade	48	96	44	20	208
152	Tubo PVC soldável 32mm	Unidade	48	74	31	15	168
153	Tubo PVC soldável 40mm	Unidade	48	74	31	15	168
154	Tubo PVC soldável parede grossa 50mm	Unidade	90	144	66	30	330
155	Tubo PVC soldável parede grossa 60mm	Unidade	60	96	44	20	220
156	Tubo PVC soldável parede grossa 80mm	Unidade	80	144	66	30	320
157	Tampão de 3/4"	Unidade	60	48	22	10	140
158	Tampão de 1"	Unidade	36	48	22	10	116
159	União roscável1 1/4" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
160	União roscável1" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
161	União roscável 1/2" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
162	União roscável2" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
163	União roscável 3/4" PVC	Unidade	36	48	22	10	116
164	União soldável 20mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
165	União soldável 25mm PVC	Unidade	36	48	22	10	116
166	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	24	25	9	6	64
168	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	24	25	9	6	64
168	Válvula hidro - 50 x 40	Unidade	18	20	13	7	58

169	Válvula de hidrante 2.1/2" em metal	Unidade	24	26	9	5	64
170	Sifão p/ pia	Unidade	60	96	44	20	220
171	Balde plástico 10L multiuso	Unidade	60	96	44	20	220
172	Broxa média	Unidade	46	90	44	20	200
173	Cal c/ 5 kilos	Pacote	2600	4500	2200	700	10.000
174	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	Unidade	180	225	110	50	565
175	Lixa nº. 100	Folha	400	450	220	100	1.170
176	Lixa nº. 120	Folha	400	450	220	100	1.170
177	Lixa nº. 80	Folha	400	450	220	100	1.170
178	Lixa para ferro nº 100	Folha	400	450	220	100	1.170
179	Massa acrílica 18 L	Latão	60	90	44	20	214
180	Massa acrílica 3,6 L	Galão	60	90	44	20	214
181	Massa corrida 18 L	Latão	60	90	44	20	214
182	Massa corrida 3,6 L	Galão	80	107	53	25	265
183	Pincel 2 1/2"	Unidade	23	45	22	10	100
184	Pincel de 3"	Unidade	23	45	22	10	100
185	Pincel de 4"	Unidade	23	45	22	10	100
186	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	23	45	22	10	100
187	Rolo de lã 23cm	Unidade	23	45	22	10	100
188	Rolo de lã 9cm	Unidade	23	45	22	10	100
189	Selador Acrílico 18 L	Latão	80	70	31	15	196
190	Thiner900ml	Litro	80	90	44	20	234
191	Tinta Acrilica18 L	Latão	90	115	53	25	283
192	Tinta Acrilica 3,6 L	Galão	60	71	35	17	183
193	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	120	72	35	16	243
194	Tinta para piso 18 L	Latão	24	45	22	10	101
195	Tinta PVA 18 L	Latão	80	90	44	20	234
196	Tinta PVA 3,6 L	Galão	58	102	53	27	240
197	Verniz 3,6 L	Galão	60	32	18	10	120
198	Armação secundaria para 2 roldana	Unidade	60	32	18	10	120
199	Armação secundaria para 3 roldana	Unidade	60	32	18	10	120
200	Alicate voltiamperimetro	Unidade	20	31	19	10	80
201	Alicate Universal isolado de 8"	Unidade	18	34	18	10	80
202	Base para foto relé	Unidade	200	135	66	30	431
203	Bocal plástico comum	Unidade	200	225	110	50	585
204	Bocal paflon decorativo	Unidade	200	225	110	50	585
205	Bocal de louça E27	Unidade	120	225	110	50	505
206	Bocal de louça E40	Unidade	120	225	110	50	505
207	Bobina para chave contactora 3TF45	Unidade	12	24	9	5	50
208	Bota de couro isolante nº40	Par	120	30	18	9	177
209	Bota de couro isolante nº42	Par	120	28	18	4	170
210	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	40	35	22	10	107
211	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	30	35	22	10	97
212	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	Peça	24	10	5	4	43
213	Cabo elétrico PP 3X4mm	Peça	18	10	6	5	39
214	Cabo elétrico PP 3X6mm	Peça	12	10	8	4	34
215	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	40	30	17	7	94

