

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA	
Responsável pela Demanda: RAPHAEL THIAGO SILVA SERENI – Secretário(a) Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba	
E-mail: semeia@abaetetuba.pa.gov.br	Telefone: (91) 985909698

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
TIPO DO ITEM			
SERVIÇO:		BENS:	
<input type="checkbox"/> Continuada <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada		<input type="checkbox"/> Comuns	
Descrição do Objeto: Aquisição de Material de Construção em geral, Hidráulico e EPI's. Para atender a demanda do Fundo Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba.			
DETALHAMENTO DOS ITENS: Material de Construção em geral, Hidráulico e EPI's.			
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
1	Cimento, Tipo, CP II E 32, Embalagem C/ 50Kg.	Saco	2.000
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
2	Argamassa ACI - Pacote c/ 20kg	Pacote	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
3	Argamassa ACII - Pacote c/ 20kg	Pacote	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

4	Argamassa piso sobre piso	Pacote	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
5	Piso PI 5 tipos A	m <sup>2</sup>	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
6	Piso PI 4 tipo A	m <sup>2</sup>	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
7	Revestimento cerâmico tipo A	m <sup>2</sup>	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
8	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo.	Kg	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
9	Rejunte acrílico, pct 1 c/ Quilo.	Kg	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
10	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
11	Espaçador de lajota 3mm, embalagem com 100 unid.	Pacote	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

12	Cola Cascola de 3600ml	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
13	Fio Sisal	Rolo	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
14	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
15	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
16	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
17	Lavatório p/ banheiro porcelana comum	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
18	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
19	Fixa Fio	Pct	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
20	Vaso sanitário comum	Unidade	10



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
21	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
22	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
23	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	1000
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
24	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	1000
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
25	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
26	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
27	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
28	Bucha de fixação nº 06	Unidade	6000
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

29	Conector Vampiro p/ 10mm	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
30	Adaptador BOB	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
31	Cadeado E-35	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
32	Cadeado E-50	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
33	Escada de fibra de vidro 14 / 24 degraus 4,20 x 7,20 m modelo extensível	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
34	Escada de fibra de vidro 17/34 degraus 5,10 x 9,00 m modelo extensível	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
35	Dobradiças 2" Zincada	Par	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
36	Dobradiças 3" Zincada	Par	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

37	Dobradiças 4" Zincada	Par	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
38	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
39	Fechadura de Embutir	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
40	Fechadura P/ Gaveta 301	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
41	Fechadura P/ Gaveta 302	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
42	Forro PVC liso 20 cm de largura com 6m de comprimento	m <sup>2</sup>	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
43	Emenda para forro – PVC	Unidade	120
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
44	Roda Forro Colonial – PVC	Unidade	120



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
45	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
46	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	m <sup>2</sup>	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
47	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
48	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

49	BICO P/ MANGUEIRA 3/4	UND	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
50	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 12	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
51	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 16	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
52	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 20	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
53	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 25	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
54	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 30	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
55	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 35	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
56	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 40 - cx com 500 und	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
57	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	UND	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

58	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	UND	1000
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
59	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Unidade	1200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
60	Porca de 1/2" para barra roscada	Unidade	300
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
61	Porca de 3/8" para barra roscada	Unidade	300
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
62	Prego 1.1/2 x 13 - 100 UND	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
63	Prego 2.1/2 x 12 - 100 UND	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
64	Prego 3 x 9	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
65	Prego 4 x 4	Caixa	100



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
66	Prego de 1"x16	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
67	Prego de 2 x 12	Caixa	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
68	Abraçadeira Nylon	PCT	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
69	GANHOS P/ BUCHA 8MM	UND	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
70	GANHOS P/ BUCHA 6MM	UND	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
71	Números Residenciais	UND	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
72	Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.	Rolo	5
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

73	TELA INOX 1 M ALT. (MOEDA)	m <sup>2</sup>	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
74	Tela plástica 1,5 x 50m	Rolo	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
75	Telha de fibrocimento 2,44x 0,50 - 4mm	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
76	Telha de fibrocimento 2,44x 0,50 - 6 mm	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
77	Disco de Lixa nº 36	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
78	Disco de Lixa nº 100	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
79	Arame Recozido trançado	kg	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

