



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Órgão: Prefeitura Municipal de Itaituba

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED).

Responsável pela Demanda: MÔNICA DE F. VIEIRA OLIVEIRA

E-mail: diradsemec@outlook.com

Telefone: (93) 3518-0493

1. Objeto: 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.

2. Justificativa da necessidade da contratação

O objeto do referido processo servirá para as revitalizações, reformas e/ou ampliação dos espaços escolares, dos centros educacionais, bem como dos prédios administrativos, que são ocupados pela Secretária Municipal de Educação, haja vista que ao longo do tempo e uso dos mesmos é natural a deterioração, destas estruturas, portanto, há a necessidade de reposições de peças hidráulicas, de construções, assim como madeiras, pedras, britas, tijolos, areia.

3. Descrições e quantidades.

ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO
01	Metros	1800	Caibros em Madeira de Lei de 04x 07 cm de 6 metros
02	Unidade	150	Caixilho Portal, em madeira de Lei 210X90
03	Unidade	300	Porta de madeira de Lei 210 x 80
04	Unidade	950	Ripão de madeira de Lei 2,5 x 7 x 6 metros
05	Metros	2400	Tábua para Caixaria de medida 2,5 cm x 25 cm x 6
06	Unidade	1000	Quadrado de Madeira de lei 4 x4 x 7 metros
07	Unidade	400	Vigas de madeira de Lei 5 x 12 de 4 metros
08	Unidade	300	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 4 metros
09	Unidade	300	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 6 metros
10	Unidade	300	Adesivo Plástico Branco de 1Kg





11	Litro	300	Aditivo líquido (substituto do cal) para argamassa, embalagens de 1 litro. Validade mínima de 24 meses.
12	Kilo	300	Arame recozido 18
13	Saco	5000	Argamassa colante tipo ac ii (saco com 20 kg)
14	Peças	4500	Arremate para forro de PVC branco 6 mt
15	Unidade	350	Assento com tampa para vaso sanitário Infantil
16	Unidade	2000	Assento com tampa para vaso sanitário. Cor branca.
17	Unidade	350	Broca aço rápido 6,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional
18	Unidade	350	Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 10,0 mm
19	Unidade	350	Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 6,0mm.
20	Unidade	300	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.
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.
22	Unidade	350	Cadeado 40 mm. Fabricado em aço ABNT 1010/1020 aço inoxidável – latão – Zamac 5.
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.
24	Unidade	5000	Capote de cerâmica 40 x 15 cm.
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
26	Unidade	350	Cola adesivo instantânea 100g
27	Folha	350	Compensado 10mm 1,60x2,20
28	Folha	150	Compensado 12mm 1,60x220
29	Folha	350	Compensado 15mm 1,60x 220
30	Unidade	100	Desempenadeira em plástico corrugado , nas dimensões de 17 x 27, com cabo.
31	Unidade	100	Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 14 x 27, com cabo.
32	Unidade	300	Disco de lixa 4" G -24
33	Unidade	300	Disco de lixa 4" G -50
34	Unidade	300	Disco corte 10 x 1/8 x3/4 (254,0 x 3,2 x 19)
35	Unidade	300	Disco de corte 10 x 3/4
36	Unidade	300	Disco de corte 10 x 5/8
37	Unidade	500	Disco de Desbaste Diamantado 115mm
38	Pacote	300	Estopa 1Kg
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.
40	Unidade	600	Fechadura externa completa p/ porta de madeira; 122 mm x 61 mm x 14mm, eixo 53mm.
41	Rolo	50	Fio De Corte Quadrado 3,0 Mm X 312 M para roçadeira
42	Metro ²	8000	Forro PVC cor branca. Dimensões; 10 x 200 mm barra com no mínimo 6 metros.
43	Unidade	1500	Lixa nº 120 para ferro, tam. 225 x 278mm
44	Unidade	1500	Lixa nº 120 para madeira, tam. 225 x 277mm
45	Rolo	500	Manta asfáltica (Fita adesiva aluminizada). Dimensões; 150mm x 10m.
46	Unidade	250	MDF BP preto tx pr 15 mm 2,75 m x 1,85
47	Caixa	400	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm caixa com 100 unidades
48	Caixa	400	Parafuso sextavado 1/4 x 60mm caixa com 100 unidades

