

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

TERMO DE REFERÊNCIA

**1. DADOS DA SECRETARIA DEMANDANTE**

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA

CNPJ: 42.408.173/0001-93

Endereço: Rua Manoel de Abreu,1756

CEP: 68440-000

Cidade: Abaetetuba

Fones: (91) 988000792

E-mail: semeia@abaetetuba.pa.gov.br

**2. DA UNIDADE REQUISITANTE, OBJETO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

O MUNICIPIO DE ABAETETUBA/PA, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, pretende, com base na Lei Federal nº 14.133/2021, do Decreto Federal nº 11.246/2022 formalizar a **Aquisição de Material de Construção em geral, Hidráulico e EPI's, para atender a demanda do Fundo Municipal de Meio Ambiente de**

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

**Abaetetuba.** Cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados neste Termo de Referência.

2.1. A contratação do referido objeto será realizada observando critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, considerando o fornecimento do produto/serviço, de forma parcelada pela Unidade Requisitante.

2.2. A detalhamento do objeto está especificada conforme tabela referência, componente deste Termo, cujo quantitativo atende às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

### 3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1 O objeto do presente termo de referência é a Aquisição de Material de Construção em geral, Hidráulico e EPI's, para atender a demanda do Fundo Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba, **cujas especificações gerais, descrição dos itens e quantitativos encontram-se dispostos na tabela abaixo.**

Objeto: Material de Construção em geral, Hidráulico e EPI's. Para atender a demanda do Fundo Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba.				PREÇO MÉDIO	
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
1	Cimento, Tipo, CP II E 32, Embalagem C/ 50Kg.	Saco	2.000	R\$ 61,02	R\$ 122.040,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
2	Argamassa ACI - Pacote c/ 20kg	Pacote	200	R\$ 25,28	R\$ 5.056,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
3	Argamassa ACII - Pacote c/ 20kg	Pacote	200	R\$ 31,89	R\$ 6.378,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
4	Argamassa piso sobre piso	Pacote	200	R\$ 46,30	R\$ 9.260,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
5	Piso PI 5 tipos A	m <sup>2</sup>	500	R\$ 68,09	R\$ 34.045,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
6	Piso PI 4 tipo A	m <sup>2</sup>	500	R\$ 47,77	R\$ 23.885,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
7	Revestimento cerâmico tipo A	m <sup>2</sup>	500	R\$ 39,03	R\$ 19.515,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
8	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo.	Kg	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
9	Rejunte acrílico, pct 1 c/ Quilo.	Kg	100	R\$ 34,68	R\$ 3.468,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
10	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	Pacote	60	R\$ 16,52	R\$ 991,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

11	Espaçador de lajota 3mm, embalagem com 100 unid.	Pacote	60	R\$ 9,44	R\$ 566,40
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
12	Cola Cascola de 3600ml	Unidade	15	R\$ 144,60	R\$ 2.169,00
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
13	Fio Sisal	Rolo	50	R\$ 30,27	R\$ 1.513,50
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
14	Assento p/ vaso sanitário (comum)	Unidade	15	R\$ 42,20	R\$ 633,00
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
15	Caixa de descarga plástica comum	Unidade	15	R\$ 56,78	R\$ 851,70
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
16	Espude p/ vaso sanitário	Unidade	20	R\$ 6,16	R\$ 123,20
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
17	Lavatório p/ banheiro porcelana comum	Unidade	15	R\$ 171,88	R\$ 2.578,20
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
18	Parafusos p/ vaso sanitário	Unidade	50	R\$ 11,16	R\$ 558,00
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
19	Fixa Fio	Pct	100	R\$ 6,31	R\$ 631,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
20	Vaso sanitário comum	Unidade	10	R\$ 188,33	R\$ 1.883,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
21	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	Rolo	10	R\$ 614,43	R\$ 6.144,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
22	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	Rolo	10	R\$ 933,11	R\$ 9.331,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
23	Arruela lisa de 1/2"	Unidade	1000	R\$ 1,33	R\$ 1.330,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
24	Arruela lisa de 3/8"	Unidade	1000	R\$ 1,10	R\$ 1.100,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
25	Barra Chata 1X3/16"	Unidade	30	R\$ 92,34	R\$ 2.770,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
26	Barra Roscada 1/2" 1m	Unidade	80	R\$ 20,75	R\$ 1.660,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
27	Barra Roscada 3/8" 1m	Unidade	80	R\$ 14,70	R\$ 1.176,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

28	Bucha de fixação nº 06	Unidade	6000	R\$ 0,62	R\$ 3.720,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
29	Conector Vampiro p/ 10mm	Unidade	100	R\$ 13,98	R\$ 1.398,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
30	Adaptador BOB	Unidade	100	R\$ 14,35	R\$ 1.435,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
31	Cadeado E-35	Unidade	50	R\$ 34,79	R\$ 1.739,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
32	Cadeado E-50	Unidade	50	R\$ 56,89	R\$ 2.844,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
33	Escada de fibra de vidro 14 / 24 degraus 4,20 x 7,20 m modelo extensível	Unidade	2	R\$ 1.392,10	R\$ 2.784,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
34	Escada de fibra de vidro 17/34 degraus 5,10 x 9,00 m modelo extensível	Unidade	2	R\$ 1.557,71	R\$ 3.115,42
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
35	Dobradiças 2" Zincada	Par	30	R\$ 10,04	R\$ 301,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
36	Dobradiças 3" Zincada	Par	30	R\$ 12,39	R\$ 371,70

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
37	Dobradiças 4" Zincada	Par	30	R\$ 17,24	R\$ 517,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
38	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	Unidade	30	R\$ 48,44	R\$ 1.453,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
39	Fechadura de Embutir	Unidade	30	R\$ 88,27	R\$ 2.648,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
40	Fechadura P/ Gaveta 301	Unidade	20	R\$ 14,28	R\$ 285,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
41	Fechadura P/ Gaveta 302	Unidade	20	R\$ 14,60	R\$ 292,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
42	Forro PVC liso 20 cm de largura com 6m de comprimento	m <sup>2</sup>	100	R\$ 44,28	R\$ 4.428,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
43	Emenda para forro – PVC	Unidade	120	R\$ 49,22	R\$ 5.906,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
44	Roda Forro Colonial – PVC	Unidade	120	R\$ 38,27	R\$ 4.592,40