80	Vergalhão 4.2 mm, CA 60, Vara c/ 12m	Vara	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
81	Vergalhão 5.0 mm, CA 60, Vara c/ 12m	Vara	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
82	Treliça TR 08 SL (12 mts)	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
83	Tela Q196 10x10 (5,0) 2,45x 6,00	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
84	Cantoneira Simples 3/4" x 1/8"	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
85	Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
86	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

87	Telha Transparente 2,44 X 50	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
88	Telha de folha de Zinco - trapezoidal -6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,6 mm	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
89	Adaptador com Flange 25X3/4"	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
90	Adaptador Curto 20 X 1/2"	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
91	Adaptador Curto 25 X 3/4"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
92	Adaptador Curto 32 X 1"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
93	Adaptador para Caixa 3/4"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

94	Adaptador para Caixa 32 X 1"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
95	Adaptador para pia banheiro	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
96	Adaptador Solda para Caixa D'água 25 X 3/4	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
97	Bucha de redução PVC roscável 1 1/4 x 1"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
98	Bucha de redução PVC roscável 1 x 3/4"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
99	Bucha de redução PVC roscável 3/4 x 1/2"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
100	Caixa de descarga acoplada	Unidade	5
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
101	Caixa d'água 500 L - Polietileno	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

102	Caixa d'água 1.000 L – Polietileno	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
103	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
104	Cap Rosável de 1/2" PVC	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
105	Cap Roscável de 100mm	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
106	Cap Roscável de 200mm	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
107	Cap Roscável de 3/4" PVC	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
108	Cap Soldável de 100mm PVC esgoto	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
109	Cap Soldável de 75mm PVC esgoto	Unidade	200

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
110	Joelho de redução soldável 90º 40x32mm PVC	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
111	Luva de redução soldável 25x20mm PVC	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
112	Luva PVC 1/2" rígido	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
113	Luva PVC 3/4" rígido	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
114	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
115	Luva simples 1" rosável PVC	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
116	Luva simples soldável 32mm PVC	Unidade	200



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
117	Pia com dois cubos inox 1.60m	Unidade	5
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
118	Pia de um cubo inox 1.20m	Unidade	5
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
119	Reparo universal para caixa acoplada de vaso sanitário	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
120	Tê 1/2" roscável 1/2" PVC	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
121	Tê 3/4" roscável 3/4" PVC	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
122	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

123	Tê 90º de 40mm PVC esgoto	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
124	Tê 90º de 50mm PVC esgoto	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
125	Válvula injetora 1 x 1 1/4" metal	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
126	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
127	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
128	Cola para PVC rígido	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
129	Curva 90º c/ rosca 1" PVC	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
130	Curva 90º c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
131	Curva 90º c/ rosca 2" PVC	Unidade	100



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
132	Curva 90º c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
133	Curva PVC de 1/2"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
134	Curva PVC de 3/4"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
135	Fita veda rosca 50m	Unidade	300
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
136	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
137	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
138	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
139	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
140	Joelho de redução soldável 90º 25x20mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
141	Joelho de redução soldável 90º 32x25mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
142	Joelho soldável 90º 20mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
143	Joelho soldável 90º 25mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
144	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

145	Luva PVC 1/2" roscável	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
146	Luva PVC 3/4" roscável	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
147	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
148	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
149	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
150	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
151	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

152	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
153	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
154	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
155	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
156	Torneira Plástica 1/2" cano médio	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
157	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
158	Tubo PVC esgoto 50 mm 6m	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

159	Tubo PVC esgoto 100 mm 6m	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
160	Tubo PVC esgoto 200 mm 6m	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
161	Tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
162	Tubo PVC roscável 3/4"	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
163	Tubo PVC roscável 1"	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
164	Tubo PVC roscável 1 1/4"	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
165	Tubo PVC roscável 2"	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