216	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 2,5mm x 100m	Peça	60	55	31	15	161
217	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 4.0mm x 100m	Peça	48	35	22	10	115
218	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	36	35	22	10	103
219	Cabo elétrico de 25mm	Metro	59	60	35	22	176
220	Cabo elétrico de 50mm	Metro	50	100	25	10	185
221	Caixa Astop	Unidade	30	35	18	10	93
222	Canaleta ventilada 30 x 30	Unidade	70	75	45	25	215
223	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	70	75	45	25	215
224	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	Unidade	10	10	10	5	35
225	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	Unidade	10	10	10	5	35
226	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	Unidade	10	10	10	5	35
227	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	10	15	8	5	38
228	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	10	15	8	5	38
229	Conector perfurante de 1,5 a 75mm	Unidade	120	225	110	50	505
230	Conector para arte terra	Unidade	20	20	10	6	56
231	Chave contactora 3TF45 siemens	Unidade	10	8	2	2	22
232	Cinto de couro com talabarde isolante	Unidade	12	0	0	0	12
233	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	Unidade	33	35	22	10	100
234	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
235	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
236	Disjuntor Mono de 10 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
237	Disjuntor Mono de 15 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
238	Disjuntor Mono de 20 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
239	Disjuntor Mono de 30 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
240	Disjuntor Mono de 40 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
241	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
242	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
243	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
244	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	Unidade	23	45	22	10	100
245	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	Unidade	25	22	10	10	67
246	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	50	90	55	25	220
247	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	50	60	30	15	155
248	Haste de aterramento 1,5m	Unidade	20	35	20	10	85
249	Haste de aterramento 2,4m	Unidade	20	35	20	10	85
250	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	25	45	25	25	120
251	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	25	45	25	10	105
252	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	23	45	22	10	100

253	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	23	45	22	10	100
254	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	23	45	22	10	100
255	Isolador tipo roldana	Unidade	23	45	22	10	100
256	Lâmpada Fluorescente Compacta de 36w	Unidade	140	270	135	60	605
257	Lâmpada Fluorescente Compacta de 40w	Unidade	140	270	135	60	605
258	Lâmpada Fluorescente Compacta de 60w	Unidade	140	270	135	60	605
259	Lâmpada mista E-27 160W	Unidade	69	135	66	30	300
260	Lâmpada mista E-27 250W	Unidade	35	70	30	22	157
261	Lâmpada mista E-40 500W	Unidade	55	50	30	22	157
262	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 75W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
263	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 100W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
264	Lâmpada tubular vapor de sodio E-40 150W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
265	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 250W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
266	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 400W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
267	Lâmpada tubular vapor metálico E-40 1000W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
268	Lâmpada vapor metálico E-40 100W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
269	Lâmpada vapor metálico E-40 150W 220V	Unidade	165	175	110	50	500
270	Luva plástica para Baixa tensão	Unidade	165	175	110	50	500
271	Reator vapor de sodio 220V-75W	Unidade	165	175	110	50	500
272	Reator vapor de sodio 220V-100W	Unidade	165	175	110	50	500
273	Reator vapor de sodio 220V-150W	Unidade	165	175	110	50	500
274	Reator vapor metálico 220V- 250W	Unidade	165	175	110	50	500
275	Reator vapor metálico 220V- 400W	Unidade	165	175	110	50	500
276	Reator vapor metálico 220V-1000W	Unidade	165	175	110	50	500
277	Reator vapor metálico 220V-100W	Unidade	165	175	110	50	500
278	Reator vapor metálico 220V-150W	Unidade	165	175	110	50	500
279	Reator partida rapida 127V- 2 x 20W	Unidade	165	175	110	50	500
280	Reator partida rapida 127V- 2 x 40W	Unidade	165	175	110	50	500
281	Relé fotoelétrico com janela (220v)	Unidade	165	175	110	50	500
282	Refletor para lâmpada mista de 500w	Unidade	30	50	20	20	120
283	Plug Macho	Unidade	20	50	20	20	110
284	Solda Elétrica- pct c/ 5kg	Pacote	200	70	30	20	320

