



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Este termo tem por objeto a **ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 007/2021-PE-PMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, HIDRÁULICOS, EPI, ELÉTRICOS E PRÉ-MOLDADOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E ESCOLAS MUNICIPAIS.**

2. DA JUSTIFICATIVA

- 2.1. A infraestrutura escolar vai desde itens básicos, como o **fornecimento de água, energia elétrica, manutenção e limpeza dos ambientes, salas de aulas confortáveis** com mobiliários adequados e de boa qualidade, **banheiros e cozinha, passando por locais de convivência como pátios, parques e brinquedoteca.** Além de espaços de apoio didáticos como bibliotecas, laboratórios, quadras, entre outros espaços para organização do funcionamento do colégio, como salas de professores, coordenadores e diretores, secretarias, almoxarifados, etc.
- 2.2. Um estudo realizado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), mostra que **o desempenho dos alunos que estudam em ambientes com boa infraestrutura é superior ao dos que estão em escolas que não dispõem de ambientes adequados.** Segundo dados da pesquisa “Infraestrutura Escolar e Aprendizagens da Educação Básica Latino-Americana”, os alunos poderiam subir as médias de 506 pontos em provas de linguagens e 497 pontos em matemática para 525 pontos e 524 pontos, respectivamente, caso tivessem condições melhores estruturais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



- 2.3. Na relação entre a infraestrutura escolar e os resultados acadêmicos, o estudo diz que os fatores que mais contribuem para bons desempenhos é a presença de espaços de apoio ao ensino, tais como bibliotecas, computadores, laboratórios de ciências, auditórios e quadras de esportes.
- 2.4. Para especialistas, a infraestrutura deve ser considerada como um ponto importante de investimento do colégio, permitindo que parte do dinheiro que chega para aplicar na administração da instituição, seja direcionada para **melhorar aspectos das estruturas básicas, físicas, de apoio ou didáticas.**
- 2.5. **Investir na infraestrutura escolar, portanto, é garantir que se vai oferecer ao aluno amplas possibilidades de ter um ensino de qualidade durante seu período escolar, evitando, inclusive, a evasão escolar.**
- 2.6. Um estudo da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) em conjunto com a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), analisou a qualidade da infraestrutura de escolas públicas brasileiras e mostrou que as instituições com prédios precários, falta de acessibilidade e pouco acesso a serviços públicos tiveram as piores avaliações no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb).
- 2.7. O índice é calculado a partir do desempenho médio dos alunos na Prova Brasil e da média das taxas de aprovação em cada instituição, demonstrando na prática a importância da infraestrutura escolar para o aprendizado dos alunos.
- 2.8. Além disso, alunos sem acesso a boas condições de estudo também podem acabar perdendo o interesse e abandonando a escola.
- 2.9. Assim, a infraestrutura escolar será um atrativo para os pais que buscam uma instituição de qualidade para matricular seus filhos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



- 2.10. Fatores como acessibilidade para estudantes com deficiências, biblioteca bem equipada, espaços coletivos limpos e materiais de qualidade, junto a métodos de ensino inovadores, podem ser decisivos na captação de novos alunos.
- 2.11. O estudo também mostra que as escolas públicas urbanas ainda são melhores do que as que ficam em área rural.
- 2.12. No que tange ao desenvolvimento do IDEB no Município de Abaetetuba/PA, pode se observar que há uma evolução na Educação do Município, como podemos verificar no gráfico abaixo:



Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pa/abaetetuba/pesquisa/40/30277?tipo=grafico>

- 2.13. Hoje, com base em levantamento feito pela Coordenação de Estatística da SEMEC, podemos observar as seguintes unidades escolares de jurisdição da Secretaria Municipal de Educação, onde dividimos em SEDE, Ramais e Ilhas:

a) Relação de Escolas na SEDE do Município

Nº	INEP	ESCOLA	ENDEREÇO
1	15548155	EMEF. Cônego Luís Varela	Tv. Pe. Pimentel, 488
2	15064786	EMEF. Prof. Max A. Rodrigues	Trav. Santa Izabel, 385
3	15572188	EMEIF. Santa Luzia	Trav. Santa Luzia, 513
4	15066959	EMEI. Algodão	Rua Jairlândia, 2318



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

5	15064255	EMEIF Caminho da Esperança	T. Altino Costa, 1142
6	15065430	EMEF. Mariuadir Santos	R. Max. S. Cardoso, 1354
7	15064581	EMEIF. Leandro T. de Miranda	Tv. do Sertão
8	15066940	EMEI. Santa Rosa	R. Coronel B. do Rego
9	15067130	EMEI. São Sebastião	3ª Rua São Sebastião nº675
10	15066592	EMEF. Prof. Mª Zaide Cardoso	Tv. Pe. Pimentel, 2204
11	15553752	EMEF. Dr. Francisco Leite Lopes	R. Dr. Francisco Lopes
12	15145425	EMEIF. Acendendo as Luzes	2ª R. do Campo, 2341
13	15554023	EMEIF. Bom Pastor	Tv. Paraíso, 1549
14	15066932	EMEIF Profª Carlaide Car.Fer Jorge	Av. São Paulo
15	15066363	EMEF. Joaquim M. Contente	Av. D. Pedro II, 1239
16	15884139	EMEIF Centro Ed. Evangélico	Av.D.Pedro II,789
17	15065740	EMEF. Comandante Germano	R. Garibaldi Parente
18	15559858	EMEIF Geração 2000	Av. D. Pedro I, 1218
19	15226425	ERCMEF Mª Lorenza Civalleri	Rua Pe. Valeriano nº 1550
20	15541622	EMEF. Laura dos Santos Ribeiro	Tv. Acre, 1176
21	15067009	EMEI Francilândia	Trav. Acre, 1422
22	15540898	EMEIF Alegria de Saber	Av. Minas Gerais, 2851
23	15554031	EMEF. Francisco Marques Ferreira	Tv. Acre, 4347
24	15541860	EMEIF.Dom Ângelo Frosi	Tv. Pe Mário Lanciotti, 1277
25	15066665	EMEIF. Santa Anastácia	Trav. Manoel Costa
26	15553990	EMEIF. Santa Clara	Rua 6 de Junho
27	15066053	EMEF. Pedro Ferreira Costa	Av. Anchieta, 2716
28	15540901	EMEF. Dr. Vicente Maués	Tv. José G. Chaves 503
29	15548163	EMEF. Gov. Magalhães Barata	R. Lauro Sodré, 1909
30	15064301	EMEIF São José	R. Lauro Sodré, 2593
31	15067114	EMEI São João	Trav. S.Joaquim, 457
32	15064310	EMEIF Criança Esperança	Tv. José G. Chaves, 815
33	15226417	EMEIF. São Francisco de Assis	Av. Minas Gerais
34	15163431	EMEIF Giuliana Letizia Parente	Rua Castanhal 1
35	15160190	EMEIF Profª Odaléa Maués Quaresma	Rua Pe Mario Lanciotti, 1894
36	15162109	Creche Municipal Francisco Maués Carvalho	Av. Aracaju, S/N
37	15140261	Creche Municipal Irmã Eufrásia Maria de Belém	Tv. Alagoas, 7051



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



38	15166481	Creche Municipal Profª Aldenoura Araújo Ribeiro	Av. Airton Sena, s/n
39	15166490	Creche Municipal Altair Jorge Cardoso	Rua Raimunda Negrão da Conceição
40	15167720	Creche Municipal Manoel Rodrigues Negrão	
41	15174921	Creche Municipal Manoel Pereira Albuquerque	Rua Deocleciano Tocantins

b) Relação de Escolas nos RAMAIS

Nº	INEP	ESCOLA	ENDEREÇO
1	15064832	EMEIF Do Cujari	Ramal Do Cujari
2	15064840	EMEIF Cristo Salvador	Rml de Beja-km -8
3	15067165	EMEIF Dom João Gazza	Es de Beja-km13 Arap. de Beja
4	15067173	EMEF Profª Mª do Carmo A. Santos	R. Magalhaes Barata - V. Beja
5	15066428	EMEIF Nossa Senhora Auxiliadora	Ramal do Itacupé
6	15524094	EMEIF Nossa Sra. da Conceição	Arapiranga de Beja
7	15066479	EMEIF Nossa Senhora das Graças	Arienga Centro
8	15067181	EMEF Nossa Senhora Guadalupe	Est. de Beja-km-15
9	15067203	EMEIF Pe Hilário	Estr. Nova de Beja PA483
10	15067220	EMEI Rosa Maués Carvalho	Rua Francisco Monteiro 835
11	15576302	EMEIF Adriano R Cardoso	Estrada de Beja-km-02 Jar
12	15067211	EMEIF Antonia Eulalice P. de Miranda	Est. Nova de Beja-km- 09
13	15065421	EMEIF Deocleciana P. Araújo	Rml. Do Pirocaba
14	15066606	EMEFI Raimundo N. Carvalho	Estrada de Beja Apei km-4
15	15066002	EMEIF Sagrado Coração de Jesus	Rml do Maranhão
16	15066010	EMEIF Sagrada Família	Rml Tauerá de Beja
17	15066827	EMEIF Santa Maria	Rd. Dr. João Miranda km 10
18	15065260	EMEIF Dr. Ronald Reis Ferreira	Rd. Dr. João Miranda km 04
19	15064492	EMEIF São José V	Rm do Palhal
20	15066843	EMEIF Santo Antonio	Ramal do Castanhal 2
21	15065189	EMEIF. São Miguel II	Ramal Abaetezinho



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

22	15066541	EMEIF P ^a Carmem Cardoso Ferreira	Rod. Moura Carvalho
23	15065758	EMEIF Cristo Redentor	Rml.de Beja-km 6Estr. Velha
24	15064875	EMEIF Dr. João Miranda	Rd. Dr.João Miranda km-12
25	15066584	EMEIF. M ^a da Conc. Cardoso Feio	Rd. Moura Carvalho PA 151
26	15064964	EMEIF. N.Sra. do Carmo	Rd. Moura Carvalho- km -07
27	15129004	EMEIF. Boa Esperança	Vila Boa Esperança - Vasco
28	15065618	EMEIF Benedito Sena dos Passos	PA 252- Abaeté-Moju
29	15065316	EMEIF Máximo Antonio Rodrigues	Ramal do Murutinga
30	15065952	EMEIF Nsa. do Perp. Socorro	Ramal do Piratuba
31	15064727	EMEIF. São Benedito	Vila da Cachaça
32	15066037	EMEIF São Benedito	Ramal do Bacuri
33	15065790	EMEIF Frei Carmelo	Ramal Cataiandeuá
34	15065863	EMEIF Nossa Senhora de Nazaré	Ramal Curuperé-grande
35	15066452	EMEIF Nsra. do Bom Remédio	Ramal Camotim
36	15066061	EMEIF São José	Rod. PA 151km0Camotim
37	15066339	EMEIF. Honorina. M. S. Ferreira	Rml. Curuperé- Mirí
38	15065251	EMEIF Joana da Conc.C. de Lima	PA 151-km20 Rml Brasília
39	15066401	EMEIF N ^a Senhora das Graças	PA-151km-12 Rml da pororoca
40	15064662	EMEIF N ^a Senhora das Graças	Rod. PA-151km-15- Pontilhão
41	15066029	EMEIF São Benedito	Ramal Curuperé-Grande
42	15065308	EMEIF Prof ^o Manoel Pedro Ferreira	Ramal Itacuruçá
43	15065472	EMEIF N.Sra das Graças	Rml. Mojú M. Alto
44	15160165	EMEIF Valdecir Santana	Vila caete
45	15162567	EMEIF São Jorge	Camurituba - Beira
46	15162516	EMEIF Otoniel Tavares de Souza	Ramal Pau da Ísca
47	15162575	EMEIF São João Batista	Maringá
48	15164381	EMEIF São Miguel	Rml Itacuruçá-VI . Procópio
49	15166953	EMEIF João Cardoso	Ramal Camurituba-Centro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



c) Relação de Escolas nas ILHAS:

Nº	INEP	ESCOLA	ENDEREÇO
1	15065669	EMEIF. 15 de Agosto	Rio Abaeté
2	15065693	EMEIF. 04 de Março	Rio Genipauba
3	15541657	EMEIF. Nª Sra da Paz	Rio Arumanduba
4	15066436	EMEIF. Nª Sra das Graças	Rio Tauerazinho
5	15065480	EMEIF. Nª Sra do Per. Socorro	Rio Acaraqui
6	15519830	EMEIF. Nª Sra do Per. Socorro	Rio Tabatinga
7	15066258	EMEIF. Pe. José Borghesi	Rio Sirituba – Costa
8	15065499	EMEIF Pe. Vicente Mittidiere	Igarapé Batista
9	15066657	EMEIF. Santa Ana	Rio Tauerá Açu
10	15066215	EMEIF. Santa Ângela	Rio Acaraqui
11	15066240	EMEIF. Santa Maria	Rio Sirituba
12	15066851	EMEIF. São João Batista	Rio Campompema
13	15066150	EMEIF. Santo Antonio	Rio Jarumã
14	15524078	EMEIF. Santo Antonio	Rio Moju- Miri
15	15065995	EMEIF. São João Batista	Rio Guajarazinho
16	15523985	EMEIF. São Tomé	Rio Acaraqui- Alto
17	15067041	EMEIF. Nª Sra da conceição	Rio Xingu
18	15066525	EMEIF. Padre Pio	Ilha do Capim
19	15066622	EMEIF. Raimundo S. da Rocha	Rio Guajará de Beja
20	15065537	EMEIF. Santa Ana	Rio Curupuacá
21	15064778	EMEIF. Santo Afonso	Rio Xingu
22	15067190	EMEIF. São José	Ig. São José – Xingu
23	15524035	EMEIF. Sorriso de Maria	Rio Caripetuba
25	15066371	EMEIFF. Mariaudir Santos	Rio Paramajó
26	15065901	EMEIF. Nª Sra da Luz	Rio Urubuéua
27	15065871	EMEIF. Nª Sra Fátima	Rio Urubuéua
28	15065588	EMEIF. Santo Antônio	Rio Urubuéua
29	15066193	EMEIF. São Camilo de Lellis	Rio Assacu
30	15066630	EMEIF. São Lucas	Rio Assacu- costa
31	15532305	EMEIF. São Pedro	Rio Paramajó
32	15064565	EMIF. São Sebastião II	Rio Urubuéua- Tauá
33	15519821	EMEF. Bom Pastor	Rio Sapucajuba- cabec
34	15532291	EMEF. Cristo Rei	Rio Sarapuquara
35	15540880	EMEIF. Do Rio Urucuri	Rio Urucuri
36	15155331	EMEIF. João Maria	Rio Doce
37	15064441	EMEIF. Nª Sra do Carmo	Rio Marinquara
38	15066487	EMEIF. Nª Sra do Per. Socorro	Rio Anequara



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

39	15066690	EMEIF. Santa Maria	Rio Prainha
40	15066207	EMEIF. São Francisco de Assis	Rio da Prata
41	15066789	EMEIF. São Raimundo	Rio Sapucajuba
42	15065642	EMEIF. Do Palmar	Maracapucu- Palmar
43	15065375	EMEIF. Anjo da Guarda	Rio Maracapucu-Miri
44	15065723	EMEIF. Bom Jesus	Rio Maracapucu- Miri
45	15064999	EMEIF. Padre Mário Lanciotti	Rio Maracapucu
46	15064700	EMEIF. Sagrado Coração de Jesus	Rio Maracapucu-Miri
47	15065359	EMEIF. Tomaz Lourenço Negrão	Rio Maracapucu- Méd
48	15066282	EMEIF. D. Ângelo Frosi	Rio Tucumanduba
49	15065090	EMEIF. Dionísio Hage	Rio Quianduba
50	15065413	EMEF. Da costa Maratauirá	Costa Maratauirá
51	15065278	EMEIF. Emiliana Ma. da Costa	Furo Gentil
52	15554201	EMEF. Nestor Deitos	R. Tucumandubazinho
53	15064930	EMEIF. Nª Sra da Guia	Rio Furo Grande
54	15067084	EMEIF. Nª Sra do Per. Socorro	Rio Quianduba
55	15065928	EMEIF. Nª Sra de Nazaré	Costa Maratauíra
56	15065936	EMEIF. Nª Sra de Nazaré	Rio Ajuazinho
57	15540871	EMEIF. Nª Sra de Guadalupe	R Tucumanduba
58	15532267	EMEIF. Santa Terezinha	Rio Furo Grande
59	15066509	EMEIF. Santo Antonio	Rio Bacuri
60	15066290	EMEIF. Dondon Pinheiro	Rio Parurú
61	15065804	EMEIF. Frei Paulino	RioPanacuera
62	15065898	EMEIF. Nª Sra da Conceição	Rio Panacuera
63	15064549	EMEIF. Nª Sra do Perp Socorro	Rio Maubá
64	15066185	EMEIF. Pe. Anchieta	Rio Ajuai
65	15066614	EMEIF. Raimundo Pauxis	Rio Panacuera
66	15066045	EMEIF. São Benedito	Rio Ajuazinho
67	15066720	EMEIF. São João Bosco	Rio Mauba
68	15145433	EMEIF. São José	Rio Cuitininga
69	15066096	EMEIF. São Raimundo	Rio Paruru
70	15065529	EMEIF. São Sebastião	Rio Ajuai- Alto
71	15066568	EMEIF Felipe Santiago Campelo	Rio Piquiarana
72	15066355	EMEF João XXIII	Rio Uruá -Costa
73	15066444	EMEIF N. Sra de Nazaré	Rio Itacuruçá -Alto
74	15541630	EMEIF Nsra Perpetuo Socorro	Rio Arapapú
75	15532321	EMEIF Raimundo Bandeira	Rio Itacuruçá
76	15065219	EMEIF Santo André	Rio Itacuruçá
77	15066169	EMEIF Santo Antonio	Furo Limão



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



78	15065561	EMEIF Santo Antonio	Rio Ipanema
79	15064476	EMEIF São João Bosco	Rio Arapapuzinho
80	15065367	EMEIF 08 de Dezembro	Rio Acarajó
81	15066533	EMEIF. Povo de Deus	Costa Maratauirá

- 2.14. É importante ressaltar que durante todo o Período de Pandemia do COVID-19, muitas dessas unidades escolares sofreram com a falta de manutenção estrutural devido seus fechamentos como medida de prevenção sanitária para conter o avanço da doença em nossa cidade.
- 2.15. Hoje, com o avanço da Vacinação em Jovens de 12 a 18 anos no Município de Abaetetuba, estará se criando condições propícias para o retorno as atividades escolares. No entanto, é necessária a reforma em vários estabelecimentos de ensino que se encontram em estado de Precariedade, não só pela parada causada pela pandemia, mas também pelas condições deixadas pela gestão anterior, como se pode mostrar no relatório fotográfico anexo a este.
- 2.16. Por fim, o STF, consoante trecho de julgado abaixo colacionado denota o reconhecimento pela Corte Constitucional da fundamentabilidade do direito a educação:

“1. A educação é um direito fundamental e indisponível dos indivíduos. É dever do Estado propiciar meios que viabilizem o seu exercício. Dever a ele imposto pelo preceito veiculado pelo artigo 205 da Constituição do Brasil. A omissão da Administração importa afronta à Constituição” (STF, DJ 07.ago.2009, RE-AgR 594018/RJ, Rel. Min. Eros Grau.)

Por seu turno:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



“A garantia do direito à educação de qualidade é um princípio fundamental e basilar para as políticas e gestão da educação básica e superior, seus processos de organização e regulação. No caso brasileiro, o direito à **educação básica** e superior, bem como a obrigatoriedade e universalização da educação **de quatro a 17 anos** (Emenda Constitucional – EC no. 59/2009), está estabelecido na Constituição Federal de 1988 (CF/1988), nos reordenamentos para o Plano Nacional de Educação (PNE). A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB/1996), com as alterações ocorridas após a sua aprovação, encontra-se em sintonia com a garantia do direito social à educação de qualidade”. (MEC, 2014, p. 16)

2.17. Assim, se faz JUSTIFICADA a aquisição de tais materiais para manutenção destes estabelecimentos, uma vez que é de obrigação do Estado a promoção da Educação.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO (ARP)	VALOR TOTAL
1	CIMENTO, TIPO, CP II E 32, EMBALAGEM C/ 50KG.	SACO	7500	R\$ 40,60	R\$ 304.500,00
2	ARGAMASSA ACI - PACOTE C/ 20KG	PACOTE	1000	R\$ 9,80	R\$ 9.800,00
3	ARGAMASSA ACII - PACOTE C/ 20KG	PACOTE	1250	R\$ 9,80	R\$ 12.250,00
4	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	PACOTE	2250	R\$ 9,80	R\$ 22.050,00
5	PISO PI 5 TIPOS A	M2	10000	R\$ 18,80	R\$ 188.000,00
6	PISO PI 4 TIPO A	M2	1250	R\$ 21,60	R\$ 27.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

7	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO A	M2	5000	R\$ 23,80	R\$ 119.000,00
8	REJUNTE P/ PISO, PCT C/ 1 QUILO.	KG	2125	R\$ 8,20	R\$ 17.425,00
9	REJUNTE ACRÍLICO, PCT 1 C/ QUILO.	KG	250	R\$ 19,80	R\$ 4.950,00
10	ESPAÇADOR DE LAJOTA 5MM, PCT C/ 100 UNID.	PACOTE	500	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00
11	ESPAÇADOR DE LAJOTA 3MM, EMBALAGEM COM 100 UNID.	PACOTE	500	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00
12	COLA CASCOLA DE 3600ML	UNIDADE	30	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
13	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO (COMUM)	UNIDADE	95	R\$ 31,50	R\$ 2.992,50
14	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COMUM	UNIDADE	117	R\$ 31,20	R\$ 3.650,40
15	ESPUDE P/ VASO SANITÁRIO	UNIDADE	77	R\$ 5,20	R\$ 400,40
16	LAVATÓRIO P/ BANHEIRO PORCELANA COMUM	UNIDADE	107	R\$ 92,50	R\$ 9.897,50
17	PARAFUSOS P/ VASO SANITÁRIO	UNIDADE	155	R\$ 6,40	R\$ 992,00
18	VASO SANITÁRIO COMUM	UNIDADE	77	R\$ 147,00	R\$ 11.319,00
19	ARAME FARPADO - ROLO C/ 500M	ROLO	30	R\$ 526,00	R\$ 15.780,00
20	ARAME LISO 15X17 - ROLO C/ 1.000M	ROLO	30	R\$ 820,00	R\$ 24.600,00
21	ARRUELA LISA DE 1/2"	UNIDADE	1375	R\$ 0,90	R\$ 1.237,50
22	ARRUELA LISA DE 3/8"	UNIDADE	1375	R\$ 0,75	R\$ 1.031,25
23	BARRA CHATA 1X3/16"	UNIDADE	87	R\$ 80,60	R\$ 7.012,20
24	BARRA ROSCADA 1/2" 1M	UNIDADE	200	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00
25	BARRA ROSCADA 3/8" 1M	UNIDADE	200	R\$ 11,30	R\$ 2.260,00
26	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 06 C/ PARAFUSOS	DÚZIA	215	R\$ 4,90	R\$ 1.053,50
27	CADEADO E-35	UNIDADE	87	R\$ 26,80	R\$ 2.331,60
28	CADEADO E-50	UNIDADE	80	R\$ 44,80	R\$ 3.584,00
29	VIDRO TEMPERADO 6 MM INCOLOR	M ²	45	R\$ 368,00	R\$ 16.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