166	tubo PVC soldável 20mm	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
167	tubo PVC soldável 25mm	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
168	tubo PVC soldável 32mm	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
169	tubo PVC soldável 40mm	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
170	União roscável 1 1/4" PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
171	União roscável 1" PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

172	União roscável 1/2" PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
173	União roscável 2" PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
174	União roscável 3/4" PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
175	União soldável 20mm PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
176	União soldável 25mm PVC	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
177	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

178	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
179	Bandeja para Pintura 20X30 cm	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
180	Bandeja para Pintura 29X40 cm	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
181	Fixador para cal	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
182	Massa corrida PVA - embalagem com 18 L	Latão	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
183	Rolo para pintura de lã 15cm com cabo	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
184	Rolo para pintura de esponja 23cm com cabo	Unidade	200



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
185	Rolo para pintura de esponja 15cm com cabo	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
186	Tinta Ferrolac - embalagem com 3,6 L	Galão	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
187	Broxa média	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
188	Cal c/ 5 kilos	Pacote	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
189	Lixa nº. 100	Unidade	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
190	Lixa nº. 120	Unidade	500



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
191	Lixa nº. 80	Unidade	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
192	Massa acrílica 18 L	Latão	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
193	Massa acrílica 3,6 L	Galão	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
194	Massa corrida 18 L	Latão	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
195	Massa corrida 3,6 L	Galão	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
196	Pincel 2 1/2"	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

197	Pincel de 3"	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
198	Pincel de 4"	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
199	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
200	Rolo de lã 23cm	Unidade	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
201	Rolo de lã 9cm	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
202	Selador Acrílico 18 L	Latão	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

203	Selador para madeira	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
204	Thiner 900ml	Litro	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
205	Tinta spray uso geral	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
206	Tinta Spray para metal	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
207	Tinta Acrílica 18 L	Latão	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
208	Tinta Acrílica 3,6 L	Galão	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

209	Tinta à Base D'água	Galão	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
210	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
211	Tinta para piso 18 L	Latão	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
212	Tinta PVA 18 L	Latão	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
213	Tinta PVA 3,6 L	Galão	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
214	Verniz 3,6 L	Galão	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
215	Bocal plástico comum	Unidade	100



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
216	Cabo de Aço 1/2"	Metro	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
217	Cabo de Aço 3/8"	Metro	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
218	Cabo elétrico Flexível Antichama 1.5mm x 100m	Peça	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
219	Cabo elétrico Flexível Antichama 2,5mm x 100m	Peça	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
220	Cabo elétrico Flexível Antichama 4.0mm x 100m	Peça	30



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
221	Cabo elétrico Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
222	Cabo elétrico Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
223	Cabo elétrico Flexível Antichama 16.0mm x 100m	Peça	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
224	Cabo elétrico Flexível Antichama 25.0mm x 100m	Peça	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
225	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

226	Canaleta ventilada 30 x 20	Unidade	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
227	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
228	Eletroduto PVC rígido de 1/2" 3m	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
229	Eletroduto PVC rígido de 3/4" 3m	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
230	Exaustor de 50 cm de diametro - 110 V/220V	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
231	Sensor Fotocelula	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

232	Refletor 50w	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
233	Refletor 100w	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
234	Refletor 200w	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
235	Refletor 300w	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
236	Lâmpada LED, soquete E27, potência 10w	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
237	Lâmpada LED, soquete E27, potência 15w	Unidade	100



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
238	Lâmpada LED, soquete E27, potência 20w	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
239	Lâmpada LED, soquete E27, potência 30w	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
240	Lâmpada LED, soquete E27, potência 40w	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
241	Plug Fêmea	Unidade	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
242	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
243	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
244	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	Metro	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
245	Cabo elétrico PP 3 X 4mm	Metro	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
246	Cabo elétrico PP 3 X 6mm	Metro	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

247	Caixa Airstop	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
248	Canaleta ventilada 20 x 10	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
249	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
250	Centro de Dist c/ Barramento p/ 70 Disj.	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
251	Centro de Dist c/ Barramento p/ 24 Disj.	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