285	Tomada 2P+T	Unidade	33	35	22	10	100
286	Tomada Sobrepor	Unidade	33	35	22	10	100
287	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	33	35	22	10	100
288	Tomada Universal embutir	Unidade	33	35	22	10	100
289	Compensado 2,20 x 1,60 4mm	Chapa	51	53	31	15	150
290	Compensado 2,20 x 1,60 6mm	Chapa	51	53	31	15	150
291	Compensado 2,20 x 1,60 8mm	Chapa	51	53	31	15	150
292	Compensado 2,20 x 1,60 10mm	Chapa	51	53	31	15	150
293	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	Chapa	51	53	31	15	150
294	Compensado 2,20 x 1,60 15mm	Chapa	51	53	31	15	150
295	Compensado 2,20 x 1,60 18mm	Chapa	51	53	31	15	150
296	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	Chapa	51	53	31	15	150
297	Compensado 2,20 x 1,60 25mm	Chapa	51	53	31	15	150
298	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	51	53	31	15	150
299	Compensado 1,22 x 2,44 04mm	Chapa	51	53	31	15	150
300	Compensado 1,22 x 2,44 08mm	Chapa	51	53	31	15	150
301	Compensado 1,22 x 2,44 10mm	Chapa	51	53	31	15	150
302	Compensado 1,22 x 2,44 12mm	Chapa	51	53	31	15	150
303	Compensado 1,22 x 2,44 15mm	Chapa	51	53	31	15	150
304	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	Chapa	51	53	31	15	150
305	Compensado 1,22 x 2,44 20mm	Chapa	51	53	31	15	150
306	Compensado 1,22 x 2,44 25mm	Chapa	51	53	31	15	150
307	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
308	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
309	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
310	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
311	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
312	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
313	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
314	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
315	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm c/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
316	Madeirite 2,20 x 1,10 x 05mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150

317	Madeirite 2,20 x 1,10 x 06mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
318	Madeirite 2,20 x 1,10 x 09mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
319	Madeirite 2,20 x 1,10 x 10mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
320	Madeirite 2,20 x 1,10 x 11mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
321	Madeirite 2,20 x 1,10 x 12mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
322	Madeirite 2,20 x 1,10 x 14mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
323	Madeirite 2,20 x 1,10 x 15mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
324	Madeirite 2,20 x 1,10 x 17mm s/pintura	Chapa	51	53	31	15	150
325	Pernamanca de Angelim de 04M	M ³	6	26	2	2	36
326	Pernamanca de Angelim de 05M	M ³	6	26	2	2	36
327	Pernamanca de Angelim de 06M	M ³	6	26	2	2	36
328	Pernamanca de Cupiúba de 04M	M ³	6	26	2	2	36
329	Pernamanca de Mandioqueira de 05M	M ³	6	26	2	2	36
330	Pernamanca de Maçaranduba Plainada de 05M	M ³	6	26	2	2	36
331	Flechais de Maçaranduba 04x02 06M	M ³	6	34	2	2	44
332	Flechais de Maçaranduba 05x02 07M	M ³	6	26	2	2	36
333	Flechais de Maçaranduba 05x02 08M	M ³	6	38	2	2	48
334	Esteio de Acapú de 05M	M ³	6	30	2	2	40
335	Esteio de Acapú de 06M	M ³	6	30	2	2	40
336	Esteio 10x10 de 05M - Angelim	M ³	6	30	2	2	40
337	Longarina de 05M de Angelim	M ³	14	30	2	2	48
338	Longarina de 06M de Angelim	M ³	14	30	2	2	48
339	Longarina de 07M de Angelim	M ³	14	30	2	2	48
340	Tabua de laje 03M - Virola	M ³	14	30	2	2	48
341	Tabua de Sucupira 04M	M ³	6	20	2	2	30
342	Tabua de Sucupira 05M	M ³	6	20	2	2	30
343	Tabua Machiada de ½" de 04M - Quaruba	M ³	6	20	2	2	30
344	Tabua Machiada de ¾" de 03M - Quaruba	M ³	6	20	2	2	30
345	Tabua Lambrizada de ¾" de 04M - Quaruba	M ³	6	20	2	2	30
346	Tabua Machiada de 1" de 04M - Cupiúba	M ³	6	20	2	2	30
347	Tabua 15x03 de 04M - Pracuúba	M ³	6	20	2	2	30
348	Tabua 20x03 de 04M - Pracuúba	M ³	6	20	2	2	30
349	Ripa de 05M - Cupiúba	M ³	6	26	2	2	36
350	Ripa de 04M - Maçaranduba	M ³	6	26	2	2	36