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
45	Grampo p/ cerca galvanizado	Kg	10	R\$ 33,80	R\$ 338,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
46	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	m <sup>2</sup>	100	R\$ 18,37	R\$ 1.837,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
47	Mangueira PVC transparente 3/4"	Metro	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
48	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	Metro	100	R\$ 12,99	R\$ 1.299,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

49	BICO P/ MANGUEIRA 3/4	UND	20	R\$ 28,99	R\$ 579,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
50	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 12	Caixa	100	R\$ 54,99	R\$ 5.499,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
51	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 16	Caixa	100	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
52	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 20	Caixa	100	R\$ 57,50	R\$ 5.750,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
53	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 25	Caixa	100	R\$ 53,47	R\$ 5.347,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
54	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 30	Caixa	100	R\$ 55,59	R\$ 5.559,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
55	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 35	Caixa	100	R\$ 25,27	R\$ 2.527,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
56	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 40 - cx com 500 und	Caixa	100	R\$ 34,39	R\$ 3.439,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
57	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	UND	100	R\$ 9,39	R\$ 939,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

**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	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
59	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	Unidade	1200	R\$ 0,53	R\$ 636,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
60	Porca de 1/2" para barra roscada	Unidade	300	R\$ 1,97	R\$ 591,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
61	Porca de 3/8" para barra roscada	Unidade	300	R\$ 1,41	R\$ 423,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
62	Prego 1.1/2 x 13 - 100 UND	Caixa	100	R\$ 26,02	R\$ 2.602,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
63	Prego 2.1/2 x 12 - 100 UND	Caixa	100	R\$ 27,99	R\$ 2.799,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
64	Prego 3 x 9	Caixa	100	R\$ 26,65	R\$ 2.665,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
65	Prego 4 x 4	Caixa	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
66	Prego de 1"x16	Caixa	100	R\$ 38,97	R\$ 3.897,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
67	Prego de 2 x 12	Caixa	100	R\$ 32,70	R\$ 3.270,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
68	Abraçadeira Nylon	PCT	100	R\$ 24,31	R\$ 2.431,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
69	GANHOS P/ BUCHA 8MM	UND	100	R\$ 1,70	R\$ 170,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
70	GANHOS P/ BUCHA 6MM	UND	100	R\$ 0,56	R\$ 56,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
71	Números Residenciais	UND	10	31,92	R\$ 319,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
72	Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.	Rolo	5	R\$ 800,32	R\$ 4.001,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

**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	R\$ 283,63	R\$ 14.181,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
74	Tela plástica 1,5 x 50m	Rolo	15	R\$ 289,42	R\$ 4.341,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
75	Telha de fibrocimento 2,44x 0,50 - 4mm	Unidade	100	R\$ 37,78	R\$ 3.778,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
76	Telha de fibrocimento 2,44x 0,50 - 6 mm	Unidade	100	R\$ 51,31	R\$ 5.131,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
77	Disco de Lixa nº 36	Unidade	10	R\$ 6,36	R\$ 63,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
78	Disco de Lixa nº 100	Unidade	10	R\$ 5,16	R\$ 51,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
79	Arame Recozido trançado	kg	100	R\$ 25,98	R\$ 2.598,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

**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	R\$ 14,35	R\$ 1.435,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
81	Vergalhão 5.0 mm, CA 60, Vara c/ 12m	Vara	100	R\$ 39,89	R\$ 3.989,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
82	Treliça TR 08 SL (12 mts)	Unidade	20	R\$ 95,21	R\$ 1.904,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
83	Tela Q196 10x10 (5,0) 2,45x 6,00	Unidade	20	R\$ 635,80	R\$ 12.716,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
84	Cantoneira Simples 3/4" x 1/8"	Unidade	20	R\$ 112,67	R\$ 2.253,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
85	Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m	Unidade	20	R\$ 400,64	R\$ 8.012,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
86	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	Unidade	20	R\$ 518,51	R\$ 10.370,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

87	Telha Transparente 2,44 X 50	Unidade	30	R\$ 42,02	R\$ 1.260,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
88	Telha de folha de Zinco - trapezoidal -6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,6 mm	Unidade	30	R\$ 682,72	R\$ 20.481,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
89	Adaptador com Flange 25X3/4"	Unidade	80	R\$ 19,44	R\$ 1.555,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
90	Adaptador Curto 20 X 1/2"	Unidade	80	R\$ 5,95	R\$ 476,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
91	Adaptador Curto 25 X 3/4"	Unidade	100	R\$ 7,41	R\$ 741,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
92	Adaptador Curto 32 X 1"	Unidade	100	R\$ 26,69	R\$ 2.669,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
93	Adaptador para Caixa 3/4"	Unidade	100	R\$ 33,89	R\$ 3.389,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
94	Adaptador para Caixa 32 X 1"	Unidade	100	R\$ 30,41	R\$ 3.041,00



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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
95	Adaptador para pia banheiro	Unidade	100	R\$ 8,30	R\$ 830,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
96	Adaptador Solda para Caixa D'água 25 X 3/4	Unidade	100	R\$ 19,58	R\$ 1.958,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
97	Bucha de redução PVC roscável 1 1/4 x 1"	Unidade	100	R\$ 4,62	R\$ 462,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
98	Bucha de redução PVC roscável 1 x 3/4"	Unidade	100	R\$ 5,26	R\$ 526,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
99	Bucha de redução PVC roscável 3/4 x 1/2"	Unidade	100	R\$ 3,92	R\$ 392,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
100	Caixa de descarga acoplada	Unidade	5	R\$ 209,33	R\$ 1.046,65
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
101	Caixa d'água 500 L - Polietileno	Unidade	2	R\$ 361,92	R\$ 723,84
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
102	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	Unidade	2	R\$ 552,60	R\$ 1.105,20

