



ESTUTO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

- 1.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para a **Aquisição de materiais de construção, hidráulicos e diversos, para suprir a demanda do Fundo Municipal de Educação de Itaituba-PA, pelo período de 12 meses**, conforme necessidade abaixo especificada.

2. Descrição da necessidade

2.1 O bom andamento da educação brasileira está em saber adaptar aos ensinamentos as diversidades que a população frequentadora dos ambientes escolares já traz consigo. Essas são conexões necessárias à completude do processo ensino e aprendizagem. Portanto, os encaixes de um excelente andamento do ensino escolar dependem, não somente das aulas ministradas e assistidas, na escola, como também, da harmonia de um ambiente seguro.

2.2 A presente solicitação justifica-se em face da necessidade de garantir a manutenção, reformas e aprimoramento das estruturas das Escolas, Centros Educacionais e prédios administrados utilizados pela secretária de Educação, sendo que estas atividades serão feitas por conta da Secretaria Municipal de Educação, a qual possui uma equipe técnica preparada para execução destes serviços. Serviços estes que vem apoiando as escolas e trazendo conforto físico, e conseqüentemente a influência no rendimento de uma educação significativa.

2.3 No oportuno, observa-se que a utilização dos materiais objeto deste ETP, servirá para as revitalizações, reformas e/ou construções dos espaços escolares. Que devido ao efetivo funcionamento, bem como pelo uso, a deterioração se encarrega pelas ações do tempo, portanto, a necessidade de reposições de peças hidráulicas, de construções, assim como madeiras, pedras, britas, tijolos, areia.

3. Da previsão no Plano Anual de Contratações

3.1 Em razão da aplicabilidade da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal ainda não tem o Plano de Contratações Anual - PCA de 2023, o qual está em elaboração para publicação no ano de 2024, "Dec. nº 10.947/2022 Art. 6º Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anuais, os quais conterão todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente."

4. Área requisitante

4.1 A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Itaituba – PA, sob responsabilidade da Ilustríssima Secretária Municipal de Educação, O Sra. Mônica de F. Vieira Oliveira

5. Descrição dos Requisitos da Contratação.

5.1 Trata-se de uma aquisição de consumo, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.



5.2 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

5.3 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

5.4 No ato do Pregão, antes da finalização do mesmo, o pregoeiro poderá solicitar amostras do itens para análise.

5.5 A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

5.6 Na substituição de produtos com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

5.7 Os materiais e equipamentos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

5.8 Os itens ofertados devem estar no que couber, em conformidade com as normas e registros exigidos: IBAMA, ABNT, INMETRO etc. compulsoriamente e/ou expressos neste ETP, TR, Editais e anexos.

6 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

6.1 Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas no ano de 2023, as quais eram realizadas de forma centralizada.

6.2 QUANTIDADES POR DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	12.366.046 1 2.068 Manutenção do EJA FUNDEB.	12.365.0450 2.066 Manut. e Remuneração do Pessoal Adm. Ensino Infantil- FUNDEB .	12.361.0401 2.060 Manutenção e Remuneração do Pessoal de Apoio Administrativo da Educação- FUNDEB	12.122.1 05. 2.036 Manutenção da Secretaria de Educação	12.361.040 1 2048 Manut. das Ações do MDE com Recursos do Salário Educação - QSE	TOTAL
01	Caibros em Madeira de Lei de 04x 07 cm de 6 metros	Metros	60	400	500	500	340	1800
02	Caixilho Portal, em madeira de Lei 210X90	Unidade	5	30	45	20	50	150
03	Porta de madeira de Lei 210 x 80	Unidade	10	70	70	70	80	300
04	Ripão de madeira de Lei 2,5 x 7 x 6 metros	Unidade	50	250	400	120	180	1000
05	Tábua para Caixaria de medida 2,5 cm x 25 cm x 6	Metros	120	500	900	500	380	2400
06	Quadrado de Madeira de lei 4 x4 x 7 metros	Unidade	50	250	400	100	150	950
07	Vigas de madeira de Lei 5 x 12 de 4 metros	Unidade	20	80	150	100	50	400
08	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 4 metros	Unidade	10	80	80	80	50	300