30	VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR	M ²	45	R\$ 420,00	R\$ 18.900,00
31	VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR	M ²	45	R\$ 560,00	R\$ 25.200,00
32	VIDRO TEMPERADO 6 MM VERDE	M ²	37	R\$ 520,00	R\$ 19.240,00
33	VIDRO TEMPERADO 8 MM VERDE	M ²	37	R\$ 600,00	R\$ 22.200,00
34	VIDRO TEMPERADO 10 MM VERDE	M ²	37	R\$ 762,00	R\$ 28.194,00
35	PERFIL DE ALUMÍNIO "U" FIXO "CAVALINHO" P/ VIDRO TEMPERADO 6 MM BARRA COM 6,00 MTS	UNIDADE	20	R\$ 118,25	R\$ 2.365,00
36	PERFIL DE ALUMÍNIO "U" FIXO "CAVALINHO" P/ VIDRO TEMPERADO 8MM BARRA COM 6,00 MTS	UNIDADE	20	R\$ 142,00	R\$ 2.840,00
37	PERFIL DE ALUMÍNIO "U" FIXO "CAVALINHO" P/ VIDRO TEMPERADO 10 MM BARRA COM 6,00 MTS	UNIDADE	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
38	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 14 / 24 DEGRAUS 4,20 X 7,20 M MODELO EXTENSÍVEL	UNIDADE	5	R\$ 1.145,00	R\$ 5.725,00
39	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 17/34 DEGRAUS 5,10 X 9,00 M MODELO EXTENSÍVEL	UNIDADE	5	R\$ 1.308,00	R\$ 6.540,00
40	CHAPA GALVANIZADA N° 18	UNIDADE	87	R\$ 372,00	R\$ 32.364,00
41	DOBRADIÇAS 2" ZINCADA	PAR	80	R\$ 9,00	R\$ 720,00
42	DOBRADIÇAS 3" ZINCADA	PAR	80	R\$ 10,80	R\$ 864,00
43	DOBRADIÇAS 4" ZINCADA	PAR	80	R\$ 13,60	R\$ 1.088,00
44	DOBRADIÇAS P/ PORTÃO FERRO DE 4"	UNIDADE	80	R\$ 19,80	R\$ 1.584,00
45	FECHADURA DE EMBUTIR	UNIDADE	125	R\$ 74,00	R\$ 9.250,00
46	FECHADURA P/ GAVETA 301	UNIDADE	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
47	FECHADURA P/ GAVETA 302	UNIDADE	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



48	FERROLHO ZINCADO 2/5"	UNIDADE	72	R\$ 15,00	R\$ 1.080,00
49	FORRO PVC CANELADO 10CM DE LARG. COM 6M DE COMP.	M2	775	R\$ 34,20	R\$ 26.505,00
50	FORRO PVC LISO 20 CM DE LARGURA COM 6M DE COMPRIMENTO	M2	800	R\$ 39,00	R\$ 31.200,00
51	EMENDA PARA FORRO – PVC	UNIDADE	300	R\$ 36,60	R\$ 10.980,00
52	RODA FORRO COLONIAL – PVC	UNIDADE	425	R\$ 40,60	R\$ 17.255,00
53	FORRO PVC 10CM C/ 6M	M2	1025	R\$ 41,20	R\$ 42.230,00
54	GRAMPO P/ CERCA GALVANIZADO	KG	42	R\$ 29,00	R\$ 1.218,00
55	IMPERMEABILIZADOR 1 L ADITIVO	LITRO	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
56	LONA PLÁSTICA (AZUL OU AMARELA)	M2	325	R\$ 11,20	R\$ 3.640,00
57	MANGUEIRA PVC TRANSPARENTE 3/4"	METRO	225	R\$ 13,50	R\$ 3.037,50
58	MANGUEIRA PVC TRANSPARENTE FIBRADA 1/2"	METRO	275	R\$ 10,90	R\$ 2.997,50
59	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,2 X 25 C/ PORCA	DÚZIA	305	R\$ 4,90	R\$ 1.494,50
60	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,8 X 20 C/ PORCA	DÚZIA	305	R\$ 5,20	R\$ 1.586,00
61	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3.5X13 C/ PORCA	DÚZIA	305	R\$ 7,50	R\$ 2.287,50
62	PORCA DE 1/2" PARA BARRA ROSCADA	UNIDADE	625	R\$ 1,30	R\$ 812,50
63	PORCA DE 3/8" PARA BARRA ROSCADA	UNIDADE	625	R\$ 1,00	R\$ 625,00
64	PREGO 1.1/2 X 13	KG	375	R\$ 20,00	R\$ 7.500,00
65	PREGO 2.1/2 X 12	KG	375	R\$ 20,00	R\$ 7.500,00
66	PREGO 3 X 9	KG	250	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
67	PREGO 4 X 4	KG	175	R\$ 20,00	R\$ 3.500,00
68	PREGO DE 1"X16	KG	175	R\$ 32,00	R\$ 5.600,00
69	PREGO DE 2 X 12	KG	375	R\$ 24,50	R\$ 9.187,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



70	RODA FORRO PVC 6M	UNIDADE	102	R\$ 37,80	R\$ 3.855,60
71	TELA DE ARAME FINA 1,4 X 50M COMP.	ROLO	25	R\$ 675,00	R\$ 16.875,00
72	TELA PLÁSTICA 2,0 X 100M	ROLO	37	R\$ 13,50	R\$ 499,50
73	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44X 0,50 - 4MM	UNIDADE	625	R\$ 34,50	R\$ 21.562,50
74	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44X 0,50 - 6 MM	UNIDADE	375	R\$ 108,00	R\$ 40.500,00
75	ARAME RECOZIDO TRANÇADO	KG	250	R\$ 26,20	R\$ 6.550,00
76	VERGALHÃO 4.2 MM, CA 60, VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 19,90	R\$ 9.950,00
77	VERGALHÃO 5.0 MM, CA 60, VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 20,50	R\$ 10.250,00
78	VERGALHÃO 6.0 MM, CA 60, VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 36,10	R\$ 18.050,00
79	VERGALHÃO 6.3 MM, CA 50 VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 38,20	R\$ 19.100,00
80	VERGALHÃO 8.0 MM, CA 50, VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 64,10	R\$ 32.050,00
81	VERGALHÃO 10 MM, CA 50, VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 82,90	R\$ 41.450,00
82	VERGALHÃO 12,5 MM, CA 50, VARA C/ 12M	VARA	500	R\$ 124,80	R\$ 62.400,00
83	VERGALHÃO 16.0 (5/8"), VARA C/ 12M	VARA	250	R\$ 204,00	R\$ 51.000,00
84	VERGALHÃO 20.0 (3/4"), VARA C/ 12M	VARA	125	R\$ 284,20	R\$ 35.525,00
85	VERGALHÃO 25.0 (1"), VARA C/ 12M	VARA	75	R\$ 349,20	R\$ 26.190,00
86	TRELIÇA TR 08 (12 MTS)	UNIDADE	50	R\$ 111,90	R\$ 5.595,00
87	TRELIÇA TR 08 SL (12 MTS)	UNIDADE	50	R\$ 144,20	R\$ 7.210,00
88	TRELIÇA TR 12 (12 MTS)	UNIDADE	50	R\$ 181,20	R\$ 9.060,00
89	TRELIÇA TR 16 (12 MTS)	UNIDADE	50	R\$ 199,60	R\$ 9.980,00
90	TELA Q196 10X10 (5,0) 2,45X 6,00	UNIDADE	50	R\$ 678,20	R\$ 33.910,00
91	TELA Q61 10X10 (3,4) 2,45X 6,00	UNIDADE	50	R\$ 274,20	R\$ 13.710,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



92	TELA Q92 10X10 (4,2) 2,45X 6,00	UNIDADE	50	R\$ 469,60	R\$ 23.480,00
93	CHAPA 16 GALVANIZADA (REVESTIDA ESCAMADA) 2000X1000X1,55	UNIDADE	50	R\$ 824,10	R\$ 41.205,00
94	CHAPA 18 GALVANIZADA (REVESTIDA ESCAMADA) 3000X1200X1,25	UNIDADE	50	R\$ 728,80	R\$ 36.440,00
95	PERFIL U SIMPLES 75X40 – 2,65MM	UNIDADE	50	R\$ 288,30	R\$ 14.415,00
96	PERFIL U ENRIJECIDO 75X40X15 – 2,65MM	UNIDADE	50	R\$ 392,60	R\$ 19.630,00
97	PERFIL U SIMPLES 100X40 – 3,00MM	UNIDADE	50	R\$ 472,30	R\$ 23.615,00
98	PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 – 3,00MM	UNIDADE	50	R\$ 522,60	R\$ 26.130,00
99	CANTONEIRA SIMPLES 3/4" X 1/8"	UNIDADE	50	R\$ 214,80	R\$ 10.740,00
100	CANTONEIRA SIMPLES 1" X 1/8"	UNIDADE	50	R\$ 136,10	R\$ 6.805,00
101	CANTONEIRA SIMPLES 1 1/4" X 1/8	UNIDADE	50	R\$ 124,90	R\$ 6.245,00
102	CANTONEIRA SIMPLES 1 1/2" X 1/8"	UNIDADE	50	R\$ 182,20	R\$ 9.110,00
103	CANTONEIRA SIMPLES 2" X 1/8"	UNIDADE	50	R\$ 239,50	R\$ 11.975,00
104	CANTONEIRA SIMPLES 3/4" X 5/16"	UNIDADE	50	R\$ 364,85	R\$ 18.242,50
105	CANTONEIRA SIMPLES 1" X 5/16"	UNIDADE	50	R\$ 238,60	R\$ 11.930,00
106	CANTONEIRA SIMPLES 1 1/4" X 5/16"	UNIDADE	50	R\$ 264,80	R\$ 13.240,00
107	CANTONEIRA SIMPLES 1 1/2" X 5/16"	UNIDADE	50	R\$ 324,50	R\$ 16.225,00
108	CANTONEIRA SIMPLES 2" X 5/16"	UNIDADE	50	R\$ 386,50	R\$ 19.325,00
109	TUBO GALVANIZADO 2 X 2,65MM 6M	UNIDADE	50	R\$ 386,20	R\$ 19.310,00
110	TUBO GALVANIZADO 4 X 3,00MM 6M	UNIDADE	50	R\$ 442,50	R\$ 22.125,00
111	ELETRODO REVESTIDO RUTILICO PARA SOLDA 2,5 MM - PCT COM 5 KG	PACOTE	50	R\$ 116,20	R\$ 5.810,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