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
103	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	Unidade	2	R\$ 3.744,55	R\$ 7.489,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
104	Cap Rosável de 1/2" PVC	Unidade	200	R\$ 4,12	R\$ 824,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
105	Cap Roscável de 100mm	Unidade	50	R\$ 8,90	R\$ 445,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
106	Cap Roscável de 200mm	Unidade	50	R\$ 3,97	R\$ 198,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
107	Cap Roscável de 3/4" PVC	Unidade	200	R\$ 4,12	R\$ 824,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
108	Cap Soldável de 100mm PVC esgoto	Unidade	200	R\$ 14,59	R\$ 2.918,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
109	Cap Soldável de 75mm PVC esgoto	Unidade	200	R\$ 12,74	R\$ 2.548,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
110	Joelho de redução soldável 90º 40x32mm PVC	Unidade	200	R\$ 5,68	R\$ 1.136,00



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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
111	Luva de redução soldável 25x20mm PVC	Unidade	200	R\$ 2,36	R\$ 472,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
112	Luva PVC 1/2" rígido	Unidade	200	R\$ 2,17	R\$ 434,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
113	Luva PVC 3/4" rígido	Unidade	200	R\$ 3,41	R\$ 682,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
114	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	Unidade	200	R\$ 8,06	R\$ 1.612,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
115	Luva simples 1" rosável PVC	Unidade	200	R\$ 4,76	R\$ 952,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
116	Luva simples soldável 32mm PVC	Unidade	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
117	Pia com dois cubos inox 1.60m	Unidade	5	R\$ 581,00	R\$ 2.905,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
118	Pia de um cubo inox 1.20m	Unidade	5	R\$ 258,68	R\$ 1.293,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
119	Reparo universal para caixa acoplada de vaso sanitário	Unidade	20	R\$ 161,22	R\$ 3.224,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
120	Tê 1/2" roscável 1/2" PVC	Unidade	100	R\$ 6,08	R\$ 608,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
121	Tê 3/4" roscável 3/4" PVC	Unidade	100	R\$ 7,04	R\$ 704,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
122	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	Unidade	100	R\$ 24,78	R\$ 2.478,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
123	Tê 90º de 40mm PVC esgoto	Unidade	100	R\$ 8,40	R\$ 840,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

124	Tê 90º de 50mm PVC esgoto	Unidade	100	R\$ 8,63	R\$ 863,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
125	Válvula injetora 1 x 1 1/4" metal	Unidade	15	R\$ 49,00	R\$ 735,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
126	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	Unidade	15	R\$ 22,50	R\$ 337,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
127	Cola adesiva p/ junta 75g	Unidade	100	R\$ 5,13	R\$ 513,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
128	Cola para PVC rígido	Unidade	60	R\$ 7,63	R\$ 457,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
129	Curva 90º c/ rosca 1" PVC	Unidade	100	R\$ 11,01	R\$ 1.101,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
130	Curva 90º c/ rosca 1/2" PVC	Unidade	100	R\$ 3,08	R\$ 308,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
131	Curva 90º c/ rosca 2" PVC	Unidade	100	R\$ 7,72	R\$ 772,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
132	Curva 90º c/ rosca 3/4" PVC	Unidade	100	R\$ 3,85	R\$ 385,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
133	Curva PVC de 1/2"	Unidade	100	R\$ 6,88	R\$ 688,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
134	Curva PVC de 3/4"	Unidade	100	R\$ 3,67	R\$ 367,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
135	Fita veda rosca 50m	Unidade	200	R\$ 11,98	R\$ 2.396,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
136	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	Unidade	50	R\$ 9,94	R\$ 497,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
137	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	Unidade	50	R\$ 4,93	R\$ 246,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
138	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	Unidade	50	R\$ 4,53	R\$ 226,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
139	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	Unidade	50	R\$ 5,82	R\$ 291,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
140	Joelho de redução soldável 90º 25x20mm PVC	Unidade	50	R\$ 4,43	R\$ 221,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
141	Joelho de redução soldável 90º 32x25mm PVC	Unidade	50	R\$ 4,93	R\$ 246,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
142	Joelho soldável 90º 20mm PVC	Unidade	50	R\$ 3,52	R\$ 176,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
143	Joelho soldável 90º 25mm PVC	Unidade	50	R\$ 4,83	R\$ 241,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
144	Luva de correr 60mm PVC rígido	Unidade	50	R\$ 25,62	R\$ 1.281,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
145	Luva PVC 1/2" roscável	Unidade	50	R\$ 6,21	R\$ 310,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
146	Luva PVC 3/4" roscável	Unidade	50	R\$ 3,78	R\$ 189,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
147	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	Unidade	50	R\$ 5,61	R\$ 280,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
148	Luva simples soldável 20mm PVC	Unidade	50	R\$ 6,19	R\$ 309,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
149	Luva simples soldável 25mm PVC	Unidade	50	R\$ 1,26	R\$ 63,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
150	Ralo Sifonado de 100mm PVC	Unidade	10	R\$ 11,37	R\$ 113,70
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
151	Registro de centro PVC 1/2"	Unidade	10	R\$ 14,70	R\$ 147,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
152	Registro de centro PVC 3/4"	Unidade	10	R\$ 15,10	R\$ 151,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
153	Registro de pressão soldável 20mm PVC	Unidade	20	R\$ 8,04	R\$ 160,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