49	Caixa	400	Parafuso sextavado 1/4 x 70mm caixa com 100 unidades
50	Metro	3000	Perfil (emenda para forro)
51	Unidade	250	Pia de aço inox 160x55 2 cuba
52	Unidade	250	Lavatório mãos, material:louça, comprimento:560 mm, largura:500 mm, características adicionais:com coluna, cor:branca
53	Metro ²	10000	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PEI-4. Cor a ser definida pela instituição.
54	Metro ²	10000	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PEI-5. Cor a ser definida pela instituição.
55	Quilo	400	Prego 12 x 12
56	Quilo	400	Prego 17 x 27
57	Quilo	400	Prego para telha 18 x 30 mm
58	Metro ²	10000	Revestimento cerâmico 32 x 57 PEI 4. Cor a ser definida pela instituição.
59	Quilo	1500	Rejunte para cerâmicas, Secagem rápida 24 horas. Embalagens de 1kg.
60	Metro ²	4000	Roda forro em pvc comprimento 6 metros.
61	Unidade	250	Tampão de ferro galvanizado ½”.
62	Unidade	150	Tanque Lavar Roupa de 2 cubas, Material: Granitina, Comprimento:120 Cm, Largura:50 Cm,
63	Peça	4500	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44m x50cm X4 mm
64	Unidade	4500	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44m x1.10 cm X 5 mm
65	Unidade	50	Telha em Cerâmica Portuguesa 40,2x24,3cm
66	Unidade	800	Treliza 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.
67	Unidade	1820	Vedalit aditivo plastificante para argamassa de 3.600 litro.
68	Unidade	800	Vergalhão Liso de ferro 3/8 (9,52mm) C/99cm 12 MT
69	Metro ³	1220	Areia média lavada para construção.
70	Metro ³	350	Pedra brita nº 1
71	Metro ³	350	Pedra brita nº 2
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.
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 .
74	Saco	10.000	Cimento CP II, saco de 50 Kg
75	Unidade	300	Adaptador hidráulico 20 x ½” de PVC
76	Unidade	300	Adaptador hidráulico 25 x ¾” de PVC
77	Unidade	300	Adaptador hidráulico 32 x 1” de PVC
78	Unidade	500	Anel de vedação para vaso sanitário
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.
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.
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.
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.
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.
84	Unidade	1500	Caixa de descarga Material em polietileno e engate flexível em PVC; - Volume útil - 6,8 a 9,0 litros;
85	Unidade	600	TUBO PVC esgoto 100 mm, barra c/ 6 metros.
86	Unidade	500	TUBO PVC esgoto 40mm, barra c/ 6 metros.
87	Unidade	600	TUBO PVC esgoto 50 mm, barra c/ 6 metros.