112	ELETRODO REVESTIDO RUTILICO PARA SOLDA 3,25 MM- PCT COM 5 KG	PACOTE	50	R\$ 128,00	R\$ 6.400,00
113	METALON 15 X 15 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 92,20	R\$ 4.610,00
114	METALON 20 X 20 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 114,60	R\$ 5.730,00
115	METALON 25 X 25 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 158,20	R\$ 7.910,00
116	METALON 30 X 30 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 208,60	R\$ 10.430,00
117	METALON 40 X 40 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 258,50	R\$ 12.925,00
118	METALON 50 X 50 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 292,60	R\$ 14.630,00
119	METALON 30 X 20 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 219,00	R\$ 10.950,00
120	METALON 50 X 30 MM - CHAPA 18-1,20 MM; VARA DE 6 METROS	UNIDADE	50	R\$ 268,00	R\$ 13.400,00
121	TELHA DE FOLHA DE ZINCO ONDULINE -6,00 M X 1,00 M ÚTIL, ESPESSURA DE 0,4 MM.	UNIDADE	100	R\$ 448,00	R\$ 44.800,00
122	TELHA DE FOLHA DE ZINCO ONDULINE -6,00 M X 1,00 M ÚTIL, ESPESSURA DE 0,6 MM.	UNIDADE	75	R\$ 508,00	R\$ 38.100,00
123	TELHA DE FOLHA DE ZINCO - TRAPEZOIDAL – -6,00 M X 1,00 M ÚTIL, ESPESSURA DE 0,4 MM	UNIDADE	100	R\$ 462,00	R\$ 46.200,00
124	TELHA DE FOLHA DE ZINCO - TRAPEZOIDAL – -6,00 M X 1,00 M ÚTIL, ESPESSURA DE 0,6 MM	UNIDADE	75	R\$ 487,00	R\$ 36.525,00
125	ADAPTADOR COM FLANGE 25X3/4"	UNIDADE	200	R\$ 10,10	R\$ 2.020,00
126	ADAPTADOR CURTO 20 X 1/2"	UNIDADE	200	R\$ 0,25	R\$ 50,00
127	ADAPTADOR CURTO 25 X 3/4"	UNIDADE	350	R\$ 2,40	R\$ 840,00
128	ADAPTADOR CURTO 32 X 1"	UNIDADE	125	R\$ 1,35	R\$ 168,75
129	ADAPTADOR PARA CAIXA 3/4"	UNIDADE	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



130	ADAPTADOR PARA CAIXA 32 X 1"	UNIDADE	50	R\$ 16,20	R\$ 810,00
131	ADAPTADOR PARA PIA BANHEIRO	UNIDADE	100	R\$ 1,60	R\$ 160,00
132	ADAPTADOR SOLDA PARA CAIXA D'ÁGUA 25 X 3/4	UNIDADE	75	R\$ 9,08	R\$ 681,00
133	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4 X 1"	UNIDADE	125	R\$ 3,60	R\$ 450,00
134	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1 X 3/4"	UNIDADE	125	R\$ 1,80	R\$ 225,00
135	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4 X 1/2"	UNIDADE	125	R\$ 0,33	R\$ 41,25
136	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNIDADE	40	R\$ 98,00	R\$ 3.920,00
137	CAIXA D'ÁGUA 500 L - POLIETILENO	UNIDADE	75	R\$ 182,00	R\$ 13.650,00
138	CAIXA D'ÁGUA 750 L - POLIETILENO	UNIDADE	75	R\$ 293,50	R\$ 22.012,50
139	CAIXA D'ÁGUA 1.000 L - POLIETILENO	UNIDADE	75	R\$ 279,50	R\$ 20.962,50
140	CAIXA D'ÁGUA 1500 L - POLIETILENO	UNIDADE	40	R\$ 759,80	R\$ 30.392,00
141	CAIXA D'ÁGUA 2000 L - POLIETILENO	UNIDADE	35	R\$ 899,50	R\$ 31.482,50
142	CAIXA D'ÁGUA 3.000 L - POLIETILENO	UNIDADE	30	R\$ 1.299,80	R\$ 38.994,00
143	CAIXA D'ÁGUA 5.000 L - POLIETILENO	UNIDADE	15	R\$ 2.999,50	R\$ 44.992,50
144	CAP ROSÁVEL DE 1/2" PVC	UNIDADE	200	R\$ 0,63	R\$ 126,00
145	CAP ROSÁVEL DE 3/4" PVC	UNIDADE	500	R\$ 1,04	R\$ 520,00
146	CAP SOLDÁVEL DE 100MM PVC ESGOTO	UNIDADE	50	R\$ 6,48	R\$ 324,00
147	CAP SOLDÁVEL DE 75MM PVC ESGOTO	UNIDADE	50	R\$ 6,30	R\$ 315,00
148	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 90° 40X32MM PVC	UNIDADE	125	R\$ 2,34	R\$ 292,50
149	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM PVC	UNIDADE	250	R\$ 0,91	R\$ 227,50
150	LUVA PVC 1/2" RÍGIDO	UNIDADE	250	R\$ 0,43	R\$ 107,50
151	LUVA PVC 3/4" RÍGIDO	UNIDADE	250	R\$ 0,80	R\$ 200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



152	LUVA SIMPLES 1 1/4" ROSÁVEL PVC	UNIDADE	250	R\$ 4,39	R\$ 1.097,50
153	LUVA SIMPLES 1" ROSÁVEL PVC	UNIDADE	500	R\$ 2,40	R\$ 1.200,00
154	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 32MM PVC	UNIDADE	125	R\$ 1,38	R\$ 172,50
155	PIA COM DOIS CUBOS INOX 1.60M	UNIDADE	50	R\$ 399,50	R\$ 19.975,00
156	PIA DE UM CUBO INOX 1.20M	UNIDADE	50	R\$ 159,50	R\$ 7.975,00
157	REPARO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	50	R\$ 109,50	R\$ 5.475,00
158	TARRACHA DE 1"	UNIDADE	50	R\$ 22,10	R\$ 1.105,00
159	TARRACHA DE 1/2"	UNIDADE	50	R\$ 14,40	R\$ 720,00
160	TARRACHA DE 3/4"	UNIDADE	25	R\$ 24,10	R\$ 602,50
161	TÊ 1/2" ROSCÁVEL 1/2" PVC	UNIDADE	25	R\$ 1,55	R\$ 38,75
162	TÊ 3/4" ROSCÁVEL 3/4" PVC	UNIDADE	50	R\$ 2,35	R\$ 117,50
163	TÊ 90° DE 100MM PVC ESGOTO - SR	UNIDADE	100	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00
164	TÊ 90° DE 40MM PVC ESGOTO	UNIDADE	100	R\$ 1,90	R\$ 190,00
165	TÊ 90° DE 50MM PVC ESGOTO	UNIDADE	100	R\$ 5,80	R\$ 580,00
166	VÁLVULA INJETORA 1 X 1 1/4" METAL	UNIDADE	50	R\$ 42,80	R\$ 2.140,00
167	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	UNIDADE	50	R\$ 398,00	R\$ 19.900,00
168	VASO SANITÁRIO PARA PNE COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO APARATOS DE INSTALAÇÃO	UNIDADE	75	R\$ 768,00	R\$ 57.600,00
169	CHUVEIRO PLÁSTICO 1/2" CANO MÉDIO	UNIDADE	170	R\$ 11,00	R\$ 1.870,00
170	CHUVEIRO PLÁSTICO 3/4" CANO MÉDIO	UNIDADE	212	R\$ 11,20	R\$ 2.374,40
171	COLA ADESIVA P/ JUNTA 75G	UNIDADE	200	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00
172	COLA ADESIVA P/ TUBO 75G	UNIDADE	200	R\$ 3,90	R\$ 780,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



173	COLAR DE 60MM PVC RÍGIDO	UNIDADE	462	R\$ 10,80	R\$ 4.989,60
174	CURVA 90° C/ ROSCA 1" PVC	UNIDADE	175	R\$ 5,29	R\$ 925,75
175	CURVA 90° C/ ROSCA 1/2" PVC	UNIDADE	350	R\$ 2,65	R\$ 927,50
176	CURVA 90° C/ ROSCA 2" PVC	UNIDADE	350	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
177	CURVA 90° C/ ROSCA 3/4" PVC	UNIDADE	500	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00
178	CURVA PVC DE 1/2"	UNIDADE	212	R\$ 2,65	R\$ 561,80
179	CURVA PVC DE 3/4"	UNIDADE	200	R\$ 2,65	R\$ 530,00
180	FITA VEDA ROSCA 50M	UNIDADE	400	R\$ 1,79	R\$ 716,00
181	JOELHO 90° C/ BOLSA / NEL DE 100MM PVC ESGOTO	UNIDADE	250	R\$ 8,20	R\$ 2.050,00
182	JOELHO 90° C/ BOLSA / NEL DE 40MM PVC ESGOTO	UNIDADE	225	R\$ 3,80	R\$ 855,00
183	JOELHO 90° C/ BOLSA / NEL DE 50MM PVC ESGOTO	UNIDADE	325	R\$ 3,50	R\$ 1.137,50
184	JOELHO 90° C/ BOLSA / NEL DE 75MM PVC ESGOTO	UNIDADE	375	R\$ 9,20	R\$ 3.450,00
185	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 90° 25X20MM PVC	UNIDADE	375	R\$ 2,50	R\$ 937,50
186	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 90° 32X25MM PVC	UNIDADE	475	R\$ 3,80	R\$ 1.805,00
187	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM PVC	UNIDADE	250	R\$ 2,50	R\$ 625,00
188	JOELHO SOLDÁVEL 90° 25MM PVC	UNIDADE	275	R\$ 3,50	R\$ 962,50
189	LUVA DE CORRER 60MM PVC RÍGIDO	UNIDADE	375	R\$ 25,80	R\$ 9.675,00
190	LUVA PVC 1/2" ROSCÁVEL	UNIDADE	625	R\$ 1,80	R\$ 1.125,00
191	LUVA PVC 3/4" ROSCÁVEL	UNIDADE	375	R\$ 2,80	R\$ 1.050,00
192	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25MM PVC	UNIDADE	625	R\$ 2,80	R\$ 1.750,00
193	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 20MM PVC	UNIDADE	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
194	LUVA SIMPLES SOLDÁVEL 25MM PVC	UNIDADE	110	R\$ 0,40	R\$ 44,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