154	Registro de pressão soldável 25mm PVC	Unidade	20	R\$ 14,14	R\$ 282,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
155	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	Unidade	60	R\$ 9,42	R\$ 565,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
156	Torneira Plástica 1/2" cano médio	Unidade	100	R\$ 9,53	R\$ 953,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
157	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	Unidade	15	R\$ 11,81	R\$ 177,15
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
158	Tubo PVC esgoto 50 mm 6m	Unidade	100	R\$ 53,65	R\$ 5.365,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
159	Tubo PVC esgoto 100 mm 6m	Unidade	100	R\$ 88,22	R\$ 8.822,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
160	Tubo PVC esgoto 200 mm 6m	Unidade	30	R\$ 385,57	R\$ 11.567,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
161	Tubo PVC roscável 1/2"	Unidade	100	R\$ 56,61	R\$ 5.661,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
162	Tube PVC roscável 3/4"	Unidade	100	R\$ 44,52	R\$ 4.452,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
163	Tube PVC roscável 1"	Unidade	30	R\$ 183,83	R\$ 5.514,90
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
164	Tube PVC roscável 1 1/4"	Unidade	60	R\$ 172,49	R\$ 10.349,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
165	Tube PVC roscável 2"	Unidade	60	R\$ 278,97	R\$ 16.738,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
166	Tube PVC soldável 20mm	Unidade	60	R\$ 21,73	R\$ 1.303,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
167	Tube PVC soldável 25mm	Unidade	60	R\$ 26,29	R\$ 1.577,40

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
168	Tubo PVC soldável 32mm	Unidade	60	R\$ 51,03	R\$ 3.061,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
169	Tubo PVC soldável 40mm	Unidade	60	R\$ 86,25	R\$ 5.175,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
170	União roscável 1 1/4" PVC	Unidade	60	R\$ 41,83	R\$ 2.509,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
171	União roscável 1" PVC	Unidade	60	R\$ 30,18	R\$ 1.810,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
172	União roscável 1/2" PVC	Unidade	60	R\$ 11,10	R\$ 666,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
173	União roscável 2" PVC	Unidade	60	R\$ 54,11	R\$ 3.246,60

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
174	União roscável 3/4" PVC	Unidade	60	R\$ 16,06	R\$ 963,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
175	União soldável 20mm PVC	Unidade	60	R\$ 9,15	R\$ 549,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
176	União soldável 25mm PVC	Unidade	60	R\$ 11,30	R\$ 678,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
177	Válvula de sucção 1" metal	Unidade	20	R\$ 75,83	R\$ 1.516,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
178	Válvula de sucção 3/4" metal	Unidade	20	R\$ 58,75	R\$ 1.175,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
179	Bandeja para Pintura 20X30 cm	Unidade	30	R\$ 10,42	R\$ 312,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
180	Bandeja para Pintura 29X40 cm	Unidade	30	R\$ 15,52	R\$ 465,60

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
181	Fixador para cal	Unidade	50	R\$ 13,49	R\$ 674,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
182	Massa corrida PVA - embalagem com 18 L	Latão	50	R\$ 81,59	R\$ 4.079,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
183	Rolo para pintura de lã 15cm com cabo	Unidade	100	R\$ 26,40	R\$ 2.640,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
184	Rolo para pintura de esponja 23cm com cabo	Unidade	200	R\$ 17,45	R\$ 3.490,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
185	Rolo para pintura de esponja 15cm com cabo	Unidade	200	R\$ 11,48	R\$ 2.296,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
186	Tinta Ferrolac - embalagem com 3,6 L	Galão	80	R\$ 194,94	R\$ 15.595,20

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
187	Broxa média	Unidade	50	R\$ 13,95	R\$ 697,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
188	Cal c/ 5 kilos	Pacote	50	R\$ 20,07	R\$ 1.003,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
189	Lixa nº. 100	Unidade	500	R\$ 2,17	R\$ 1.085,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
190	Lixa nº. 120	Unidade	500	R\$ 3,07	R\$ 1.535,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
191	Lixa nº. 80	Unidade	500	R\$ 2,86	R\$ 1.430,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
192	Massa acrílica 18 L	Latão	50	R\$ 197,67	R\$ 9.883,50

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
193	Massa acrílica 3,6 L	Galão	100	R\$ 40,95	R\$ 4.095,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
194	Massa corrida 18 L	Latão	50	R\$ 101,44	R\$ 5.072,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
195	Massa corrida 3,6 L	Galão	100	R\$ 36,60	R\$ 3.660,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
196	Pincel 2 1/2"	Unidade	200	R\$ 16,73	R\$ 3.346,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
197	Pincel de 3"	Unidade	200	R\$ 13,85	R\$ 2.770,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
198	Pincel de 4"	Unidade	200	R\$ 19,81	R\$ 3.962,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

199	Pincel de seda letras nº. 16	Unidade	200	R\$ 12,84	R\$ 2.568,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
200	Rolo de lã 23cm	Unidade	150	R\$ 31,62	R\$ 4.743,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
201	Rolo de lã 9cm	Unidade	100	R\$ 23,45	R\$ 2.345,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
202	Selador Acrílico 18 L	Latão	50	R\$ 155,30	R\$ 7.765,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
203	Selador para madeira	Unidade	30	R\$ 81,47	R\$ 2.444,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
204	Thiner 900ml	Litro	100	R\$ 24,91	R\$ 2.491,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
205	Tinta spray uso geral	Unidade	80	R\$ 22,97	R\$ 1.837,60

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
206	Tinta Spray para metal	Unidade	100	R\$ 36,52	R\$ 3.652,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
207	Tinta Acrílica 18 L	Latão	80	R\$ 268,30	R\$ 21.464,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
208	Tinta Acrílica 3,6 L	Galão	150	R\$ 69,39	R\$ 10.408,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
209	Tinta à Base D'água	Galão	150	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
210	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	Galão	150	R\$ 141,17	R\$ 21.175,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
211	Tinta para piso 18 L	Latão	100	R\$ 461,33	R\$ 46.133,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
212	Tinta PVA 18 L	Latão	100	R\$ 242,62	R\$ 24.262,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
213	Tinta PVA 3,6 L	Galão	100	R\$ 80,01	R\$ 8.001,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
214	Verniz 3,6 L	Galão	80	R\$ 188,33	R\$ 15.066,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
215	Bocal plástico comum	Unidade	100	R\$ 8,34	R\$ 834,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
216	Cabo de Aço 1/2"	Metro	50	R\$ 95,44	R\$ 4.772,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
217	Cabo de Aço 3/8"	Metro	50	R\$ 122,81	R\$ 6.140,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
218	Cabo elétrico Flexível Antichama 1.5mm x 100m	Peça	30	R\$ 225,45	R\$ 6.763,50