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



09	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 6 metros	Unidade	10	80	80	80	50	300
10	Adesivo Plástico Branco de 1Kg	Unidade	5	50	150	45	50	300
11	Aditivo líquido (substituto do cal) para argamassa, embalagens de 1 litro. Validade mínima de 24 meses.	Litro	5	50	150	45	50	300
12	Arame recozido 18	Kilo	5	50	150	45	50	300
13	Argamassa colante tipo ac ii (saco com 20 kg)	Saco	200	1.250	1.550	1.200	800	5000
14	Arremate para forro de PVC branco 6 mt	Peças	500	900	1800	900	400	4500
15	Assento com tampa para vaso sanitário Infantil	Unidade	*	350	*	*		350
16	Assento com tampa para vaso sanitário. Cor branca.	Unidade	100	450	800	450	200	2000
17	Broca aço rápido 6,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional	Unidade	20	90	100	90	50	350
18	Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 10,0 mm	Unidade	20	90	100	90	50	350
19	Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 6,0mm.	Unidade	20	100	130	100	*	350
20	Bucha número 10 para fixação, 1 pacote com 500 unidades. Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) - plástico. Indicada para fixação em concreto e alvenaria. Diâmetro: 10 mm. Comprimento 48 mm.	Pacote	10	90	100	100	*	300
21	Bucha número 8 para fixação. 1 pacote com 1000 unidades. Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) - plástico. Indicada para fixação em concreto e alvenaria. - Diâmetro: 8 mm. Comprimento 40 mm.	Pacote	10	90	100	100	*	300
22	Cadeado 40 mm. Fabricado em aço ABNT 1010/1020 aço inoxidável – latão – Zamac 5.	Unidade	20	100	130	100	*	350
23	Cadeado 60 mm em latão corpo em latão maciço e chave em latão materiais empregados: aço inox e materiais não ferrosos acompanha 2 chaves.	Unidade	20	100	130	100	*	350
24	Capote de cerâmica 40 x 15 cm.	Unidade	200	1.300	1.500	1.300	700	5000
25	Carrinho mão, material caçamba, Chapa aço galvanizado, material Chassi ferro, material pés ferro, tipo Travessa suporte dianteiro caçamba, Quantidade roda 1, tipo roda pneu Maciço, com 3,25 pol de diâmetro, Espessura caçamba 5, comprimento Eixo 25, comprimento 80, largura 62, Altura 20, 65L	Unidade	*	*	*	35	15	50
26	Cola adesivo instantânea 100g	Unidade	20	100	100	80	50	350
27	Compensado 10mm 1,60x2,20	Folha	20	100	100	80	50	350
28	Compensado 12mm 1,60x220	Folha	5	40	50	30	25	150
29	Compensado 15mm 1,60x 220	Folha	20	90	100	90	50	350
30	Desempenadeira em plástico corrugado, nas dimensões de 17 x 27, com cabo.	Unidade	*	*	*	80	20	100
31	Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 14 x 27, com cabo.	Unidade	*	*	*	80	20	100
32	Disco de lixa 4" G -24	Unidade	10	90	90	90	20	300
32	Disco de lixa 4" G -50	Unidade	10	90	90	90	20	300
34	Disco corte 10 x 1/8 x3/4 (254,0 x 3,2 x 19)	Unidade	10	90	90	90	20	300
35	Disco de corte 10 x 3/4	Unidade	10	90	90	90	20	300



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



36	Disco de corte 10 x 5/8	Unidade	10	90	90	90	20	300
37	Disco de Desbaste Diamantado 115mm	Unidade	50	150	150	100	50	500
38	Estopa 1Kg	Pct	10	90	90	90	20	300
39	Fechadura externa completa p/ porta de ferro; 130 mm x 40 mm x 13 mm, distância de broca 21mm, de médio tráfego, acabamento cromo/inox. Norma NBR 14913.	Unidade	50	125	200	125	100	600
40	Fechadura externa completa p/ porta de madeira; 122 mm x 61 mm x 14mm, eixo 53mm.	Unidade	50	125	200	125	100	600
41	Fio De Corte Quadrado 3,0 Mm X 312 M para roçadeira	Rolo	*	*	*	50		50
42	Forro PVC cor branca. Dimensões; 10 x 200 mm barra com no mínimo 6 metros.	Metro �	100	1800	3000	1.700	1400	8000
43	Lixa n� 120 para ferro, tam. 225 x 278mm	Unidade	100	350	500	350	200	1500
44	Lixa n� 120 para madeira, tam. 225 x 277mm	Unidade	100	350	500	350	200	1500
45	Manta asfáltica (Fita adesiva aluminizada). Dimensões; 150mm x 10m.	Rolo	50	130	150	100	70	500
46	MDF BP preto tx pr 15 mm 2,75 m x 1,85	Unidade	10	80	80	50	30	250
47	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm caixa com 100 unidades	Caixa	20	100	180	100	*	400
48	Parafuso sextavado 1/4 x 60mm caixa com 100 unidades	Caixa	20	100	180	100	*	400
49	Parafuso sextavado 1/4 x 70mm caixa com 100 unidades	Caixa	20	100	180	100	*	400
50	Perfil (emenda para forro)	Metro	100	800	800	900	400	3000
51	Pia de aço inox 160x55 2 cuba	Unidade	10	70	80	40	50	250
52	Lavatório mãos, material:louça, comprimento:560 mm, largura:500 mm, características adicionais:com coluna, cor:branca	Unidade	10	70	80	40	50	250
53	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PEI-4. Cor a ser definida pela institui�o.	Metro�	500	2.000	4.000	2.000	1500	10000
54	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PEI-5. Cor a ser definida pela institui�o.	Metro�	500	2.000	4.000	2.000	1500	10000
55	Prego 12 x 12	Kilo	20	90	150	90	50	400
56	Prego 17 x 27	Kilo	20	90	150	90	50	400
57	Prego para telha 18 x 30 mm	Kilo	20	90	150	90	50	400
58	Revestimento cerâmico 32 x 57 PEI 4. Cor a ser definida pela institui�o.	Metro�	500	2.000	4.000	2.000	1500	10000
59	Rejunte para cerâmicas, Secagem rápida 24 horas. Embalagens de 1kg.	Kilo	100	350	500	350	200	1500
60	Roda forro em pvc comprimento 6 metros.	Peças	100	1.000	1.400	1.000	500	4000
61	Tampão de ferro galvanizado 1/2".	Unidade	10	90	80	50	20	250
62	Tanque Lavar Roupa de 2 cubas, Material: Granitina, Comprimento:120 Cm, Largura:50 Cm,	Unidade	5	40	50	30	25	150
63	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44m x50cm X4 mm	Unidade	500	900	1800	900	400	4500
64	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44m x1.10 cm X 5 mm	Unidade	500	900	1800	900	400	4500
65	Telha em Cerâmica Portuguesa 40,2x24,3cm	Milheiro	*	*	*	35	15	50
66	Treliça de ferro para constru�o civil . tb 8l - 80 mm - 12 m - peça 8,82kg nervuradas utilizam aço arcelormittal 60 nervurado (ca 60) em todos os fios que as compõem.	Unidade	10	150	400	90	150	800