195	RALO SIFONADO DE 100MM PVC	UNIDADE	185	R\$ 11,50	R\$ 2.127,50
196	REGISTRO DE CENTRO PVC 1/2"	UNIDADE	60	R\$ 9,60	R\$ 576,00
197	REGISTRO DE CENTRO PVC 3/4"	UNIDADE	135	R\$ 11,80	R\$ 1.593,00
198	REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 20MM PVC	UNIDADE	72	R\$ 4,30	R\$ 309,60
199	REGISTRO DE PRESSÃO SOLDÁVEL 25MM PVC	UNIDADE	187	R\$ 5,05	R\$ 944,35
200	TÊ 90° DE 100MM PVC ESGOTO - SN	UNIDADE	242	R\$ 11,80	R\$ 2.855,60
201	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" CANO MÉDIO	UNIDADE	42	R\$ 5,80	R\$ 243,60
202	TUBO DE DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO PVC	UNIDADE	92	R\$ 12,50	R\$ 1.150,00
203	TUBO PVC ESGOTO 40MM 6M	UNIDADE	125	R\$ 36,00	R\$ 4.500,00
204	TUBO PVC ESGOTO 50 MM 6M	UNIDADE	125	R\$ 53,00	R\$ 6.625,00
205	TUBO PVC ESGOTO 75 MM 6M	UNIDADE	125	R\$ 74,00	R\$ 9.250,00
206	TUBO PVC ESGOTO 100 MM 6M	UNIDADE	125	R\$ 76,00	R\$ 9.500,00
207	TUBO PVC ESGOTO 150 MM 6M	UNIDADE	75	R\$ 236,00	R\$ 17.700,00
208	TUBO PVC ESGOTO 200 MM 6M	UNIDADE	50	R\$ 298,00	R\$ 14.900,00
209	TUBO PVC ROSCÁVEL 1/2"	UNIDADE	162	R\$ 38,90	R\$ 6.301,80
210	TUBO PVC ROSCÁVEL 3/4"	UNIDADE	75	R\$ 39,00	R\$ 2.925,00
211	TUBO PVC ROSCÁVEL 1"	UNIDADE	75	R\$ 142,00	R\$ 10.650,00
212	TUBO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	UNIDADE	75	R\$ 154,20	R\$ 11.565,00
213	TUBO PVC ROSCÁVEL 2"	UNIDADE	75	R\$ 182,00	R\$ 13.650,00
214	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	UNIDADE	175	R\$ 19,60	R\$ 3.430,00
215	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	UNIDADE	175	R\$ 24,20	R\$ 4.235,00
216	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM	UNIDADE	172	R\$ 42,60	R\$ 7.327,20
217	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM	UNIDADE	172	R\$ 68,50	R\$ 11.782,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



218	TUBO PVC SOLDÁVEL PAREDE GROSSA 60MM	UNIDADE	102	R\$ 98,00	R\$ 9.996,00
219	UNIÃO ROSCÁVEL 1 1/4" PVC	UNIDADE	90	R\$ 28,10	R\$ 2.529,00
220	UNIÃO ROSCÁVEL 1" PVC	UNIDADE	150	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
221	UNIÃO ROSCÁVEL 1/2" PVC	UNIDADE	300	R\$ 4,10	R\$ 1.230,00
222	UNIÃO ROSCÁVEL 2" PVC	UNIDADE	100	R\$ 34,80	R\$ 3.480,00
223	UNIÃO ROSCÁVEL 3/4" PVC	UNIDADE	550	R\$ 9,80	R\$ 5.390,00
224	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM PVC	UNIDADE	300	R\$ 6,09	R\$ 1.827,00
225	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM PVC	UNIDADE	550	R\$ 8,50	R\$ 4.675,00
226	VÁLVULA DE SUCÇÃO 1" METAL	UNIDADE	57	R\$ 49,50	R\$ 2.821,50
227	VÁLVULA DE SUCÇÃO 3/4" METAL	UNIDADE	107	R\$ 44,50	R\$ 4.761,50
228	BANDEJA PARA PINTURA 20X30 CM	UNIDADE	50	R\$ 7,60	R\$ 380,00
229	BANDEJA PARA PINTURA 29X40 CM	UNIDADE	50	R\$ 10,10	R\$ 505,00
230	FIXADOR PARA CAL	UNIDADE	250	R\$ 13,50	R\$ 3.375,00
231	MASSA CORRIDA PVA - EMBALAGEM COM 18 L	LATÃO	325	R\$ 39,40	R\$ 12.805,00
232	ROLO PARA PINTURA DE LÃ 15CM COM CABO	UNIDADE	87	R\$ 4,80	R\$ 417,60
233	ROLO PARA PINTURA DE ESPONJA 23CM COM CABO	UNIDADE	75	R\$ 14,60	R\$ 1.095,00
234	ROLO PARA PINTURA DE ESPONJA 15CM COM CABO	UNIDADE	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
235	TINTA FERROLAC - EMBALAGEM COM 3,6 L	GALÃO	150	R\$ 68,00	R\$ 10.200,00
236	BALDE PLÁSTICO 10L MULTIUSO	UNIDADE	62	R\$ 14,00	R\$ 868,00
237	BROXA MÉDIA	UNIDADE	187	R\$ 5,60	R\$ 1.047,20
238	CAL C/ 5 KILOS	PACOTE	3212	R\$ 6,95	R\$ 22.323,40
239	LIXA Nº. 100	FOLHA	475	R\$ 0,55	R\$ 261,25
240	LIXA Nº. 120	FOLHA	475	R\$ 0,55	R\$ 261,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

241	LIXA Nº. 80	FOLHA	475	R\$ 0,55	R\$ 261,25
242	MASSA ACRÍLICA 18 L	LATÃO	212	R\$ 79,00	R\$ 16.748,00
243	MASSA ACRÍLICA 3,6 L	GALÃO	187	R\$ 18,20	R\$ 3.403,40
244	MASSA CORRIDA 18 L	LATÃO	212	R\$ 43,60	R\$ 9.243,20
245	MASSA CORRIDA 3,6 L	GALÃO	112	R\$ 17,05	R\$ 1.909,60
246	PINCEL 2 1/2"	UNIDADE	132	R\$ 5,20	R\$ 686,40
247	PINCEL DE 3"	UNIDADE	120	R\$ 8,10	R\$ 972,00
248	PINCEL DE 4"	UNIDADE	95	R\$ 11,60	R\$ 1.102,00
249	PINCEL DE SEDA LETRAS Nº. 16	UNIDADE	25	R\$ 5,60	R\$ 140,00
250	ROLO DE LÃ 23CM	UNIDADE	120	R\$ 8,55	R\$ 1.026,00
251	ROLO DE LÃ 9CM	UNIDADE	45	R\$ 4,20	R\$ 189,00
252	SELADOR ACRÍLICO 18 L	LATÃO	157	R\$ 99,00	R\$ 15.543,00
253	THINER 5 LITROS	GALÃO	150	R\$ 75,80	R\$ 11.370,00
254	THINER 900ML	LITRO	200	R\$ 16,90	R\$ 3.380,00
255	TINTA ACRÍLICA 18 L	LATÃO	750	R\$ 94,00	R\$ 70.500,00
256	TINTA ACRÍLICA 3,6 L	GALÃO	625	R\$ 19,80	R\$ 12.375,00
257	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L	GALÃO	212	R\$ 62,00	R\$ 13.144,00
258	TINTA PARA PISO 18 L	LATÃO	375	R\$ 172,00	R\$ 64.500,00
259	TINTA PVA 18 L	LATÃO	500	R\$ 87,00	R\$ 43.500,00
260	TINTA PVA 3,6 L	GALÃO	450	R\$ 24,10	R\$ 10.845,00
261	VERNIZ 3,6 L	GALÃO	180	R\$ 66,80	R\$ 12.024,00
262	BOCAL PLÁSTICO COMUM	UNIDADE	457	R\$ 1,60	R\$ 731,20
263	CABO DE AÇO 1/2"	METRO	100	R\$ 33,90	R\$ 3.390,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



264	CABO DE AÇO 3/8"	METRO	125	R\$ 16,40	R\$ 2.050,00
265	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 1.5MM X 100M	PEÇA	167	R\$ 86,20	R\$ 14.395,40
266	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 2,5MM X 100M	PEÇA	167	R\$ 149,00	R\$ 24.883,00
267	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 4.0MM X 100M	PEÇA	167	R\$ 259,80	R\$ 43.386,60
268	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 6.0MM X 100M	PEÇA	162	R\$ 369,00	R\$ 59.778,00
269	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 10.0MM X 100M	PEÇA	156	R\$ 649,00	R\$ 101.244,00
270	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 16.0MM X 100M	PEÇA	100	R\$ 1.020,00	R\$ 102.000,00
271	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL ANTICHAMA 25.0MM X 100M	PEÇA	75	R\$ 1.485,50	R\$ 111.412,50
272	CANALETA VENTILADA 20 X 20 SEMI ABERTA	UNIDADE	125	R\$ 12,50	R\$ 1.562,50
273	CANALETA VENTILADA 30 X 20	UNIDADE	250	R\$ 14,60	R\$ 3.650,00
274	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 AMPERES	UNIDADE	12	R\$ 214,00	R\$ 2.568,00
275	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2" 3M	UNIDADE	200	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00
276	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" 3M	UNIDADE	250	R\$ 7,20	R\$ 1.800,00
277	EXAUSTOR DE 50 CM DE DIAMETRO - 110 V/220V	UNIDADE	25	R\$ 244,90	R\$ 6.122,50
278	LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 10W	UNIDADE	250	R\$ 10,40	R\$ 2.600,00
279	LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 15W	UNIDADE	250	R\$ 10,90	R\$ 2.725,00
280	LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 20W	UNIDADE	200	R\$ 20,50	R\$ 4.100,00
281	LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 30W	UNIDADE	200	R\$ 29,70	R\$ 5.940,00
282	LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 40W	UNIDADE	200	R\$ 41,00	R\$ 8.200,00
283	LAMPADA TUBULAR LED, BULBO T8, BASE G13, DE 18 A 20W, COMPR1200MM	UNIDADE	150	R\$ 13,90	R\$ 2.085,00
284	LAMPADA TUBULAR T8, BASE G13, DE 9 A 10W, COMPRIM. APROX 600MM	UNIDADE	150	R\$ 13,90	R\$ 2.085,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



285	LUMINÁRIA (CALHA) DUPLA LISA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS LED, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 120CM	UNIDADE	75	R\$ 14,90	R\$ 1.117,50
286	LUMINÁRIA (CALHA) DUPLA LISA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS T8 LED, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 60CM.	UNIDADE	75	R\$ 14,95	R\$ 1.121,25
287	PLUG FÊMEA	UNIDADE	125	R\$ 3,20	R\$ 400,00
288	CABO ELÉTRICO PARALELO DE 1,5MM. C/ 100M	PEÇA	520	R\$ 178,00	R\$ 92.560,00
289	CABO ELÉTRICO PARALELO DE 2,5MM, C/ 100M	PEÇA	394	R\$ 279,50	R\$ 110.123,00
290	CABO ELÉTRICO PP 3 X 2,5MM	METRO	462	R\$ 8,75	R\$ 4.042,50
291	CABO ELÉTRICO PP 3 X 4MM	METRO	337	R\$ 10,40	R\$ 3.504,80
292	CABO ELÉTRICO PP 3 X 6MM	METRO	337	R\$ 14,60	R\$ 4.920,20
293	CAIXA AIRSTOP	UNIDADE	182	R\$ 17,90	R\$ 3.257,80
294	CANALETA VENTILADA 20 X 10	UNIDADE	87	R\$ 4,20	R\$ 365,40
295	CANALETA VENTILADA 20 X 20	UNIDADE	87	R\$ 11,90	R\$ 1.035,30
296	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 70 DISJ.	UNIDADE	5	R\$ 458,00	R\$ 2.290,00
297	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 54 DISJ.	UNIDADE	5	R\$ 408,00	R\$ 2.040,00
298	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 48 DISJ.	UNIDADE	10	R\$ 404,20	R\$ 4.042,00
299	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 42 DISJ.	UNIDADE	10	R\$ 398,50	R\$ 3.985,00
300	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 36 DISJ.	UNIDADE	25	R\$ 394,20	R\$ 9.855,00
301	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 30 DISJ.	UNIDADE	25	R\$ 354,50	R\$ 8.862,50
302	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 24 DISJ.	UNIDADE	40	R\$ 369,00	R\$ 14.760,00
303	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 16 DISJ.	UNIDADE	50	R\$ 319,80	R\$ 15.990,00
304	CENTRO DE DIST C/ BARRAMENTO P/ 12 DISJ.	UNIDADE	50	R\$ 308,90	R\$ 15.445,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