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
219	Cabo elétrico Flexível Antichama 2,5mm x 100m	Peça	30	R\$ 326,17	R\$ 9.785,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
220	Cabo elétrico Flexível Antichama 4.0mm x 100m	Peça	30	R\$ 577,13	R\$ 17.313,90
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
221	Cabo elétrico Flexível Antichama 6.0mm x 100m	Peça	30	R\$ 624,54	R\$ 18.736,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
222	Cabo elétrico Flexível Antichama 10.0mm x 100m	Peça	15	R\$ 1.009,63	R\$ 15.144,45
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

223	Cabo elétrico Flexível Antichama 16.0mm x 100m	Peça	15	R\$ 1.154,27	R\$ 17.314,05
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
224	Cabo elétrico Flexível Antichama 25.0mm x 100m	Peça	15	R\$ 1.894,93	R\$ 28.423,95
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
225	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	150	R\$ 17,44	R\$ 2.616,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
226	Canaleta ventilada 30 x 20	Unidade	150	R\$ 25,59	R\$ 3.838,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
227	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	Unidade	10	R\$ 306,92	R\$ 3.069,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
228	Eletroduto PVC rígido de 1/2" 3m	Unidade	80	R\$ 27,06	R\$ 2.164,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
229	Eletroduto PVC rígido de 3/4" 3m	Unidade	80	R\$ 32,45	R\$ 2.596,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
230	Exaustor de 50 cm de diametro - 110 V/220V	Unidade	10	R\$ 454,93	R\$ 4.549,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
231	Sensor Fococelula	Unidade	60	R\$ 69,64	R\$ 4.178,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
232	Refletor 50w	Unidade	50	R\$ 66,34	R\$ 3.317,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
233	Refletor 100w	Unidade	50	R\$ 78,33	R\$ 3.916,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
234	Refletor 200w	Unidade	50	R\$ 93,23	R\$ 4.661,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
235	Refletor 300w	Unidade	50	R\$ 114,00	R\$ 5.700,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
236	Lâmpada LED, soquete E27, potência 10w	Unidade	100	R\$ 17,73	R\$ 1.773,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
237	Lâmpada LED, soquete E27, potência 15w	Unidade	100	R\$ 17,93	R\$ 1.793,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
238	Lâmpada LED, soquete E27, potência 20w	Unidade	100	R\$ 32,12	R\$ 3.212,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
239	Lâmpada LED, soquete E27, potência 30w	Unidade	100	R\$ 41,09	R\$ 4.109,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
240	Lâmpada LED, soquete E27, potência 40w	Unidade	100	R\$ 49,17	R\$ 4.917,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
241	Plug Fêmea	Unidade	100	R\$ 13,83	R\$ 1.383,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
242	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	Peça	50	R\$ 203,48	R\$ 10.174,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
243	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	Peça	30	R\$ 338,70	R\$ 10.161,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
244	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	Metro	150	R\$ 13,03	R\$ 1.954,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

245	Cabo elétrico PP 3 X 4mm	Metro	150	R\$ 13,07	R\$ 1.960,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
246	Cabo elétrico PP 3 X 6mm	Metro	100	R\$ 27,48	R\$ 2.748,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
247	Caixa Airstop	Unidade	50	R\$ 30,02	R\$ 1.501,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
248	Canaleta ventilada 20 x 10	Unidade	200	R\$ 12,73	R\$ 2.546,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

249	Canaleta ventilada 20 x 20	Unidade	200	R\$ 17,17	R\$ 3.434,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
250	Centro de Dist c/ Barramento p/ 70 Disj.	Unidade	2	R\$ 382,79	R\$ 765,58
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
251	Centro de Dist c/ Barramento p/ 24 Disj.	Unidade	10	R\$ 453,51	R\$ 4.535,10
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
252	Centro de Distribuição PVC para 12 Disjuntores	Unidade	10	R\$ 100,95	R\$ 1.009,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
253	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	Peça	20	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
254	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	Peça	20	R\$ 213,02	R\$ 4.260,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

255	Conduite de 1" - Peça c/ 100m	Peça	20	R\$ 444,84	R\$ 8.896,80
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
256	Disjuntor Mono de 20 Amperes DIN	Unidade	20	R\$ 9,20	R\$ 184,00
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
257	Disjuntor Mono de 25 Amperes DIN	Unidade	20	R\$ 19,75	R\$ 395,00
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
258	Disjuntor Bipolar de 20 Amperes DIN	Unidade	20	R\$ 36,93	R\$ 738,60
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
259	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes DIN	Unidade	40	R\$ 52,38	R\$ 2.095,20
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
260	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas DIN	Unidade	60	R\$ 46,00	R\$ 2.760,00
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>



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

261	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	Unidade	80	R\$ 21,90	R\$ 1.752,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
262	Fita Zebrada	Unidade	50	R\$ 24,03	R\$ 1.201,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
263	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	Unidade	100	R\$ 105,45	R\$ 10.545,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
264	Extensão 3 entradas 5M	Unidade	50	R\$ 35,48	R\$ 1.774,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
265	Extensão 3 entradas 10M	Unidade	50	R\$ 40,33	R\$ 2.016,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
266	Interruptor + Tomada 2P+T	Unidade	70	R\$ 26,56	R\$ 1.859,20

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
267	Interruptor c/ 01 Tecla	Unidade	70	R\$ 19,89	R\$ 1.392,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
268	Interruptor c/ 02 Teclas	Unidade	70	R\$ 10,65	R\$ 745,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
269	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	Unidade	70	R\$ 27,40	R\$ 1.918,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
270	Interruptor c/ 03 Teclas	Unidade	50	R\$ 11,70	R\$ 585,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
271	Isolador pimentão	Unidade	50	R\$ 9,71	R\$ 485,50

