



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**

Órgão: Prefeitura Municipal de Itaituba

**Setor requisitante:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED).

**Responsável pela Demanda:** MÔNICA DE FATIMA VIEIRA OLIVEIRA

**E-mail:** diradsemed@outlook.com

**Telefone:** (93) 3518-0493

- Objeto:** Aquisição de peças, ferramentas e materiais diversos para reparos e manutenção de freezers, geladeiras, ar condicionados e centrais de ar, para atender as necessidades das escolas da rede de ensino público municipal e sede da secretaria municipal de educação pelo período de 12 (doze) meses.

AA

**2. Justificativa da necessidade da contratação**

O objeto do referido processo tem como necessidade a Aquisição de peças, ferramentas e materiais diversos para reparos e manutenção de freezers, geladeiras, ar condicionados e centrais de ar, visando assim zelar pelo bem-estar, conforto e segurança aos agentes que compõem a Educação Pública Municipal, e das Escolas e centros Infantil.

É de conhecimento público que os assessoramentos, pela Secretaria Municipal de Educação, deverão ser, com precisão, prestados junto às escolas, inclusive, a garantia da conservação de vida útil dos bens patrimoniais permanentes, dos quais dependem, em parte, armazenamentos e conservações dos alimentos da merenda escolar, bem como proporcionar o conforto e bem-estar nas sala de aula, garantindo mais saúde, mantendo a permanência dos alunos por mais tempo na escola, melhora o desempenho escolar, torna o momento de estudos mais prazeroso e, muitas outras vantagens que somam com a climatização.

Por fim, ressalta-se que a Aquisição de peças, ferramentas e materiais diversos para reparos e manutenção de freezers, geladeiras, ar condicionados e centrais de ar, objeto deste ETP tem por finalidade assegurar o bom índice de conservação dos bens permanentes nas

AA

Prefeitura de Itaituba  
Secretaria Municipal de Educação – SEMED  
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



Escolas e SEDE da Secretaria De Educação. De igual importância denota a utilização, armazenamento, conservação e consumos oferecidos à Comunidade Escolar, R com a responsabilidade que exige a segurança da saúde no ambiente educacional

**3. Descrições e quantidades.**

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	UND	CAPACITOR SIMPLES 55 MFD 440V C/ TERMINAL 50 X 75	400
2	UND	Capacitor Simples 60 Mfd 440V com Terminal 50mm X 110mm Corpo Alumínio	400
3	UND	Capacitor Duplo 25+2 Mfd 440V com Terminal 50mm X 70mm Corpo Alumínio	400
4	UND	Capacitor Duplo 25+3 Mfd 440V com Terminal 50mm X 75mm Corpo Alumínio	350
5	UND	Capacitor Duplo 30+3 Mfd 440V com Terminal 50mm X 80mm Corpo Alumínio	350
6	UND	Capacitor Simples 30 Mfd 380V com Terminal 45mm X 80mm Corpo Alumínio	350
7	UND	Capacitor Duplo 40+3 Mfd 440V com Terminal 50mm X 90mm Corpo Alumínio	400
8	UND	Capacitor Simples 45 Mfd 440V com Terminal 50mm X 90mm Corpo Alumínio	400
9	UND	Capacitor Simples 5 Mfd 440V com Terminal 40mm X 60mm Corpo Alumínio	400
10	UND	Capacitor Simples 50 Mfd 440V com Terminal 50mm X 105mm Corpo Alumínio	400
11	UND	Capacitor Eletrolítico De Partida 340-408uf 220v	400
12	UND	Capacitor De Partida Eletrolítico 400-480uf 110vca	400
13	UND	Contator 220Vca 25A Tripolar	350
14	UND	Contator 220V 32A Tripolar 2NA 2NF	350
15	UND	Contactador Tripolar 32a 220v 60hz	350
16	UND	Compressor Rotativo Highly Ar Condicionado 1HP 9000 Btus R410 220/60Hz	50
17	UND	Compressor Rotativo Highly Ar Condicionado 12000 Btus R410 220V/ 60H	75
18	UND	Compressor Rotativo Highly Ar Condicionado 24000 Btus R410 220V/60Hz	100
19	UND	Compressor Rotativo Highly Ar Condicionado 30000 Btus R410 220V/60Hz	50
20	und	Chaves allen tipo canivete preto e vermelho canivete dimensões do tem c x l x a 11 x 17 x 5 centímetros .	20
21	UND	Kit de Manifold Profissional, com Mangueira de 1,2m para R22/R134A/407com410A e Maleta	10
22	UND	Cortador de tubo 1/8 a 1.1/8	10
23	UND	Mangueira dreno ar condicionado split de drenagem para split serve para todos modelos original	350
24	UND	Fita PVC 10m linear x 0.10m largura	350
25	UND	Filtro Secador 3/4 90mm e1/4xs3/16 com silica com rabicho 90 mm	350
26	UND	Flageador de Mesa Ajustável 3/16" a 5/8"	10
27	UND	Fluxo para solda prata e solda foscooper 100g -200	100
28	UND	CILINDRO DE GAS CLORODIFLUOROMETANO R22-13,6KG	150
29	UND	CILINDRO DE GAS CLORODIFLUOROMETANO R 134-13,6KG	150
30	UND	CILINDRO DE GAS CLORODIFLUOROMETANO, 410 A -11,34KG	150
31	UND	REFIL GÁS MAP 400G PARA MAÇARICO PORTÁTIL	400
32	GALÃO	INTERCAP DETERGENTE ÁCIDO AUTOMOTIMO DE 5 LITROS	700