252	Centro de Distribuição PVC para 12 Disjuntores	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
253	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
254	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
255	Conduite de 1" - Peça c/ 100m	Peça	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
256	Disjuntor Mono de 20 Amperes DIN	Unidade	40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
257	Disjuntor Mono de 25 Amperes DIN	Unidade	40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

258	Disjuntor Bipolar de 20 Amperes DIN	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
259	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes DIN	Unidade	40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
260	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas DIN	Unidade	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
261	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
262	Fita Zebrada	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
263	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	200



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
264	Extensão 3 entradas 5M	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
265	Extensão 3 entradas 10M	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
266	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	70
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
267	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	70
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
268	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	70



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
269	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	70
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
270	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
271	Isolador pimentão	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
272	Plug Macho	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
273	Reator Eletrônico Partida Rápida 1 x 20w	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

274	Tomada 2P+T	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
275	Tomada Sobrepor	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
276	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
277	Tomada Universal embutir	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
278	Alicate Universal 8"	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
279	Ancinho 14 dentes	Unidade	10



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
280	Ancinho pé de galinha	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
281	Arco de serra	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
282	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
283	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
284	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
285	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
286	Broca Chata 1/4"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
287	Broca Chata 3/8"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
288	Broca Chata 5/16"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

289	Broca Chata de 1/2"	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
290	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
291	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
292	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
293	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

294	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
295	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
296	Carrinho de Mão Pneu c/Câmara Bacia Plástica	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
297	Chave de Teste	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

298	Draga c/ cabo	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
299	Enxada média c/ cabo de madeira	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
300	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
301	Espátula M	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

302	Facção nº. 20	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
303	Ferro de cova	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
304	Forcado	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
305	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

306	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
307	LIMA FINA MS 170	UND	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
308	LIMA FINA MS 260	UND	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
309	Lima chata p/ facão	Unidade	150
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
310	Marreta c/ cabo de madeira 5kg -	Unidade	10



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
311	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
312	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
313	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
314	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

315	Serrote nº 20	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
316	Trena 5m c/ trava	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
317	Trena de 50 Metros	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
318	Corda feixe de fibras transado de 6mm	Metro	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
319	Corda feixe de fibras transado de 8mm	Metro	1000



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
320	Desempenadeira de aço	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
321	Escada em alumínio com 7 degraus	Unidade	5
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
322	Formão Chanfrado de 1/2" pol.	Unidade	10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
323	CORRENTE PARA MOTOSERRA 170	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
324	CORRENTE P/MOTOSERRA MS 260	Unidade	80



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
325	Chave dupla para roçadeira	Unidade	30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
326	Lâmina para roçadeira	Unidade	300
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
327	Marreta Coroa com Cabo de madeira 2kg	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
328	Pá de corte com cabo de madeira	Unidade	20

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
329	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	120
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
330	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
331	Botina de Couro (bico de polipropileno) CA-43377	Par	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
332	Bota de Borracha Cano Longo, Preta CA-39.184, CA 40.637, CA 36.103.	Par	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
333	Bota de Borracha Cano Longo, Branca CA-39.184, CA 40.637, CA 36.103.	Par	40



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
334	Luva de Algodão Pigmentada CA-31247	Par	500
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
335	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	200
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
336	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
337	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
338	Protetor Facial/Viseira CA-14.197	Unidade	50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
339	Óculos de Proteção Ampla Visão (lente cinza ou grafite) CA-27.824	Unidade	400
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
340	Cone de Sinalização	Unidade	20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
341	Perneira de Couro CA-44.2344	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
342	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
343	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
344	Máscara de Proteção c/ respirador PFF1 - CA 38501	Unidade	300



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
345	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	Par	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
346	Capacete c/ Jugular	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
347	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista.	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
348	Talabarte de Posicionamento em Corda	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
349	TALABARTE EM Y	Unidade	80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
350	Cinto de posicionamento em Y	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
351	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	Unidade	50



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
352	Colete Sinalizador Tipo X com faixas reflexivas	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
353	Macacão Apicultor Brim C/ Máscara	Unidade	5
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
354	Corrente Plástica Delimitadora De Espaço	Unidade	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
355	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vazão máx. de 3.800 l/h	Unidade	1
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