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
272	Plug Macho	Unidade	50	R\$ 9,79	R\$ 489,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
273	Reator Eletrônico Partida Rápida 1 x 20w	Unidade	20	R\$ 53,59	R\$ 1.071,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
274	Tomada 2P+T	Unidade	50	R\$ 22,98	R\$ 1.149,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
275	Tomada Sobrepor	Unidade	50	R\$ 22,41	R\$ 1.120,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
276	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	Unidade	50	R\$ 34,55	R\$ 1.727,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
277	Tomada Universal embutir	Unidade	50	R\$ 26,38	R\$ 1.319,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
278	Alicate Universal 8"	Unidade	10	R\$ 54,06	R\$ 540,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
279	Acinho 14 dentes	Unidade	10	R\$ 46,13	R\$ 461,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
280	Acinho pé de galinha	Unidade	10	R\$ 29,65	R\$ 296,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
281	Arco de serra	Unidade	10	R\$ 55,29	R\$ 552,90
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
282	Broca Aço Rápido 1/2"	Unidade	50	R\$ 48,13	R\$ 2.406,50

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
283	Broca Aço Rápido 1/4"	Unidade	50	R\$ 25,21	R\$ 1.260,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
284	Broca Aço Rápido 3/8"	Unidade	50	R\$ 41,26	R\$ 2.063,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
285	Broca Aço Rápido 5/16"	Unidade	50	R\$ 35,91	R\$ 1.795,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
286	Broca Chata 1/4"	Unidade	50	R\$ 21,97	R\$ 1.098,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
287	Broca Chata 3/8"	Unidade	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
288	Broca Chata 5/16"	Unidade	50	R\$ 28,37	R\$ 1.418,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
289	Broca Chata de 1/2"	Unidade	50	R\$ 16,55	R\$ 827,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
290	Broca p/ Concreto 06mm	Unidade	50	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
291	Broca p/ Concreto 08mm	Unidade	50	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
292	Broca p/ Concreto 10mm	Unidade	50	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50



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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
293	Broca p/ Concreto 12mm	Unidade	50	R\$65,87	R\$ 3.293,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
294	Câmara de ar p/ carrinho de mão	Unidade	20	R\$ 42,93	R\$ 858,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
295	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	Unidade	15	R\$ 227,05	R\$ 3.405,75
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
296	Carrinho de Mão Pneu c/Câmara Bacia Plástica	Unidade	10	R\$ 322,47	R\$ 3.224,70
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

297	Chave de Teste	Unidade	10	R\$ 21,36	R\$ 213,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
298	Draga c/ cabo	Unidade	10	R\$ 71,00	R\$ 710,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
299	Enxada média c/ cabo de madeira	Unidade	10	R\$ 71,48	R\$ 714,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
300	Enxadeco c/ Cabo de madeira	Unidade	10	R\$ 72,03	R\$ 720,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

301	Espátula M	Unidade	10	R\$ 23,15	R\$ 231,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
302	Facão nº. 20	Unidade	10	R\$ 52,33	R\$ 523,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
303	Ferro de cova	Unidade	10	R\$ 75,96	R\$ 759,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
304	Forcado	Unidade	10	R\$ 107,68	R\$ 1.076,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

305	Lima Chata 8" p/ enxada	Unidade	150	R\$ 22,07	R\$ 3.310,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
306	Lima triangulo 4" p/ serrote	Unidade	150	R\$ 27,58	R\$ 4.137,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
307	LIMA FINA MS 170	UND	150	R\$ 25,33	R\$ 3.799,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
308	LIMA FINA MS 260	UND	150	R\$ 18,14	R\$ 2.721,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
309	Lima chata p/ facão	Unidade	150	R\$ 18,55	R\$ 2.782,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL



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

310	Marreta c/ cabo de madeira 5kg -	Unidade	10	R\$ 134,67	R\$ 1.346,70
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
311	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	Unidade	15	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
312	Martelo c/ cabo de madeira - M	Unidade	10	R\$ 36,57	R\$ 365,70
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
313	Pá de bico c/ cabo de madeira	Unidade	10	R\$ 36,36	R\$ 363,60
<b>Nº</b>	<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO MÉDIO P/ ITEM</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>

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

314	Picareta c/ cabo de madeira	Unidade	10	R\$ 108,65	R\$ 1.086,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
315	Serrote nº 20	Unidade	10	R\$ 62,44	R\$ 624,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
316	Trena 5m c/ trava	Unidade	10	R\$ 32,93	R\$ 329,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
317	Trena de 50 Metros	Unidade	10	R\$ 103,83	R\$ 1.038,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
318	Corda feixe de fibras transado de 6mm	Metro	500	R\$ 6,49	R\$ 3.245,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
319	Corda feixe de fibras transado de 8mm	Metro	1000	R\$ 2,11	R\$ 2.110,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
320	Desempenadeira de aço	Unidade	10	R\$ 24,34	R\$ 243,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
321	Escada em alumínio com 7 degraus	Unidade	5	R\$ 470,41	R\$ 2.352,05
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
322	Formão Chanfrado de 1/2" pol.	Unidade	10	R\$ 27,73	R\$ 277,30
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
323	CORRENTE PARA MOTOSSERRA 170	Unidade	80	R\$ 135,91	R\$ 10.872,80

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
324	CORRENTE P/MOTOSERRA MS 260	Unidade	80	R\$ 271,00	R\$ 21.680,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
325	Chave dupla para roçadeira	Unidade	30	R\$ 32,54	R\$ 976,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
326	Lâmina para roçadeira	Unidade	80	R\$ 56,47	R\$ 4.517,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
327	Marreta Coroa com Cabo de madeira 2kg	Unidade	20	R\$ 65,45	R\$ 1.309,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

328	Pá de corte com cabo de madeira	Unidade	20	R\$ 36,69	R\$ 733,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
329	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	Par	120	R\$ 50,78	R\$ 6.093,60
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
330	Luva PVC Forrada Cano Longo	Par	200	R\$ 38,15	R\$ 7.630,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
331	Botina de Couro (bico de polipropileno) CA-43377	Par	50	R\$ 112,98	R\$ 5.649,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
332	Bota de Borracha Cano Longo, Preta CA-39.184, CA 40.637, CA 36.103.	Par	80	R\$ 67,19	R\$ 5.375,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