327	DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 21,80	R\$ 2.180,00
328	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 21,80	R\$ 2.180,00
329	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 21,80	R\$ 2.180,00
330	DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 21,80	R\$ 2.180,00
331	DISJUNTOR BIPOLAR DE 70 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 31,90	R\$ 3.190,00
332	DISJUNTOR BIPOLAR DE 80 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 69,60	R\$ 6.960,00
333	DISJUNTOR BIPOLAR DE 90 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 69,60	R\$ 6.960,00
334	DISJUNTOR BIPOLAR DE 100 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 69,60	R\$ 6.960,00
335	DISJUNTOR BIPOLAR DE 110 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 69,60	R\$ 6.960,00
336	DISJUNTOR BIPOLAR DE 120 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 69,60	R\$ 6.960,00
337	DISJUNTOR BIPOLAR DE 130 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 81,20	R\$ 8.120,00
338	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 29,80	R\$ 2.980,00
339	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 15 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 29,80	R\$ 2.980,00
340	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 29,80	R\$ 2.980,00
341	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 29,80	R\$ 2.980,00
342	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 29,80	R\$ 2.980,00
343	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00
344	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00
345	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00
346	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 52,20	R\$ 5.220,00
347	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 94,90	R\$ 9.490,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



348	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 94,90	R\$ 9.490,00
349	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 94,90	R\$ 9.490,00
350	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMPERES DIN	UNIDADE	100	R\$ 104,90	R\$ 10.490,00
351	FILTRO DE LINHA C/ 03 TOMADAS DIN	UNIDADE	22	R\$ 20,50	R\$ 451,00
352	FITA DE ALTA FUSÃO 19MM X 10M	UNIDADE	227	R\$ 14,80	R\$ 3.359,60
353	FITA ISOLANTE 19MM X 20M 10X1	UNIDADE	137	R\$ 4,20	R\$ 575,40
354	INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T	UNIDADE	185	R\$ 5,30	R\$ 980,50
355	INTERRUPTOR C/ 01 TECLA	UNIDADE	180	R\$ 3,30	R\$ 594,00
356	INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS	UNIDADE	180	R\$ 3,98	R\$ 716,40
357	INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS + TOMADA	UNIDADE	155	R\$ 7,80	R\$ 1.209,00
358	INTERRUPTOR C/ 03 TECLAS	UNIDADE	205	R\$ 7,20	R\$ 1.476,00
359	ISOLADOR PIMENTÃO	UNIDADE	22	R\$ 4,25	R\$ 93,50
360	PLUG MACHO	UNIDADE	152	R\$ 1,63	R\$ 247,76
361	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 20W	UNIDADE	120	R\$ 18,60	R\$ 2.232,00
362	SOLDA ELÉTRICA - PCT C/ 5KG	PACOTE	15	R\$ 119,00	R\$ 1.785,00
363	TOMADA 2P+T	UNIDADE	212	R\$ 2,80	R\$ 593,60
364	TOMADA SOBREPOR	UNIDADE	297	R\$ 4,30	R\$ 1.277,10
365	TOMADA TRIPLA FIXA 3 TOMADAS	UNIDADE	175	R\$ 8,40	R\$ 1.470,00
366	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR	UNIDADE	322	R\$ 2,80	R\$ 901,60
367	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ÓLEO MINERAL ISOLANTE DE 75 KVA DESCRIÇÃO TÉCNICA BÁSICA: POTÊNCIA: 75 KVA FREQUÊNCIA - HZ: 60 CLASSE DE TENSÃO PRIMARIA – KV 15 CLASSE DE TENSÃO SECUNDARIA – KV 1,2 TENSÃO PRIMÁRIA:	UNIDADE	5	R\$ 10.480,00	R\$ 52.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

371	AUTO TRANSFORMADOR (POWER) 5000 VA. DESCRIÇÃO TÉCNICA: MODELO: 5000 VA TENSÃO:127/220 PERDA EM VAZIO WP (W):17 POTÊNCIA MÁXIMA (W): 3000 FREQUÊNCIA (HZ): 60 GARANTIA: 12 MESES	UNIDADE	12	R\$ 252,00	R\$ 3.024,00
372	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNIDADE	15	R\$ 27,50	R\$ 412,50
373	ANCINHO 14 DENTES	UNIDADE	80	R\$ 34,00	R\$ 2.720,00
374	ANCINHO PÉ DE GALINHA	UNIDADE	75	R\$ 11,20	R\$ 840,00
375	ARCO DE SERRA	UNIDADE	42	R\$ 28,20	R\$ 1.184,40
376	BROCA AÇO RÁPIDO 1/2"	UNIDADE	40	R\$ 27,20	R\$ 1.088,00
377	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4"	UNIDADE	40	R\$ 6,10	R\$ 244,00
378	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8"	UNIDADE	40	R\$ 13,20	R\$ 528,00
379	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16"	UNIDADE	40	R\$ 8,80	R\$ 352,00
380	BROCA CHATA 1/4"	UNIDADE	40	R\$ 3,80	R\$ 152,00
381	BROCA CHATA 3/8"	UNIDADE	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00
382	BROCA CHATA 5/16"	UNIDADE	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
383	BROCA CHATA DE 1/2"	UNIDADE	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00
384	BROCA P/ CONCRETO 06MM	UNIDADE	40	R\$ 2,60	R\$ 104,00
385	BROCA P/ CONCRETO 08MM	UNIDADE	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00
386	BROCA P/ CONCRETO 10MM	UNIDADE	40	R\$ 5,60	R\$ 224,00
387	BROCA P/ CONCRETO 12MM	UNIDADE	25	R\$ 12,08	R\$ 302,00
388	CÂMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	UNIDADE	47	R\$ 24,60	R\$ 1.156,20
389	CARRINHO DE MÃO PNEU C/ CÂMARA, COMUM	UNIDADE	75	R\$ 198,00	R\$ 14.850,00
390	CARRINHO DE MÃO PNEU C/CÂMARA BACIA PLÁSTICA	UNIDADE	75	R\$ 228,00	R\$ 17.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



391	CHAVE DE TESTE	UNIDADE	20	R\$ 7,30	R\$ 146,00
392	DISCO DE CORTE 10X1/8X3/4"	UNIDADE	112	R\$ 6,60	R\$ 739,20
393	DISCO DE CORTE 2 TELAS	UNIDADE	112	R\$ 14,70	R\$ 1.646,40
394	DISCO DE CORTE 7X7/8"	UNIDADE	112	R\$ 7,50	R\$ 840,00
395	DISCO DE DESBASTE 7X1/4X7/8'	UNIDADE	52	R\$ 15,20	R\$ 790,40
396	DISCO DIAMANTADO REF. 9617.085.480	UNIDADE	52	R\$ 8,80	R\$ 457,60
397	DISCO DIAMANTADO SECO	UNIDADE	52	R\$ 10,50	R\$ 546,00
398	DRAGA C/ CABO	UNIDADE	22	R\$ 57,20	R\$ 1.258,40
399	ENXADA MÉDIA C/ CABO DE MADEIRA	UNIDADE	87	R\$ 59,20	R\$ 5.150,40
400	ENXADECO C/ CABO DE MADEIRA	UNIDADE	62	R\$ 59,20	R\$ 3.670,40
401	ESPATÚLA M	UNIDADE	62	R\$ 4,50	R\$ 279,00
402	FACÃO Nº. 20	UNIDADE	30	R\$ 39,10	R\$ 1.173,00
403	FERRO DE COVA	UNIDADE	27	R\$ 52,80	R\$ 1.425,60
404	FORCADO	UNIDADE	12	R\$ 67,50	R\$ 810,00
405	GADANHO	UNIDADE	50	R\$ 39,50	R\$ 1.975,00
406	LIMA CHATA 8" P/ ENXADA	UNIDADE	250	R\$ 17,40	R\$ 4.350,00
407	LIMA TRIANGULO 4" P/ SERROTE	UNIDADE	50	R\$ 11,30	R\$ 565,00
408	MARRETA C/ CABO DE MADEIRA 5KG -	UNIDADE	25	R\$ 118,03	R\$ 2.950,75
409	MARRETA COROA C/ CABO DE MADEIRA 3KG	UNIDADE	35	R\$ 47,16	R\$ 1.650,60
410	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA - M	UNIDADE	35	R\$ 25,00	R\$ 875,00
411	PÁ DE BICO C/ CABO DE MADEIRA	UNIDADE	55	R\$ 32,50	R\$ 1.787,50
412	PICARETA C/ CABO DE MADEIRA	UNIDADE	35	R\$ 84,50	R\$ 2.957,50
413	SERRA CIRCULAR VÍDEA 4"	UNIDADE	22	R\$ 16,30	R\$ 358,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

437	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO, BRANCA	PAR	100	R\$ 39,80	R\$ 3.980,00
438	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	1250	R\$ 2,20	R\$ 2.750,00
439	LUVA PVC FORRADA CANO MÉDIO	PAR	500	R\$ 15,90	R\$ 7.950,00
440	MÁSCARA DE PROTEÇÃO C/ RESPIRADOR	UNIDADE	1250	R\$ 2,40	R\$ 3.000,00
441	LUVA RASPA DE COURO CANO MÉDIO	PAR	100	R\$ 9,30	R\$ 930,00
442	LUVA RASPA DE COURO CANO LONGO	PAR	150	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
443	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UNIDADE	75	R\$ 2,80	R\$ 210,00
444	CONE DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	50	R\$ 21,60	R\$ 1.080,00
445	PERNEIRA DE COURO	UNIDADE	50	R\$ 27,00	R\$ 1.350,00
446	AVENTAL RASPA DE COURO, 0,90X0,60	UNIDADE	50	R\$ 27,40	R\$ 1.370,00
447	CAPA P/ CHUVA C/ CAPUZ, MANGA LONGA - PLÁSTICA	UNIDADE	125	R\$ 25,00	R\$ 3.125,00
448	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1250	R\$ 3,80	R\$ 4.750,00
449	BOTINA DE COURO C/ TALONEIRA AMARELA 1.000V	PAR	37	R\$ 69,50	R\$ 2.571,50
450	CAPACETE C/ JUGULAR	UNIDADE	87	R\$ 12,00	R\$ 1.044,00
451	CINTO DE SEGURANÇA DE COURO, TIPO ELETRICISTA.	UNIDADE	25	R\$ 100,50	R\$ 2.512,50
452	CINTO TIPO PARAQUEDISTA C/ 01 TALABARTE E 02 ARGOLAS	UNIDADE	25	R\$ 273,30	R\$ 6.832,50
453	COLETE SINALIZADOR TIPO X	UNIDADE	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
454	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 1CV, 750W, 3.500RPM, RECALQUE/SUCÇÃO DE 1", VAZÃO MÁX. DE 3.800 L/H	UNIDADE	37	R\$ 720,00	R\$ 26.640,00
455	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 2CV, VASÃO MÁX. 12.000L/H, RECALQUE/SUCÇÃO DE 1"	UNIDADE	12	R\$ 1.080,00	R\$ 12.960,00
456	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA DE 3CV, VASÃO MÁX. 12.500L/H, RECALQUE/SUCÇÃO DE 1"	UNIDADE	5	R\$ 1.730,00	R\$ 8.650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