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



67	Vedalit aditivo plastificante para argamassa de 3.600 litro.	Unidade	100	450	800	450	20	1820
68	Vergalhão Liso de ferro 3/8 (9,52mm) C/99cm 12 MT	Unidade	10	150	400	90	150	800
69	Areia média lavada para construção.	Metro ³	30	250	550	190	200	1220
70	Pedra brita nº 1	Metro ³	20	100	100	100	30	350
71	Pedra brita nº 2	Metro ³	20	100	100	100	30	350
72	Tijolo de 6 furos com padrão da Abnt de 19 cm de comprimento x 9 cm de largura x 14 cm de altura.	Milheiro	5	15	20	10	10	60
73	Tijolo de 8 furos com padrão da Abnt de 24 cm de comprimento x 12 cm de largura x 14 cm de altura.	Milheiro	5	15	20	10	10	60
74	Cimento CP II, saco de 50 Kg	sacas	500	2.000	4.000	2.000	1500	10.000
DESCRIÇÃO DO MATERIAL HIDRAULICO								
75	Adaptador hidráulico 20 x 1/2" de PVC	Unidade	10	90	90	90	20	300
76	Adaptador hidráulico 25 x 3/4" de PVC	Unidade	10	90	90	90	20	300
77	Adaptador hidráulico 32 x 1" de PVC	Unidade	10	90	90	90	20	300
78	Anel de vedação para vaso sanitário	Unidade	50	150	150	100	50	500
79	Bóia 1/2" para caixa d'água, c/ porca de fixação, haste de alumínio em torno de 200 mm e balão plástico chato.	Unidade	5	10	25	10	10	60
80	Caixa d'água com capacidade para 1.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.	Unidade	5	10	10	5	5	35
81	Caixa d'água com capacidade para 2.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.	Unidade	5	10	10	5	5	35
82	Caixa d'água com capacidade para 3.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.	Unidade	5	10	10	5	5	35
83	Caixa d'água com capacidade para 5.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.	Unidade	5	10	10	5	5	35
84	Caixa de descarga Material em polietileno e engate flexível em PVC; - Volume útil - 6,8 a 9,0 litros;	Unidade	50	450	450	450	100	1500
85	TUBO PVC esgoto 100 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	50	150	150	150	100	600
86	TUBO PVC esgoto 40mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	20	100	150	180	50	500
87	TUBO PVC esgoto 50 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	50	150	150	150	100	600
88	TUBO PVC hidráulico 20 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	50	150	150	150	100	600
89	TUBO PVC hidráulico 25 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	50	150	150	150	100	600
90	TUBO PVC hidráulico 40 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	20	100	100	100	80	400
91	TUBO PVC hidráulico 32 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	50	150	150	100	50	500
92	TUBO PVC hidráulico 50 mm, barra c/ 6 metros.	Unidade	50	150	150	150	100	600
93	Cola – adesivo plástico para PVC, tubos de 75 gramas.	Tubo	50	150	200	150	50	600
94	Engate flexível 40 cm, com nípel, p/caixa de descarga.	Unidade	20	100	150	100	30	400
95	Engate flexível de alumínio 1/2 x 40 cm	Unidade	20	100	150	100	30	400
96	Filtro para bebedouro 30X12X13cm	Unidade	10	90	80	80	40	300