333	Bota de Borracha Cano Longo, Branca CA-39.184, CA 40.637, CA 36.103.	Par	40	R\$ 81,56	R\$ 3.262,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
334	Luva de Algodão Pigmentada CA-31247	Par	500	R\$ 11,77	R\$ 5.885,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
335	Luva PVC Forrada Cano Médio	Par	200	R\$ 19,64	R\$ 3.928,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
336	Luva Raspa de Couro Cano Médio	Par	50	R\$ 38,32	R\$ 1.916,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
337	Luva Raspa de Couro Cano Longo	Par	60	R\$ 60,99	R\$ 3.659,40
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

338	Protetor Facial/Viseira CA-14.197	Unidade	50	R\$ 50,28	R\$ 2.514,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
339	Óculos de Proteção Ampla Visão (lente cinza ou grafite) CA-27.824	Unidade	150	R\$ 36,27	R\$ 5.440,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
340	Cone de Sinalização	Unidade	20	R\$ 110,46	R\$ 2.209,20
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
341	Perneira de Couro CA-44.2344	Unidade	80	R\$ 96,25	R\$ 7.700,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
342	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	Unidade	50	R\$ 91,26	R\$ 4.563,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
343	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	Unidade	50	R\$ 70,48	R\$ 3.524,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
344	Máscara de Proteção c/ respirador PFF1 - CA 38501	Unidade	300	R\$ 4,61	R\$ 1.383,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
345	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	Par	50	R\$ 90,43	R\$ 4.521,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
346	Capacete c/ Jugular	Unidade	50	R\$ 32,96	R\$ 1.648,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

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

347	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista.	Unidade	50	R\$ 585,76	R\$ 29.288,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
348	Talabarte de Posicionamento em Corda	Unidade	50	R\$ 267,33	R\$ 13.366,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
349	TALABARTE EM Y	Unidade	80	R\$ 233,85	R\$ 18.708,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
350	Cinto de posicionamento em Y	Unidade	50	R\$ 314,24	R\$ 15.712,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
351	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	Unidade	50	R\$ 512,99	R\$ 25.649,50



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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
352	Colete Sinalizador Tipo X com faixas reflexivas	Unidade	50	R\$ 36,88	R\$ 1.844,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
353	Macacão Apicultor Brim C/ Máscara	Unidade	5	R\$ 340,00	R\$ 1.700,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
354	Corrente Plástica Delimitadora De Espaço	Unidade	50	R\$ 3,95	R\$ 197,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
355	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vazão máx. de 3.800 l/h	Unidade	1	R\$ 1.444,54	R\$ 1.444,54
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

**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	2	R\$ 1.406,40	R\$ 2.812,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
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	R\$ 1.529,40	R\$ 3.058,80
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
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	R\$ 3.710,56	R\$ 14.842,24
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
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	R\$ 2.882,43	R\$ 5.764,86
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL

**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	R\$ 1.526,33	R\$ 3.052,66
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
361	Seixo	m³	50	R\$ 234,33	R\$ 11.716,50
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
362	Areia Branca (Fina)	m³	100	R\$ 225,83	R\$ 22.583,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
363	Areia Grossa	m³	100	R\$ 160,73	R\$ 16.073,00
Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
364	Piçarra	m³	100	R\$ 141,69	R\$ 14.169,00

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

Nº	ITEM	QUANT.	UNIDADE	PREÇO MÉDIO P/ ITEM	PREÇO TOTAL
365	Piso Tátil Direcional 25 X 25	m <sup>2</sup>	30	R\$ 98,43	R\$ 2.952,90
				<b>R\$ 1.553.609,94</b>	

**9.1.1** Os bens/serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**9.1.1** O prazo de vigência da contratação será da data de assinatura do contrato, até 30/12/2024, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

**9.1.1** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

#### **4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

4.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2 O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratação de 2024, pois o PCA está em elaboração para o ano de 2025.

#### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

5.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1 O requisito básico para Contratação da Empresa para a Aquisição de Material de Construção em geral, Hidráulico e EPI's, para atender a demanda do Fundo Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba, é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência para o fornecimento.

6.2 A fim de garantir o funcionamento regular e permanente do atendimento da população de Abaetetuba, deve estar apta a exercer a atividade comercial, e estar



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

de acordo com os critérios previamente estabelecidos pelo contratante/fiscalização, principalmente quanto a:

**6.2.1 Sustentabilidade:**

- I. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- II. Materiais – com material reciclado, biodegradável, atóxico, com material proveniente de reflorestamento.
- III. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

**6.2.2 Subcontratação:**

- I. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## 7. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1 O prazo de entrega dos objetos solicitados é de **10 dias úteis** contados da data do (a) pedido e na quantidade demandada pela secretaria contratante.

7.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas, devidamente comprovadas, com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.2.1 Os bens deverão ser entregues no endereço solicitado no pedido pela Secretaria Municipal contratante.

7.2.3 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a (metade) do prazo total recomendado pelo fabricante.

### 7.3 Garantia, manutenção e assistência técnica:

7.3.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).



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

## 8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 8.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### Fiscalização:

- 8.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### Fiscalização Técnica:

- 8.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).
- 8.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
- 8.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);



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

- 8.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).
- 8.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).
- 8.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

**Fiscalização Administrativa:**

- 8.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 8.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

**Gestor do Contrato:**

- 8.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).
- 8.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).
- 8.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).



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

- 8.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).
- 8.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).
- 8.14. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).
- 8.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

## **9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **9.1 Recebimento do Objeto**

- 9.1.1 Os materiais/serviços serão recebidos no local indicado pela secretaria, constante na ordem de compra e/ou serviço, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 9.2.1 Os bens e/ou serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 9.3.1 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 9.4.1 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.



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

## 9.2 Da liquidação:

- 9.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).
- 9.2.2 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 9.2.3 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- a) O prazo de validade;
  - b) A data da emissão;
  - c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
  - d) O período respectivo de execução do contrato;
  - e) O valor a pagar; e
  - f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 9.2.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 9.2.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 9.2.6 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 9.2.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.