457	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	5	R\$ 1.290,00	R\$ 6.450,00
458	BOMBA D'ÁGUA INJETORA DE 2CV DE 1 1/4" 110/220W	UNIDADE	5	R\$ 1.840,00	R\$ 9.200,00
459	BOMBA D'ÁGUA INJETORA DE 3CV DE 1 1/4" 110/220W	UNIDADE	5	R\$ 1.850,00	R\$ 9.250,00
460	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	10	R\$ 3.654,00	R\$ 36.540,00
461	SERRA MÁRMORE BOSCH C/ 1.275W GDC 12-34 D - POTÊNCIA: 1.275 WATTS, ROTAÇÃO S/ CARGA: 12.000 MIN-1, CAP. DE CORTE: (MÁX.) 34 MM, DISCO DIAMANTADO: (MÁX.) 115 X 20 MM, EIXO M 14	UNIDADE	12	R\$ 540,00	R\$ 6.480,00
462	GRUPO MOTOR GERADOR - 5,5 KVA TENSÃO DE SAÍDA TRIFÁSICO COM QUADRO DE MEDIÇÃO VOLTIMETRICO 127V/220V,- SISTEMA ACOPLADO POLIA CORREIA, MONTADO SOBRE BASE DE FERRO REFORÇADA COM PINTURA EPÓXI, APOIADA SOBRE COXINS DE BORRACHA E AMORTECEDORES, ACIONADO POR MOTOR DIESEL DE 9,5 HP (MODELO NSB 95), NÍVEL DE RUÍDO: +/- 100 DB, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM BOMBA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA (SISTEMA DE ÁGUA SELADA SANGRIA AUTOMÁTICA) INTEGRADO A TANQUE POLIETILENO EXTERNO COM CAPACIDADE DE 200 OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO	UNIDADE	2	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



464	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA TENSÃO DE SAÍDA TRIFÁSICO COM QUADRO DE MEDIÇÃO VOLTIMETRICO 127V/220V,- SISTEMA ACOPLADO POLIA CORREIA, MONTADO SOBRE BASE DE FERRO REFORÇADA COM PINTURA EPÓXI, APOIADA SOBRE COXINS DE BORRACHA E AMORTECEDORES, ACIONADO POR MOTOR DIESEL DE 12HP (MODELO MSB 12), NÍVEL DE RUÍDO: +/- 100 DB, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM BOMBA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA (SISTEMA DE ÁGUA SELADA SANGRIA AUTOMÁTICA) INTEGRADO A TANQUE POLIETILENO EXTERNO COM CAPACIDADE DE 200 LITROS OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO MESMO. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES	UNIDADE	2	R\$ 9.850,00	R\$ 19.700,00
465	GRUPO MOTOR GERADOR - 15 KVA TENSÃO DE SAÍDA TRIFÁSICO COM QUADRO DE MEDIÇÃO VOLTIMETRICO 127V/220V,- SISTEMA ACOPLADO POLIA CORREIA, MONTADO SOBRE BASE DE FERRO REFORÇADA COM PINTURA EPÓXI, APOIADA SOBRE COXINS DE BORRACHA E AMORTECEDORES, ACIONADO POR MOTOR DIESEL DE 18HP (MODELO NSB 18), NÍVEL DE RUÍDO: +/- 100 DB, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM BOMBA DE CIRCULAÇÃO EXTERNA (SISTEMA DE ÁGUA SELADA SANGRIA AUTOMÁTICA) INTEGRADO A TANQUE POLIETILENO EXTERNO COM CAPACIDADE DE 200 LITROS. OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO	UNIDADE	2	R\$ 18.658,00	R\$ 37.316,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



	MESMO. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES				
466	GERADOR - 5,5 KVA TENSÃO DE SAÍDA TRIFÁSICO 127V/220V - MELHOR OU IGUAL A MARCA BAMBOZZI. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO NA BASE.	UNIDADE	2	R\$ 9.230,00	R\$ 18.460,00
467	GERADOR - 7,5 KVA TENSÃO DE SAÍDA TRIFÁSICO 127V/220V - MELHOR OU IGUAL A MARCA BAMBOZZI. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO NA BASE.	UNIDADE	2	R\$ 12.440,00	R\$ 24.880,00
468	GERADOR - 15 KVA TENSÃO DE SAÍDA TRIFÁSICO 127V/220V - MELHOR OU IGUAL A MARCA BAMBOZZI. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO NA BASE.	UNIDADE	2	R\$ 24.982,00	R\$ 49.964,00
469	MOTOR A DIESEL DE 9.5 HP - MODELO NSB 95, MELHOR OU IGUAL À MARCA YANMAR. OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO NA BASE. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES	UNIDADE	2	R\$ 6.285,00	R\$ 12.570,00
470	MOTOR A DIESEL DE 12HP - MODELO NSB 12, MELHOR OU IGUAL A MARCA YANMAR. OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO NA BASE. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES	UNIDADE	2	R\$ 7.440,00	R\$ 14.880,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

471	MOTOR A DIESEL DE 18HP - OBSERVAÇÃO: INCLUINDO TRANSPORTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO NA BASE. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES	UNIDADE	2	R\$ 10.970,00	R\$ 21.940,00
472	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	7	R\$ 3.150,00	R\$ 22.050,00
473	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE ¾ DE CV DE POTENCIA - CARÇAÇA 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, DE ALTA RESISTÊNCIA, REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, ROSCADA DIRETAMENTE NA PONTA DO EIXO. ALIMENTAÇÃO: 127V OU 220V GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICA: 12 MESES.	UNIDADE	12	R\$ 845,00	R\$ 10.140,00
474	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE 1 DE CV DE POTENCIA - CARÇAÇA 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	UNIDADE	7	R\$ 1.150,00	R\$ 8.050,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



	EIXO. ALIMENTAÇÃO: 127V OU 220V GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES.				
475	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 1 CV DE POTENCIAL PRODUTO PADRÃO: * BOCAIS COM ROSCA BSP * CARACOL DA BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-15 * ROTOR FECHADO DE ALUMÍNIO * SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA * MOTOR ELÉTRICO IP-00 COM CAPA DE PROTEÇÃO, TERMOSTATO, CAPACITOR PERMANENTE, 2 PÓLOS, 60 HZ * VOLTAGEM ÚNICA: 127 V OU 220 V DETALHES TÉCNICOS DO INJETOR: * CORPO DO INJETOR DE FERRO FUNDIDO GG-15 * VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE BRONZE * VENTURI DE ABS * BICO INJETOR DE NORYL® * DIÂMETRO DO INJETOR IO: 71 MM	UNIDADE	5	R\$ 1.350,00	R\$ 6.750,00
476	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 2 CV DE POTENCIA DETALHES TÉCNICOS DO PRODUTO PADRÃO: * BOCAIS COM ROSCA BSP * CARACOL DA BOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-15 * ROTOR FECHADO DE ALUMÍNIO * SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA * MOTOR ELÉTRICO IP-21 COM FLANGE INCORPORADA, 2 PÓLOS, 60 HZ * VOLTAGEM ÚNICA: 127 V OU 220 V DETALHES TÉCNICOS DO INJETOR: * CORPO DO INJETOR DE FERRO FUNDIDO	UNIDADE	5	R\$ 1.850,00	R\$ 9.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



	GG-15 * VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE BRONZE * VENTURI DE ABS * BICO INJETOR DE NORYL® * DIÂMETRO DO INJETOR I1: 92 MM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FÁBRICA: 12 MESES				
477	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 5 CV TRIFASICA - APLICAÇÕES: SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, - REDE DE HIDRANTES, - REDE DE SPRINKLERS, - SISTEMA FIXO DE ÁGUA NEBULIZADA, - SISTEMA FIXO DE ESPUMA DETALHES TÉCNICOS: - MOTOR ELÉTRICO IP-55, II PÓLOS, 60 HZ, 3450 RPM, - CARÇA DA BOMBA EM FERRO FUNDIDO GG-20, - ROTOR EM FERRO FUNDIDO, - SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO EM INOX 304, BUNA N, GRAFITE/CERÂMICA.	UNIDADE	5	R\$ 3.700,00	R\$ 18.500,00
478	PEDRA PRETA	M ³	2500	R\$ 177,50	R\$ 443.750,00
479	PEDRA BOBÓ	M ³	2500	R\$ 139,00	R\$ 347.500,00
480	SEIXO MISTO	M ³	2500	R\$ 149,50	R\$ 373.750,00
481	AREIA BRANCA (FINA)	M ³	2500	R\$ 38,50	R\$ 96.250,00
482	AREIA GROSSA	M ³	5000	R\$ 39,00	R\$ 195.000,00
483	PIÇARRA	M ³	5000	R\$ 40,00	R\$ 200.000,00
484	BLOCO SEXTAVADO PARA PISO - E=6 CM	M ²	5000	R\$ 64,00	R\$ 320.000,00
485	BLOCO SEXTAVADO PARA PISO - E=8 CM	M ²	5000	R\$ 69,00	R\$ 345.000,00
486	BLOCO SEXTAVADO PARA PISO - E=10 CM	M ²	6000	R\$ 86,00	R\$ 516.000,00
487	BLOCO RETANGULAR PARA PISO - 10X20CM - E=6 CM	M ²	1500	R\$ 64,00	R\$ 96.000,00
488	BLOCO RETANGULAR PARA PISO - 10X20CM - E=8 CM	M ²	1500	R\$ 69,00	R\$ 103.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



489	BLOCO RETANGULAR PARA PISO - 10X20CM - E=10 CM	M ²	1500	R\$ 86,00	R\$ 129.000,00
490	GUIA DE CONCRETO (MEIO FIO) - 0,15M X 0,30M X 1,00M	UNIDADE	7500	R\$ 59,00	R\$ 442.500,00
491	PISO TÁTIL DIRECIONAL 25 X 25	M ²	600	R\$ 82,00	R\$ 49.200,00
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA				R\$	8.595.533,01

3.1. Os preços compostos neste Termo tem como base a vantajosidade observada na pesquisa de preços feita pelo Setor de Compras da SEMEC, uma vez que nela pode se observar que os valores da **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 007/2021-PE-PMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA** apresentam valores que demonstram economicidade para a Secretaria Municipal de Educação, uma vez que estes estão abaixo do valor de mercado, demonstrada pela Pesquisa.