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



97	Joelho de 90º em PVC, hidráulico 20 mm x ½"	Unidade	20	100	150	100	30	400
98	Joelho de 90º em PVC, hidráulico 25 x ¾"	Unidade	20	100	150	100	30	400
99	Joelho de 90º em PVC, com 100 mm, para esgoto.	Unidade	20	100	150	100	30	400
100	Joelho de 90º em PVC, com 40 mm, para esgoto.	Unidade	20	100	150	100	30	400
101	Joelho de 90º em PVC, com 50 mm, para esgoto.	Unidade	20	100	150	100	30	400
102	Joelho de 90º em PVC, hidráulico 25 x ½ "	Unidade	20	100	150	100	30	400
103	Joelho de 90º hidráulico soldável PVC 20 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
104	Joelho de 90º hidráulico soldável PVC 25 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
105	Luva hidráulica em PVC de ½".	Unidade	20	100	150	100	30	400
106	Luva hidráulica em PVC de 20 x ½".	Unidade	20	100	150	100	30	400
107	Luva hidráulica em PVC de 25 x ½".	Unidade	20	100	150	100	30	400
108	Luva hidráulica soldável em PVC 20 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
109	Luva hidráulica soldável em PVC 25 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
110	Luva hidráulica soldável em PVC 50 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
111	Mangueira Alta Pressão PT 300 1/4	Metro	10	90	90	90	20	300
112	Mangueira Cristal, de nível 5/16"	Metro	100	500	700	500	200	2000
113	Mangueira preta em polietileno ¼",	Metro	100	500	700	500	200	2000
114	Mangueira preta em polietileno ½",	Metro	100	500	700	500	200	2000
115	Refil para Filtro de água 300151 Branco	Unidade	10	90	90	90	20	300
116	Refil para filtro de água AP 2300 9. ¾(telado)	Unidade	10	90	90	90	20	300
117	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de ½.	Unidade	5	50	80	45	20	200
118	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de ¾.	Unidade	5	50	80	45	20	200
119	Registro de esfera VS, compacto soldável, 20 mm.	Unidade	10	90	90	90	20	300
120	Registro de esfera VS, compacto soldável, 25mm.	Unidade	10	90	90	90	20	300
121	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de ½.	Unidade	10	90	90	90	20	300
122	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de ¾.	Unidade	10	90	90	90	20	300
123	Sifão ajustável duplo para pias, lavatórios e tanques	Unidade	50	150	150	100	50	500
124	Tê de esgoto de 100 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
125	Tê de esgoto de 100mm x 50mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
126	Tê de esgoto de 40 mm.	Unidade	20	100	150	100	30	400
127	Tê de esgoto de 50 mm.	Unidade	50	150	150	100	50	500
128	Tê de PVC hidráulico de 20 mm.	Unidade	50	150	150	100	50	500
129	Tê de PVC hidráulico de 25 mm.	Unidade	50	150	150	100	50	500
130	Tê de PVC hidráulico de 32 mm.	Unidade	50	150	150	100	50	500
131	Tê em ferro galvanizado de ½".	Unidade	10	90	90	90	20	300
132	Tê" em ferro galvanizado de ¾".	Unidade	10	90	90	90	20	300
133	Torneira Plástica Preta Para Jardim 1/2 Pol. 6	Unidade	10	90	90	90	20	300
134	Torneira de Parede para Tanque ½-plastico	Unidade	50	150	150	100	50	500
135	Torneira Para Tanque 10 Cm Com Bico plástico	Unidade	50	150	150	100	50	500
136	Válvula da pia de banheiro. Comprimento 6 cm, largura 6 cm, altura 7 cm, material liga de zinco	Unidade	50	150	150	100	50	500



137	Válvula De Escoamento Para 3.1/2. válvula da pia de cozinha inox	Unidade	20	100	150	100	30	400
138	Vaso sanitário com 46 cm de profundidade, 38 cm de altura e de largura, pesando 14 kg.	Unidade	50	150	150	100	50	500
39	Vaso sanitário infantil - Dimensões Tamanho (AxLxC): 30 x 31 x 41,5 cm Peso: 12,70 Kg, Material: Louça. Assento infantil.	Unidade	*	200	*	100	*	300
140	Veda Rosca unidade com 10 metros	Unidade	50	150	200	100		500

NATUREZA: 4.4.90.52.00 - Material Permanente

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID					12.122.105.2.035 Manutenção da Secretaria de Educação	TOTAL
141	Escada Alumínio Dobrável 9 Degraus desenvolvida em material alumínio com nove degraus certificação do INMETRO 001009/2016 Dimensões do produto Largura0,57cm Altura2,63cm Profundidade 0,1cm	Unidade	*	*	*		15	15
142	Serra circular profissional, potencia mínima de 1500w, com rotação máxima de 6.000 rpm, Voltagem: 127V, acompanha 1 disco de serra de 24 dentes, 1 chave sextavada- Manual de instruções. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	*	*	*		10	10
143	Furadeira de impacto profissional de 1/2" com bolsa e kit de acessórios- potencia mínima de 650 watts; Voltagem :127v; Itens inclusos: 1 Empunhadora auxiliar ; 1 chave de mandril; 1 limitador de profundidade; 1 kit com 23 acessórios: 12 brocas, 10 bits e 1 extensor; Manual de instruções ; Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	*	*	*		10	10

6.3 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.366.0461 2.068 Manut. do EJA FUNDEB.

12.365.0450 2.066 Manut. e Remuneração do Pessoal Adm. Ensino Infantil-FUNDEB

12.361.0401 2.060 Manut. e Remuneração do Pessoal de Apoio Administrativo da Educação- FUNDEB

12.122.105.2.036 Manut. da Secretaria de Educação

12.361.0401 2048 Manut. das Ações do MDE com Recursos do Salário Educação - QSE

NATUREZA: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo

NATUREZA: 4.4.90.52.00 Material Permanente

7. COTAÇÃO DE PREÇOS.

As pesquisas de preços foram obtidas através do site eletrônico

<https://paineldepresos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, e quando instável, as mesmas foram realizadas no portal, <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos>, conforme relatórios em anexo.





8. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

8.1 O valor total estimado de R\$ 5.779.948,55 (cinco milhões e setecentos e setenta e nove mil e novecentos e quarenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos), conforme planilhas abaixo

ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	PORTAL DE COMPRAS PUBLICA	PAINEL DE PREÇOS	VALOR MEDIAN A	VALOR TOTAL
01	Metros	1800	Caibros em Madeira de Lei de 04x 07 cm de 6 metros	7,750		7,750	13.950,00
02	Unidade	150	Caixilho Portal, em madeira de Lei 210X90		158,000	158,000	23.700,00
03	Unidade	300	Porta de madeira de Lei 210 x 80		394,500	394,500	118.350,00
04	Unidade	950	Ripão de madeira de Lei 2,5 x 7 x 6 metros		31,580	31,580	31.580,00
05	Metros	2400	Tábua para Caixaria de medida 2,5 cm x 25 cm x 6		16,440	16,440	39.456,00
06	Unidade	1000	Quadrado de Madeira de lei 4 x 4 x 7 metros		142,00	142,00	134.900,00
07	Unidade	400	Vigas de madeira de Lei 5 x 12 de 4 metros		85,000	85,000	34.000,00
08	Unidade	300	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 4 metros		121,500	121,500	36.450,00
09	Unidade	300	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 6 metros		160,000	160,000	48.000,00
10	Unidade	300	Adesivo Plástico Branco de 1Kg		49,900	49,900	14.970,00
11	Litro	300	Aditivo líquido (substituto do cal) para argamassa, embalagens de 1 litro. Validade mínima de 24 meses.	20,000		20,000	6.000,00
12	Kilo	300	Arame recozido 18	19,710		19,710	5.913,00
13	Saco	5000	Argamassa colante tipo ac ii (saco com 20 kg)	26,300		26,300	131.500,00
14	Peças	4500	Arremate para forro de PVC branco 6 mt	27,230		27,230	122.535,00
15	Unidade	350	Assento com tampa para vaso sanitário Infantil	60,000		60,000	21.000,00
16	Unidade	2000	Assento com tampa para vaso sanitário. Cor branca.	29,900		29,900	59.800,00
17	Unidade	350	Broca aço rápido 6,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional	6,230		6,230	2.180,50
18	Unidade	350	Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 10,0 mm	8,700		8,700	3.045,00
19	Unidade	350	Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 6,0mm.	5,400		5,400	1.890,00
20	Unidade	300	Bucha número 10 para fixação, 1 pacote com 500 unidades. Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) -		0,150	0,150	45,00