88	Unidade	600	TUBO PVC hidráulico 20 mm, barra c/ 6 metros.
89	Unidade	600	TUBO PVC hidráulico 25 mm, barra c/ 6 metros.
90	Unidade	400	TUBO PVC hidráulico 40 mm, barra c/ 6 metros.
91	Unidade	500	TUBO PVC hidráulico 32 mm, barra c/ 6 metros.
92	Unidade	600	TUBO PVC hidráulico 50 mm, barra c/ 6 metros.
93	tubo	600	Cola – adesivo plástico para PVC, tubos de 75 gramas.
94	Unidade	400	Engate flexível 40 cm, com nípel, p/caixa de descarga.
95	Unidade	400	Engate flexível de alumínio 1/2 x 40 cm
96	Unidade	300	Filtro para bebedouro 30X12X13cm
97	Unidade	400	Joelho de 90º em PVC, hidráulico 20 mm x ½”
98	Unidade	400	Joelho de 90º em PVC, hidráulico 25 x ¾”
99	Unidade	400	Joelho de 90º em PVC, com 100 mm, para esgoto.
100	Unidade	400	Joelho de 90º em PVC, com 40 mm, para esgoto.
101	Unidade	400	Joelho de 90º em PVC, com 50 mm, para esgoto.
102	Unidade	400	Joelho de 90º em PVC, hidráulico 25 x ½ “
103	Unidade	400	Joelho de 90º hidráulico soldável PVC 20 mm.
104	Unidade	400	Joelho de 90º hidráulico soldável PVC 25 mm.
105	Unidade	400	Luva hidráulica em PVC de ½”.
106	Unidade	400	Luva hidráulica em PVC de 20 x ½”.
107	Unidade	400	Luva hidráulica em PVC de 25 x ½”.
108	Unidade	400	Luva hidráulica soldável em PVC 20 mm.
109	Unidade	400	Luva hidráulica soldável em PVC 25 mm.
110	Unidade	400	Luva hidráulica soldável em PVC 50 mm.
111	Metro	300	Mangueira Alta Pressão PT 300 1/4
112	Metro	2000	Mangueira Cristal, de nível 5/16”
113	Metro	2000	Mangueira preta em polietileno ¾”,
114	Metro	2000	Mangueira preta em polietileno ½”,
115	Unidade	300	Refil para Filtro de água 300151 Branco
116	Unidade	300	Refil para filtro de água AP 2300 9. ¾(telado)
117	Unidade	200	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de ½.
118	Unidade	200	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de ¾.
119	Unidade	300	Registro de esfera VS, compacto soldável, 20 mm.
120	Unidade	300	Registro de esfera VS, compacto soldável, 25mm.
121	Unidade	300	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de ½.
122	Unidade	300	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de ¾.
123	Unidade	500	Sifão ajustável duplo para pias, lavatórios e tanques
124	Unidade	400	Tê de esgoto de 100 mm.
125	Unidade	400	Tê de esgoto de 100mm x 50mm.
126	Unidade	400	Tê de esgoto de 40 mm.
127	Unidade	500	Tê de esgoto de 50 mm.
128	Unidade	500	Tê de PVC hidráulico de 20 mm.
129	Unidade	500	Tê de PVC hidráulico de 25 mm.
130	Unidade	500	Tê de PVC hidráulico de 32 mm.
131	Unidade	300	Tê em ferro galvanizado de ½”.
132	Unidade	300	Tê” em ferro galvanizado de ¾”.
133	Unidade	300	Torneira Plástica Preta Para Jardim 1/2 Pol. 6
134	Unidade	500	Torneira de Parede para Tanque ½-plastico
135	Unidade	500	Torneira Para Tanque 10 Cm Com Bico plástico
136	Unidade	500	Válvula da pia de banheiro. Comprimento 6 cm, largura 6 cm, altura 7 cm, material liga de zinco
137	Unidade	400	Válvula De Escoamento Para 3.1/2. válvula da pia de cozinha inox



138	Unidade	500	Vaso sanitário com 46 cm de profundidade, 38 cm de altura e de largura, pesando 14 kg.
139	Unidade	300	Vaso sanitário infantil - Dimensões Tamanho (AxLxC): 30 x 31 x 41,5 cm Peso: 12,70 Kg, Material: Louça. Assento infantil.
140	Unidade	500	Veda Rosca unidade com 10 metros
141	Unidade	15	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
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.
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 Empunhadreira 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.

4. Observações gerais.

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: De acordo com a necessidade da Secretária Municipal Educação.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: De acordo com o local e horário definido pelo setor da Diretoria Administrativa (DIRAD), da secretaria municipal de Educação.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria Municipal de Educação/Diretoria de Administração/Secretário de Administração. Mônica de F. Vieira Oliveira

4. Prazo para pagamento: Em até 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da mercadoria.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Itaituba/PA, 17 de Maio de 2024.



Monica de F. Vieira Oliveira
Secretaria de Educação
Decreto 0028/2024