4. DO PRAZO DE E PRAZO DE E PRAZO DE ENTREGA

4.1. O prazo de entrega dos materiais descritos na proposta de preços do licitante vencedor deverá ser providenciado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data de retirada da Nota de Empenho, devendo ser entregues, as expensas do fornecedor, no Prédio da Secretaria Municipal de Educação, localizado a Av. Pedro Rodrigues, 630 - Centro, Abaetetuba - PA, CEP 68440-000, Para efeito de verificação da conformidade ou não do material fornecido com as especificações constantes do presente edital, os funcionários do Setor de Compras deverão ter o prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados da data da entrega, oportunidade em que o aceitará, atestando a respectiva Nota Fiscal, ou o rejeitará, na hipótese de desconformidade que não atenda as necessidades deste Órgão;

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. Efetuar o pagamento nas condições e preços ajustados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



- 5.2. Acompanhar e fiscalizar a entrega dos materiais através do Setor de Compras com a pertinência dos tipos de materiais.
- 5.3. Verificar se os produtos entregues correspondem aos apresentados na proposta da CONTRATADA.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. Em havendo necessidade, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições da proposta, na forma do preceituado no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93;
- 6.2. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas a fim de que os materiais sejam entregues nas dependências da Secretaria Municipal de Educação, tais como impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, etc;
- 6.3. Entregar o material solicitado no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis,
- 6.4. Entregar o material solicitado neste termo de Referência no edifício-sede da Secretaria Municipal de Educação Av. Pedro Rodrigues, nº700 - Centro, Abaetetuba - PA, CEP 68440-000.
- 6.5. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Secretaria Municipal de Educação referente às condições firmadas nas especificações e normas técnicas;

7. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1. A responsabilidade pela Contratação dos objetos do presente certame será da Secretaria Municipal de Educação – SEMEC.
- 7.2. Fica eleito o foro da comarca de Abaetetuba/PA para dirimir quaisquer questões resultantes da execução de contrato e de seus oriundos deste.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SETOR DE COMPRAS – SEMEC



Atenciosamente,

Abaetetuba, 10 de setembro de 2021.

Meriam da S. Soares

MERIAM DA SILVA SOARES
SETOR DE COMPRAS – SEMEC

Meriam da Silva Soares
Coordenadora do Setor de Compras
Portaria nº 025/2021-GSE/SEMEC

AUTORIZO o presente *Termo de Referência*

Jefferson Felgueiras de Carvalho

JEFFERSON FELGEIRAS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Esporte

Jefferson Felgueiras de Carvalho
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Portaria 017/2021
ABAETETUBA-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA



**RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DOS
PRÉDIOS EDUCACIONAIS DE
ABAETETUBA-PA**

Abaetetuba-PA
Agosto/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA



ESTRUTURAS DO PRÉDIOS

Problemas na estrutura física e/ou na manutenção dos prédios foram relatados em praticamente todas as escolas visitadas. Os principais pontos são elencados abaixo:

Manutenção Básica

Constatou-se, nas visitas, que muitas escolas precisam de manutenção básica. Diversos reparos necessitam ser feitos em praticamente todas as unidades, a fim de conservar adequadamente os espaços e, principalmente, atender às necessidades diárias de alunos, professores e funcionários. Apesar da Secretaria Municipal de Educação (SMEC) buscar fazer reformas, há poucos recursos para muitas escolas existentes em suas mais adversas condições geográficas (Ilhas e ramais). Dentre os constantes reparos necessários, podemos citar:

- ✓ Pinturas;
- ✓ Desentupimento de calhas;
- ✓ Revisão da elétrica;
- ✓ Revisão hidrossanitária;
- ✓ Reparação e reforços de estruturas (trincas e fissuras)
- ✓ Retelhamento;
- ✓ Restauração de pisos
- ✓ Capinas;
- ✓ Poda de árvores;
- ✓ Reparo em calçadas;
- ✓ Descupinização;
- ✓ Desobstrução de tubulação de drenagem;
- ✓ Recuperação dos Trapiches das escolas das ilhas;
- ✓ Estruturas de contenção contra erosão das escolas a beira dos rios;
- ✓ Entre outros serviços.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA



Particularidades na estrutura geral - escolas do município em situação de risco

Cada instituição de ensino tem sua localidade, seus alunos, comunidade e particularidades. O que todas têm em comum é a dinâmica de ser o braço do MUNICÍPIO nas zonas periféricas de Abaetetuba, e para cumprirem bem seu papel necessitam de manutenção constante: desde a lâmpada que queimada ao banheiro com obstruções e pelos vidros quebrados. Para conseguir suprir essas demandas, a SEMEC necessita mais recursos para abranger a totalidade ou pelo menos boa parte das 169 escolas do município.

Para todos esses reparos, é preciso que seja disponibilizada verba extra, pois os recursos que a SEMEC recebe são insuficientes atender a essas particularidades decorrentes do tempo e do uso. E a equipe de manutenção da Secretaria de Obras do Município (SEMOB) conta com poucos profissionais de determinadas áreas para atendimento, além da falta de material básico para os consertos no momento.

CONCLUSÃO

Nas visitas as escolas de Abaetetuba, ocasiões em que pudemos conversar francamente com equipes diretivas e professores, nos permitiram fazer um raio-X das condições físicas dos prédios da rede municipal.

Os tópicos apresentados neste relatório, que apresentam dados colhidos nas entrevistas realizadas nas escolas, abordam questão da degradação física dos espaços escolares. No caso de vários dos problemas estruturais citados, as reformas são necessárias para evitar a exposição de risco a integridade física e a vida de estudantes e profissionais.

Conservar os espaços das escolas, é um dos objetivos da atual Secretaria de Educação, visando angariar fundos para as reformas tão necessárias às escolas do município.

Milleno Ramos de Souza

Milleno Ramos de Souza
Engenheiro Civil
CREA-PA 1514093596



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA



ANEXO

ESCOLAS EXISTENTES

Escolas	40 (Zona Urbana); 80 (Ilhas); 49 (Ramal)
---------	--

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ALGUMAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA



Imagem 1 – Pintura deteriorada



Imagem 2 – Forro danificado e ausência de lâmpada



Imagem 3 – Trinca na alvenaria

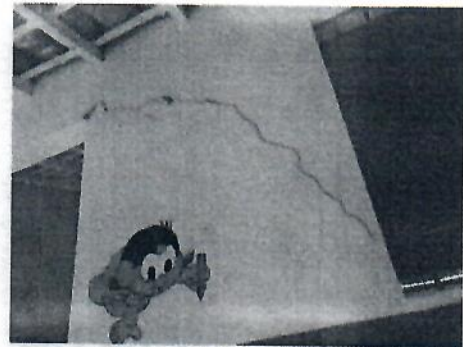


Imagem 4-Fissura no vão



Imagem 5-Armadura corroída



Imagem 6 – Pilar do trapiche com armadura exposta



Imagem 7- Calçada com cratera



Imagem 8-Quadra sem pintura e não polido



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

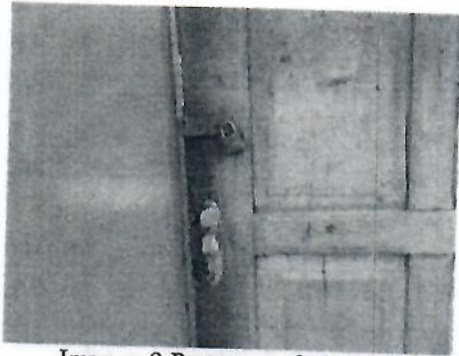


Imagem 9-Portas sem fechadura

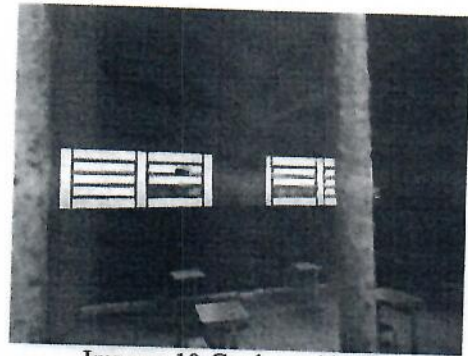


Imagem 10-Grades oxidando



Imagem 11-Sem forro



Imagem 12-Estrutura do banheiro danificado

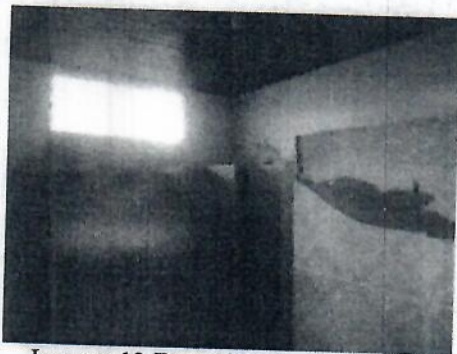


Imagem 13-Revestimento deteriorado



Imagem 14-Área de recreação precária (Escola ilhas)



Imagem 15-Janelas oxidando



Imagem 16-Falta de telhas



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

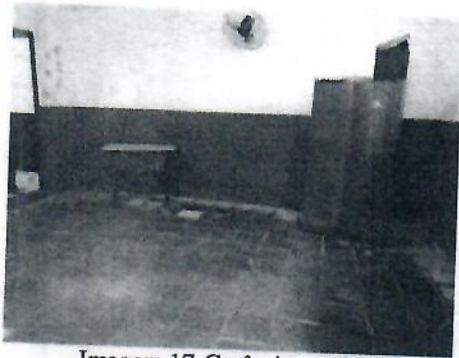


Imagem 17-Cerâmica antiga



Imagem 18-Desplacamento de cerâmica



Imagem 19-Pintura desgastada



Imagem 20-Frestas no telhado

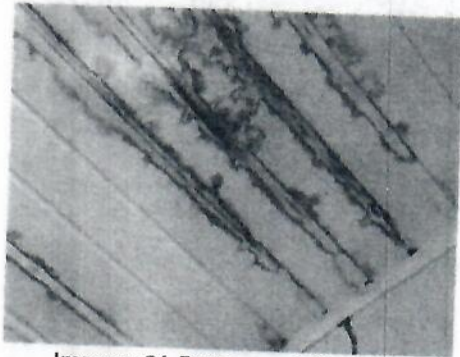


Imagem 21-Forro com infiltração

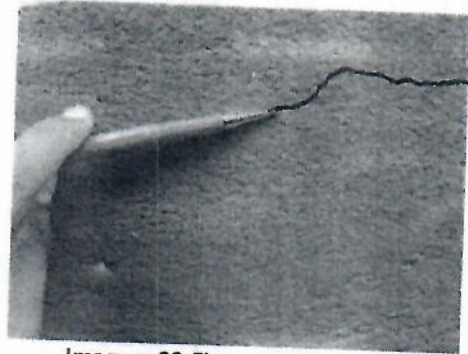


Imagem 22-Fissura na alvenaria

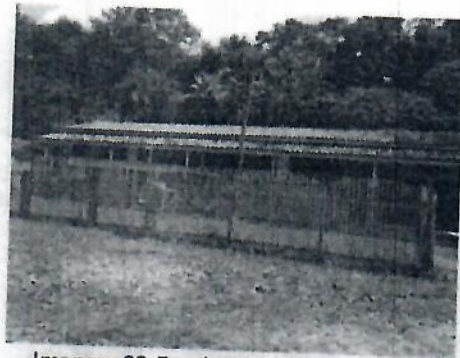


Imagem 23-Escola com pintura antiga



Imagem 24-Estruturas a terminar