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

- 9.2.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 9.2.9 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 9.2.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **9.3 Forma de pagamento:**

- 9.3.1 O pagamento será realizado por meio de ordem de serviço, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 9.3.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem de serviço para pagamento.
- 9.3.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 9.3.4 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 9.3.5** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento

### **9.4 Prazo para pagamento:**

- 9.4.1 O pagamento será realizado por meio de ordem de serviço, na agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 9.4.2 O pagamento será efetivado em até 10 (dez dias) úteis, a contar da liquidação da despesa, nos termos do inciso II do art. 7º, da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).



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

9.4.3 A Administração Municipal poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos do § 4º do art. 8º Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

9.4.4 Nenhuma liquidação ou pagamento será efetuado enquanto a empresa estiver pendente de qualquer obrigação financeira e/ou documental, devendo apresentar juntamente com a fatura as certidões negativas relativas aos Tributos Federais, Estaduais, Municipais, Trabalhistas e FGTS, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento, conforme disposto no art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

## 10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

### 10.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

i. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

### 10.2 Forma de fornecimento

10.2.1 O fornecimento do objeto será integral.

### 10.3 Exigências de habilitação

10.3.1 Considerando o objeto da licitação, sugerimos para previsão do futuro Instrumento Convocatório, além da documentação de Habilitação Jurídica, Fiscal e Econômica e Financeira, **as seguintes exigências de qualificação técnica:**

ii. Comprovação de aptidão para o fornecimento em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa fornece ou forneceu, satisfatoriamente, materiais/produtos/equipamentos compatíveis com aqueles constantes desta licitação.

## 11 DA REFERÊNCIA DE PREÇO DE MERCADO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

11.1 **MÉTODO DE PESQUISA:** Informamos que a pesquisa de preços foi realizada na plataforma Banco de Preços ([www.bancodeprecos.com.br](http://www.bancodeprecos.com.br)) contratado pela Prefeitura Municipal. Caber frisar que este tipo de cotação está amparado pela Instrução Normativa nº 065/2021 SLTI/MPOG. Ressalta-se ainda que a

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

metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a disposta no inciso III, Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:

**“Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:**

(...)

**III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso”.**

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 1.553.579,49 (UM MILHÃO E QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL E QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**, conforme custos unitários apostos na tabela do item 3 deste termo.

## **12 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**12.1** As despesas para atender a esta demanda estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente para o exercício de 2024:

**1213 – Fundo Municipal de Meio Ambiente.**

**18.122.1801.2.100 Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.**

3.3.90.30.00 Material de Consumo.

3.3.90.30.24 Material para manutenção de bens imóveis.

3.3.90.30.26 Material elétrico e eletrônico.

3.3.90.30.24 Material de proteção e segurança.

3.3.90.30.42 Ferramentas.

**1213 - Fundo Municipal de Meio Ambiente.**

**18.122.1801.2.100 Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.**

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

- 4.4.90.52.00 Equipamentos e Materiais Permanentes.
- 4.4.90.52.39 Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos.
- 4.4.90.52.40 Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários.

**12.2** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### **13 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 13.1** Impedir que terceiros forneçam o objeto deste Termo de Referência;
- 13.2** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da Contratada;
- 13.3** Solicitar a troca dos serviços/produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Fiscal do Contrato;
- 13.4** Solicitar, por intermédio de Ordem/Requisição de Produto/Serviço, por servidor designado para este fim, a execução dos serviços contratados;
- 13.5** Comunicar à Contratada, qualquer irregularidade durante a execução contratual e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.
- 13.6** Realizar os pagamentos devidos nas datas aprazadas.

### **14 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 14.1** Cumprir fielmente as exigências da Administração Municipal, naquilo que não contrariar o aqui previsto;
- 14.2** Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da Administração Municipal, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;
- 14.3** Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração Municipal;
- 14.4** Responder pelos danos causados diretamente à Administração Municipal ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;
- 14.5** Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Administração Municipal quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução do contrato;

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

**14.6** Efetuar os serviços/fornecimentos, objeto da Autorização/Requisição/Ordem de Serviço/Fornecimento, de acordo com as necessidades da(s) Unidade(s) Requisitante(s), após o recebimento de requisições expedidas pelo Setor competente;

**14.7** Comunicar ao Setor competente por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

**14.8** Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na ocasião da contratação;

**14.9** A CONTRATADA se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto deste Termo de Referência, tais como salários, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-transporte, vale-refeição e outros benefícios exigidos. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos, não transfere a CONTRATANTE à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;

**14.10** Acatar todas as orientações da CONTRATANTE, emanadas pelo fiscal do contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;

**14.11** Utilizar materiais solicitados neste termo de primeira qualidade, observando o registro nos órgãos competentes e o prazo de validade, sendo vedada a utilização de produtos com alterações de características, ainda que dentro do prazo de validade;

**14.12** Cumprir fielmente todas as disposições deste Termo de Referência, bem como as disposições contratuais, as quais farão parte indivisível das obrigações da Contratada.

## 15 DA FISCALIZAÇÃO

**15.1** A fiscalização e acompanhamento da execução do futuro Contrato, decorrentes da licitação, será realizada pelo servidor, **ADELSON LUÍS FERREIRA CARDOSO DE MORAES, CPF: 449.966.672-49, indicado como futuro Fiscal de Contrato pela Unidade Requisitante da contratação**, observando-se as disposições contidas no artigo 117 da Lei 14.133/21.

**15.2** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA** por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.



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

## 16 DAS PENALIDADES

**16.1** A empresa que se recusar a executar o fornecimento do objeto contratual, ou realizá-los em discordância com as condições e especificações estabelecidas no Termo de Referência, motivará a rescisão contratual e aplicação das penalidades previstas nos artigos 156 ao 163 da Lei 14.133/21, cabendo defesa prévia, recurso e vistas do processo, nos termos da mesma lei.

Abaetetuba /PA, 22/03/2024.

---

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