351	Ripa de 04M - Mandioqueira	M³	6	26	2	2	36
352	Ripão de 04M - Cupiúba	M³	6	26	2	2	36
353	Ripão de 04M - Mirim	M³	6	26	2	2	36
354	Ripão de 04M - Mandioqueira	M³	6	26	2	2	36
355	Vigão 12x12 de 07M	M³	6	30	2	2	40
356	Vigão 12x12 de 08M	M³	6	30	2	2	40
357	Vigão 12x12 de 10M	M³	6	38	2	2	48
358	Sucupira 20cmx03cm	M³	20	32	2	2	56
359	Estação de 2,5M - Acapú	M³	6	38	2	2	48
360	Alicate Universal 8"	Unidade	20	15	10	5	50
361	Alicate de pressão	Unidade	6	5	3	2	16
362	Ancinho 14 dentes	Unidade	40	36	10	5	91
363	Ancinho pé de galinha	Unidade	40	36	22	10	108
364	Arco de serra	Unidade	20	10	5	5	40
365	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	50	20	10	10	90
366	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	50	20	10	10	90
367	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	50	20	10	10	90
368	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	50	20	5	5	80
369	Broca Chata 1/4"	Unidade	45	40	15	10	110
370	Broca Chata 3/8"	Unidade	45	40	10	5	100
371	Broca Chata 5/16"	Unidade	45	40	10	5	100
372	Broca Chata de 1/2"	Unidade	45	40	10	5	100
373	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	35	40	10	10	95
374	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	35	40	10	10	95
375	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	35	40	10	10	95
376	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	35	40	15	10	100
377	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	80	50	30	20	180
378	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	50	40	25	10	125
379	Carrinho de Mão Pneu c/câmara Bacia Plástica	Unidade	50	37	5	5	97
380	Chave de tubo 18"	Unidade	7	5			12
381	Chave de tubo 24"	Unidade	7	5			12
382	Tesoura para poda com cabo revestido em plástico	Unidade	7	3			10
383	Chave bico de papagaio média	Unidade	2	3			5
384	Chave de Teste	Unidade	2	3			5
385	Chave de fenda média	Unidade	2	3			5
386	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	Unidade	100	50	10	10	170
387	Disco de Corte 2 Telas	Unidade	100	50	10	10	170
388	Disco de corte 7x7/8"	Unidade	100	50	10	10	170
389	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	Unidade	130	30	15	10	185
390	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	Unidade	130	30	15	10	185
391	Disco Diamantado seco	Unidade	130	30	15	10	185
392	Draga c/ cabo	Unidade	100	30	15	10	155
393	Enxada média c/ cabo de madeira	Unidade	52	58		10	120
394	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	28	29	13	10	80
395	EspátulaM	Unidade	4	6	0	10	20
396	Facão nº. 20	Unidade	104	85	20	31	240
397	Ferro de cova	Unidade	67	43		10	120
398	Forcado	Unidade	28	22		10	60
399	Gadanhó	Unidade	28	22		10	60
400	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	250	100	60	80	490