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



			plástico. Indicada para fixação em concreto e alvenaria. Diâmetro: 10 mm. Comprimento 48 mm.			
21	Unidade	300	Bucha número 8 para fixação. 1 pacote com 1000 unidades. Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) - plástico. Indicada para fixação em concreto e alvenaria. - Diâmetro: 8 mm. Comprimento 40 mm.		0,100	0,100 30,00
22	Unidade	350	Cadeado 40 mm. Fabricado em aço ABNT 1010/1020 aço inoxidável – latão – Zamac 5.	30,710		30,710 10.748,50
23	Unidade	350	Cadeado 60 mm em latão corpo em latão maciço e chave em latão materiais empregados: aço inox e materiais não ferrosos acompanha 2 chaves.	61,940		61,940 21.679,00
24	Unidade	5000	Capote de cerâmica 40 x 15 cm.	7,660		7,660 38.300,00
25	Unidade	50	Carrinho mão, material caçamba, Chapa aço galvanizado, material Chassi ferro, material pés ferro, tipo Travessa suporte dianteiro caçamba, Quantidade roda 1, tipo roda pneu Maciço, com 3,25 pol de diâmetro, Espessura caçamba 5, comprimento Eixo 25, comprimento 80, largura 62, Altura 20, 65L		399,990	399,990 19.999,50
26	Unidade	350	Cola adesivo instantânea 100g		24,980	24,980 8.743,00
27	Folha	350	Compensado 10mm 1,60x2,20		168,170	168,170 58.859,50
28	Folha	150	Compensado 12mm 1,60x220		190,000	190,000 28.500,00
29	Folha	350	Compensado 15mm 1,60x 220		202,280	202,280 70.798,00
30	Unidade	100	Desempenadeira em plástico corrugado , nas dimensões de 17 x 27, com cabo.		15,750	15,750 1.575,00
31	Unidade	100	Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 14 x 27, com cabo.		12,550	12,550 1.255,00
32	Unidade	300	Disco de lixa 4" G -24		4,890	4,890 1.467,00
33	Unidade	300	Disco de lixa 4" G -50		5,000	5,000 1.500,00
34	Unidade	300	Disco corte 10 x 1/8 x3/4 (254,0 x 3,2 x 19)		19,010	19,010 5.703,00
35	Unidade	300	Disco de corte 10 x 3/4		11,730	11,730 3.519,00
36	Unidade	300	Disco de corte 10 x 5/8	22,500		22,500 6.750,00
37	Unidade	500	Disco de Desbaste Diamantado 115mm		35,000	35,000 17.500,00
38	Pacote	300	Estopa 1Kg		10,900	10,900 3.270,00
39	Unidade	600	Fechadura externa completa p/ porta de ferro; 130 mm x 40 mm x 13 mm, distância de broca 21mm, de médio tráfego, acabamento cromo/inox. Norma NBR 14913.		49,900	49,900 29.940,00
40	Unidade	600	Fechadura externa completa p/ porta de madeira; 122 mm x 61 mm x 14mm, eixo 53mm.		67,500	67,500 40.500,00
41	Rolo	50	Fio De Corte Quadrado 3,0 Mm X 312 M para roçadeira		281,000	281,000 14.050,00
42	Metro²	8000	Forro PVC cor branca. Dimensões; 10 x 200 mm barra com no mínimo 6 metros.		26,650	26,650 213.200,00
43	Unidade	1500	Lixa nº 120 para ferro, tam. 225 x 278mm		2,440	2,440 3.660,00
44	Unidade	1500	Lixa nº 120 para madeira, tam. 225 x 277mm		1,430	1,430 2.145,00
45	Rolo	500	Manta asfáltica (Fita adesiva aluminizada). Dimensões; 150mm x 10m.		69,500	69,500 34.750,00
46	Unidade	250	MDF BP preto tx pr 15 mm 2,75 m x 1,85		440,000	440,000 110.000,00
47	Caixa	400	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm caixa com 100 unidades		49,990	49,990 19.996,00
48	Caixa	400	Parafuso sextavado 1/4 x 60mm caixa com 100 unidades		58,000	58,000 23.200,00
49	Caixa	400	Parafuso sextavado 1/4 x 70mm caixa com 100 unidades		68,370	68,370 27.348,00
50	Metro	3000	Perfil (emenda para forro)		28,900	28,900 86.700,00
51	Unidade	250	Pia de aço inox 160x55 2 cuba		515,000	515,000 128.750,00
52	Unidade	250	Lavatório mãos, material:louça, comprimento:560 mm, largura:500 mm, características adicionais:com coluna, cor:branca		230,000	230,000 57.500,00
53	Metro²	10000	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PEI-4. Cor a ser definida pela instituição.		26,600	26,600 266.000,00
54	Metro²	10000	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PEI-5. Cor a ser definida pela instituição.	34,800		34,800 348.000,00
55	Quilo	400	Prego 12 x 12	18,820		18,820 7.528,00

Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



56	Quilo	400	Prego 17 x 27		18,900	18,900	7.560,00
57	Quilo	400	Prego para telha 18 x 30 mm	21,990		21,990	8.796,00
58	Metro ²	10000	Revestimento cerâmico 32 x 57 PEI 4. Cor a ser definida pela instituição.	28,500		28,500	285.000,00
59	Quilo	1500	Rejunte para cerâmicas, Secagem rápida 24 horas. Embalagens de 1kg.	11,000		11,000	16.500,00
60	Metro ²	4000	Roda forro em pvc comprimento 6 metros.	25,900		25,900	103.600,00
61	Unidade	250	Tampão de ferro galvanizado ½”.		7,190	7,190	1.797,50
62	Unidade	150	Tanque Lavar Roupas de 2 cubas, Material: Granitina, Comprimento:120 Cm, Largura:50 Cm,		235,140	235,140	35.271,00
63	Peça	4500	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44m x50cm X4 mm	27,980		27,98	125.910,00
64	Unidade	4500	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44m x1.10 cm X 5 mm	79,980		79,980	359.910,00
65	Unidade	50	Telha em Cerâmica Portuguesa 40,2x24,3cm		2,640	2,640	132,00
66	Unidade	800	Treliça de ferro para construção civil . tb 8l - 80 mm - 12 m - peça 8,82kg nervuradas utilizam aço arcelormittal 60 nervurado (ca 60) em todos os fios que as compõem.	84,800		84,800	67.840,00
67	Unidade	1820	Vedalit aditivo plastificante para argamassa de 3.600 litro.	41,990		41,990	76.421,80
68	Unidade	800	Vergalhão Liso de ferro 3/8 (9,52mm) C/99cm 12 MT		76,730	76,730	61.384,00
69	Metro ³	1220	Areia média lavada para construção.	188,090		188,090	229.469,80
70	Metro ³	350	Pedra brita nº 1	250,000		250,000	87.500,00
71	Metro ³	350	Pedra brita nº 2	299,990		299,990	104.996,50
72	Milheiro	60	Tijolo de 6 furos com padrão da Abnt de 19 cm de comprimento x 9 cm de largura x 14 cm de altura.		900,000	900,000	54.000,00
73	Milheiro	60	Tijolo de 8 furos com padrão da Abnt de 24 cm de comprimento x 12 cm de largura x 14 cm de altura .		1.152,450	1.152,450	69.147,00
74	Saco	10.000	Cimento CP II, saco de 50 Kg	52,000		52,000	520.000,00
75	Unidade	300	Adaptador hidráulico 20 x ½” de PVC	0,600		0,600	180,00
76	Unidade	300	Adaptador hidráulico 25 x ¾” de PVC	0,950		0,950	285,00
77	Unidade	300	Adaptador hidráulico 32 x 1” de PVC	2,250		2,250	675,00
78	Unidade	500	Anel de vedação para vaso sanitário		12,300	12,300	6.150,00
79	Unidade	60	Bóia ½” para caixa d’água, c/ porca de fixação, haste de alumínio em torno de 200 mm e balão plástico chato.		32,000	32,000	1.920,00
80	Unidade	35	Caixa d’água com capacidade para 1.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios “UV”, material em polietileno.		438,670	438,670	15.353,45
81	Unidade	35	Caixa d’água com capacidade para 2.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios “UV”, material em polietileno.		890,000	890,000	31.150,00
82	Unidade	35	Caixa d’água com capacidade para 3.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios “UV”, material em polietileno.		2.009,950	2.009,950	70.348,25
83	Unidade	35	Caixa d’água com capacidade para 5.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios “UV”, material em polietileno.		2.700,000	2.700,000	94.500,00
84	Unidade	1500	Caixa de descarga Material em polietileno e engate flexível em PVC; - Volume útil - 6,8 a 9,0 litros;		39,570	39,570	59.355,00
85	Unidade	600	TUBO PVC esgoto 100 mm, barra c/ 6 metros.		92,000	92,000	55.200,00
86	Unidade	500	TUBO PVC esgoto 40mm, barra c/ 6 metros.		41,000	41,000	20.500,00
87	Unidade	600	TUBO PVC esgoto 50 mm, barra c/ 6 metros.		57,270	57,270	34.362,00
88	Unidade	600	TUBO PVC hidráulico 20 mm, barra c/ 6 metros.		18,820	18,820	11.292,00
89	Unidade	600	TUBO PVC hidráulico 25 mm, barra c/ 6 metros.		25,000	25,000	15.000,00
90	Unidade	400	TUBO PVC hidráulico 40 mm, barra c/ 6 metros.		49,750	49,750	19.900,00
91	Unidade	500	TUBO PVC hidráulico 32 mm, barra c/ 6 metros.		32,390	32,390	16.195,00
92	Unidade	600	TUBO PVC hidráulico 50 mm, barra c/ 6 metros.		79,340	79,340	47.604,00