356	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1"	Unidade	3
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
357	Bomba d'água injetora de 1cv, 750W, 110/220V, rotação: 3.500 rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1.1/4"	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
358	Roçadeira STIHL FS 220, Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58, Potência (kW/cv) 1.7/2.3, Cilindrada (cm³) 35.2, Peso (kg) 1) 7.7, Rot. máx. (rpm) 12,500, Rot. lenta (rpm) 2,800	Unidade	4
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
359	ROÇADEIRA – à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0.64 Cilindrada (cm³) 30.8 Peso (kg) 1) 6.3 Potência (kW/cv) 1.3/1.8 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (rpm) 12300	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

360	Bomba Hidráulica Centrifuga De 1 De Cv De Potência - Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro / vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, (Noryl®), de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo. Alimentação: 127V ou 220V Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	Unidade	2
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
361	Seixo	m <sup>3</sup>	50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
362	Areia Branca (Fina)	m <sup>3</sup>	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
363	Areia Grossa	m <sup>3</sup>	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
364	Piçarra	m <sup>3</sup>	100
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE
365	Piso Tátil Direcional 25 X 25	m <sup>2</sup>	30

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Primeiramente, vale frisar que a aquisição de itens se justifica em face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários um melhor atendimento. Ressaltando assim a necessidade da implantação de processo licitatório visando a compra de material de construção em geral, hidráulico e EPI's, face ao interesse público de manter seus serviços de forma exitosa, oferecendo um melhor atendimento e bom condicionamento de nossas atividades, com uma boa estrutura através da manutenção dos

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

espaços, bem como, a necessidade de promover todos os projetos implantados nesta secretaria, que ressalta a latente vontade de darmos continuidade aos trabalhos inseridos no Planejamento anual desta que permitirá à população desfrutar, plenamente, de espaço públicos bem mantidos, com acessibilidade e arborização, principalmente na manutenção destes, que contam com as intemperes do clima e deterioração das ações humanas. Contamos também que a futura aquisição deste objeto, se justifica face ao interesse público e sua gestão em suprir necessidades, como: Manutenção e pequenas reformas nos prédios aos quais correspondem as instalações desta secretaria, prevenção de acidentes dos funcionários com a compra de matérias de EPI'S, a fim de serem conduzidos os trabalhos de manutenção dos logradouros públicos de forma segura, reparos que possam vir a ser necessários nos prédios centrais, Usina de triagem, Cooperativa de Catadores e dois Viveiros municipais. Diante do visível crescimento desta Secretaria e de suas extensões, objetivando um Município ambientalmente mais agradável e sustentável, bem como os grandes desafios em manter esta grande área em que esta secretaria se encontra, melhoraria no ambiente de trabalho aos servidores e oferecer usuários, cidadãos de Abaetetuba e visitantes, uma melhor estrutura ao buscarem atendimento nesta Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba – SEMEIA, assim como a execução de projetos vigentes, como, Semeando Cores, Cantinho verde, Viveiros Municipais, Programa Pet + Saúde e Proteção animal e Usina de Triagem, bem como a construção do grandioso Projeto das Salas Verdes a ser instaurado na área do Usina de Triagem, como finalização prevista para o ano de 2024.

No que versa sobre os quantitativos, vale esclarecer que o escopo do quantitativo apontado é para abastecer a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba e todos os projetos ligados diretamente a ela, bem como toda a manutenção dos logradouros aos quais está se fazer presente, desta forma, por não possuímos processo anterior a este, trabalhamos assim com a previsão das demandas deste material, resultadas da consolidação das quantidades planejadas para a execução de todos os projetos e sua manutenção, bem como, futuras construção de novos prédios e salas, assim como, na manutenção dos prédios pré-existentes obedecendo ainda à utilização destes através de uma margem de segurança dos estoques, para evitar o desabastecimento de materiais considerados essenciais para as atividades desta Secretaria.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:**

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

ABAETETUBA/PA,16/08/2023.

**RAPHAEL THIAGO SILVA SERENI**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba  
Portaria Nº 013/2021