401	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	250	100	60	80	490
402	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	Unidade	10	6	5	6	27
403	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	10	6	2	2	20
404	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	10	10	5	5	30
405	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	27	43	40	10	120
406	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	20	20	10	5	55
407	Serra Circular Vídea4"	Unidade	12	8			20
408	Serra p/ ferro	Unidade	96	64	10	10	180
409	Serra p/ Máquina Tico-Tico	Unidade	12	8			20
410	Serrote nº 20	Unidade	12	12			24
411	Tarracha de 1"	Unidade	12	12			24
412	Tarracha de 3/4	Unidade	12	12			24
413	Tarracha de 1/2"	Unidade	12	12			24
414	Tarracha de 1.1/4"	Unidade	12	12			24
415	Trena 5m c/ trava	Unidade	19	17			36
416	Trena de 50 Metros	Unidade	4	6			10
417	Tambor p/ lixo 200 litros	Unidade	106	76	10	8	200
418	Lixeira com rodas de 240 litros em material plástico, ideal para o uso pesado na coleta de lixo	Unidade	30	14	5	1	50
419	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	60	50	30	12	152
420	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	200	50	40	30	320
421	Botina de Couro 2 Densidades	Par	30	20	15	10	75
422	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	Par	30	20	15	10	75
423	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	Par	15	50	10	10	85
424	Luva de Algodão Pigmentada	Par	3500	2000	1800	1050	8.350
425	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	100	120	60	20	300
426	Máscara de Proteção c/ Respirador	Unidade	20	50	20	10	100
427	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	100	50	30	10	190
428	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	100	50	30	10	190
429	Óculos de Proteção	Unidade	30	33	30	10	103
430	Cone de Sinalização	Unidade	10	10	10	6	36
431	Perneira de Couro	Unidade	13	15	9	3	40
432	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	20	17	9	4	50
433	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	31	38	22	9	100
434	Máscara de Proteção Descartável	Unidade	150	190	110	50	500
435	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	Par	6	0		0	6
436	Capacete c/ Jugular	Unidade	15	20		0	35
437	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista	Unidade	5	5		0	10
438	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	Unidade	8	2		0	10

439	Colete Sinalizador Tipo X	Unidade	16	14		0	30
440	Vela de Ignição	Unidade	47	0		2	49
441	Prato Giratório	Unidade	73	23		4	100
442	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasão: 360(L), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	Unidade	1	3	1	1	6
443	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	Unidade	1	3	1	1	6
444	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	1	2			3
445	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	1	2			3
446	Bomba d'água injetora de 1cv, 750w, 110/220V, rotação: 3.500rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1. 1/4"	Unidade	2	1	1	1	5
447	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220V	Unidade	2	1			3
448	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220V	Unidade	2	1			3
449	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de 3/4CV	Unidade	8	1	3	3	15
450	Bomba d'água submersa 5.6 - SSR-06, 2,0CV T 220V MDS FF c/ Quadro PDT PLUS ECP, 2,0CV 220V SOFTB	Unidade	2	1			3
451	Furadeira elétrica de impacto profissional de 650w	Unidade	9	1			10
452	Moto-serra médio	Unidade	15				15
453	Roçadeira à gasolina: Potência 2,0kw - 2,7cv; Cilindrada 39cm³; Rotação lenta 2.800rpm; Rotação máxima 12.500rpm - Peso: 7,9kg; Comprimento total 1,85m; Tanque de combustível capacidade 0,58 litro.	Unidade	18	2			20
454	Serra Mármore BOSCH c/ 1.275W GDC 12-34 D - Potência: 1.275 watts, Rotação s/ carga: 12.000 min-1, Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14	Unidade	5				5
455	Tubo de Concreto Armado 1,00m	Unidade	80	70			150
456	Tubo de Concreto Armado 0,80cm	Unidade	80	70			150
457	Tubo de Concreto Armado 0,60cm	Unidade	80	70			150

458	Tubo de Concreto Armado 0,50cm	Unidade	80	70			150
459	Tubo de Concreto Armado 0,40cm	Unidade	80	70			150
460	Tubo de Concreto Armado 0,30cm	Unidade	80	70			150
461	Laje Pré Moldada Trelaçada incluso isopor (sem aplicação)	M ²	190	461	49		700
462	Pedra preta	M ³	280	160	30	30	500
463	Pedra bobó	M ³	280	160	30	30	500
464	Seixo misto	M ³	630	470	70	30	1.200
465	Areia branca	M ³	1110	750	110	30	2.000
466	Cascalho (Piçarra)	M ³	1260	1075	135	30	2.500