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



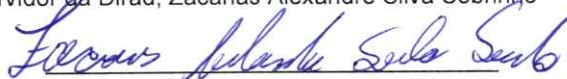
93	Tubo	600	Cola – adesivo plástico para PVC, tubos de 75 gramas.	6,800		6,800	4.080,00
94	Unidade	400	Engate flexível 40 cm, com nípel, p/caixa de descarga.	5,530		5,530	2.212,00
95	Unidade	400	Engate flexível de alumínio 1/2 x 40 cm		22,000	22,000	8.800,00
96	Unidade	300	Filtro para bebedouro 30X12X13cm		317,000	317,000	95.100,00
97	Unidade	400	Joelho de 90� em PVC, hidráulico 20 mm x 1/2”		1,200	1,200	480,00
98	Unidade	400	Joelho de 90� em PVC, hidráulico 25 x 3/4”		2,680	2,680	1.072,00
99	Unidade	400	Joelho de 90� em PVC, com 100 mm, para esgoto.		8,000	8,000	3.200,00
100	Unidade	400	Joelho de 90� em PVC, com 40 mm, para esgoto.		1,200	1,200	480,00
101	Unidade	400	Joelho de 90� em PVC, com 50 mm, para esgoto.		2,800	2,800	1.120,00
102	Unidade	400	Joelho de 90� em PVC, hidráulico 25 x 1/2 “		3,680	3,680	1.472,00
103	Unidade	400	Joelho de 90� hidráulico soldável PVC 20 mm.		0,670	0,670	268,00
104	Unidade	400	Joelho de 90� hidráulico soldável PVC 25 mm.		0,830	0,830	332,00
105	Unidade	400	Luva hidráulica em PVC de 1/2”.		1,520	1,520	608,00
106	Unidade	400	Luva hidráulica em PVC de 20 x 1/2”.		2,000	2,000	800,00
107	Unidade	400	Luva hidráulica em PVC de 25 x 1/2”.		3,960	3,960	1.584,00
108	Unidade	400	Luva hidráulica soldável em PVC 20 mm.		3,000	3,000	1.200,00
109	Unidade	400	Luva hidráulica soldável em PVC 25 mm.		3,100	3,100	1.240,00
110	Unidade	400	Luva hidráulica soldável em PVC 50 mm.		5,500	5,500	2.200,00
111	Metro	300	Mangueira Alta Pressão PT 300 1/4		5,190	5,190	1.557,00
112	Metro	2000	Mangueira Cristal, de nível 5/16”	2,580		2,580	5.160,00
113	Metro	2000	Mangueira preta em polietileno 3/4”,		2,560	2,560	5.120,00
114	Metro	2000	Mangueira preta em polietileno 1/2”,		2,350	2,350	4.700,00
115	Unidade	300	Refil para Filtro de �gua 300151 Branco		44,990	44,990	13.497,00
116	Unidade	300	Refil para filtro de �gua AP 2300 9. 3/4(telado)		56,250	56,250	16.875,00
117	Unidade	200	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 1/2.		10,650	10,650	2.130,00
118	Unidade	200	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 3/4.		20,500	20,500	4.100,00
119	Unidade	300	Registro de esfera VS, compacto soldável, 20 mm.		13,590	13,590	4.077,00
120	Unidade	300	Registro de esfera VS, compacto soldável, 25mm.		14,650	14,650	4.395,00
121	Unidade	300	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 1/2.		28,960	28,960	8.688,00
122	Unidade	300	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 3/4.		31,310	31,310	9.393,00
123	Unidade	500	Sifão ajustável duplo para pias, lavatórios e tanques	17,000		17,000	8.500,00
124	Unidade	400	T� de esgoto de 100 mm.		8,200	8,200	3.280,00
125	Unidade	400	T� de esgoto de 100mm x 50mm.		14,150	14,150	5.660,00
126	Unidade	400	T� de esgoto de 40 mm.		2,470	2,470	988,00
127	Unidade	500	T� de esgoto de 50 mm.		6,720	6,720	3.360,00
128	Unidade	500	T� de PVC hidráulico de 20 mm.	2,090		2,090	1.045,00
129	Unidade	500	T� de PVC hidráulico de 25 mm.	2,600		2,600	1.300,00
130	Unidade	500	T� de PVC hidráulico de 32 mm.	2,930		2,930	1.465,00
131	Unidade	300	T� em ferro galvanizado de 1/2”.		13,170	13,170	3.951,00
132	Unidade	300	T� em ferro galvanizado de 3/4”.		18,060	18,060	5.418,00
133	Unidade	300	Torneira Plástica Preta Para Jardim 1/2 Pol. 6	4,400		4,400	1.320,00
134	Unidade	500	Torneira de Parede para Tanque 1/2-plastico		24,040	24,040	12.020,00
135	Unidade	500	Torneira Para Tanque 10 Cm Com Bico plástico		15,510	15,510	7.755,00
136	Unidade	500	Válvula da pia de banheiro. Comprimento 6 cm, largura 6 cm, altura 7 cm, material liga de zinco		24,550	24,550	12.275,00
137	Unidade	400	Válvula De escoamento Para 3.1/2. válvula da pia de cozinha inox		20,000	20,000	8.000,00
138	Unidade	500	Vaso sanitário com 46 cm de profundidade, 38 cm de altura e de largura, pesando 14 kg.	194,000		194,000	97.000,00



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA

139	Unidade	300	Vaso sanitário infantil - Dimensões Tamanho (AxLxC): 30 x 31 x 41,5 cm Peso: 12,70 Kg, Material: Louça. Assento infantil.	335,710		335,710	100.713,00
140	Unidade	500	Veda Rosca unidade com 10 metros		4,300	4,300	2.150,00
141	Unidade	15	Escada Alumínio Dobrável 9 Degraus desenvolvida em material alumínio com nove degraus certificação do INMETRO 001009/2016 Dimensões do produto Largura 0,57cm Altura 2,63cm Profundidade 0,1cm		603,890	603,890	9.058,35
142	Unidade	10	Serra circular profissional, potencia mínima de 1500w, com rotação máxima de 6.000 rpm, Voltagem: 127V, acompanha 1 disco de serra de 24 dentes, 1 chave sextavada- Manual de instruções. Garantia mínima de 1 ano.		620,000	620,000	6.200,00
143	Unidade	10	Furadeira de impacto profissional de ½" - com bolsa e kit de acessórios- potencia mínima de 650 watts; Voltagem :127v; Itens inclusos: 1 Empunhadora auxiliar ; 1 chave de mandril; 1 limitador de profundidade; 1 kit com 23 acessórios: 12 brocas, 10 bits e 1 extensor; Manual de instruções ; Garantia mínima de 1 ano.		461,690	461,690	4.616,90
TOTAL GERAL R\$							5.779.948,55

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidor da Dirad, Zacarias Alexandre Silva Sobrinho


Zacarias Alexandre Silva

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução.

9.1 A solução para eventual aquisição dos Materiais, será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos da Lei 14.133/2021.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos.

10.1 Com a aquisição parcelada dos Materiais, busca-se o suprimento das necessidades de estoque adequado, visando garantir o abastecimento de todas as coordenações e diretorias da EDE da Secretaria Municipal de Educação que necessitam deste tipo de material para o desenvolvimento de suas atividades.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

11.1 É correto informar que, a presente contratação deverá ser precedida de processo licitatório, em observância a Lei nº 14.133/2021, Igualmente, a Secretaria Municipal de Educação, realizou o seu Planejamento Anual para o ano de 2023, tendo por base as suas necessidades e histórico de consumo.

12. Possíveis Impactos Ambientais

12.1 A presente contratação não gera impactos ambientais diretos, uma vez que haverá previsão de responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. Nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.





13. Mapeamento de riscos

13.1 Não há riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual.

14. Declaração de Viabilidade

14.1 A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente as demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza uma economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.



Monica de F. vieira oliveira
Secretária de Educação – SEMED
Decreto 0028/2024