AA



33	UND	MICRO VENTILADOR PARA FREEZER BIVOLT	350
34	UND	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE CENTRAL 09.000BTUS	200
35	UND	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE CENTRAL 12.000BTUS	200
36	UND	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE CENTRAL 24.000BTUS	200
37	UND	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE CENTRAL 30000BTUS	150
38	UND	PORCA FORJADA 1/2 PARA CENTRAL 18000 BTUS	340
39	UND	PORCA FORJADA 1/4 PARA CENTRAL 9/12/18 BTUS	340
40	UND	PORCA FORJADA 3/8 PARA CENTRAL 9/12 BTUS	340
41	UND	PORCA FORJADA 5/8 PARA CENTRAL 24000 BTUS	340
42	UND	PROTETOR TÉRMICO UNIVERSAL DE GELADEIRAS FREEZER VOLTAGEM 110	340
43	UND	SENSOR TEMPERATURA PARA CENTRAL AR DE 9/12/18/24 /30BTU'S	40
44	UND	SERRA COPO DIAMANTADA 60 mm	50
45	UND	RELE DE PARTIDA UNIVERSAL PARA GELADEIRAS FREEZER	350
46	UND	SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA 2,7K PARA GELADEIRA.	350
47	UND	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE CENTRAL 24/30 BTUS	400
48	UND	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE CENTRAL 9/12 BTUS	400
49	UND	TERMOSTATO FREEZER REFRIGERAÇÃO DUPLA AÇÃO	400
50	METR O	TUBO DE COBRE 1/2 PARA CENTRAL 12/18 BTUS	400
51	METR O	TUBO DE COBRE 1/4 PARA CENTRAL 9/12/18 BTUS	400
52	METR O	TUBO DE COBRE 3/4 PARA CENTRAL 24000 BTUS	400
53	METR O	TUBO DE COBRE 3/8 PARA CENTRAL 9/12 BTUS	350
54	METR O	TUBO DE COBRE 5/8 PARA CENTRAL 22/30 BTUS	400
55	METR O	TUBO ESPONJOSO 1/2 PARA CENTRAL	400
56	METR O	TUBO ESPONJOSO 1/4 PARA CENTRAL	400
57	METR O	TUBO ESPONJOSO 3/4 PARA CENTRAL	400
58	METR O	TUBO ESPONJOSO 3/8 PARA CENTRAL	400
59	METR O	TUBO ESPONJOSO 5/8 PARA CENTRAL	400
60	UND	UNIÃO 1/2 PARA CENTRAL	330
61	UND	UNIÃO 1/4 PARA CENTRAL	330
62	UND	UNIÃO 3/8 PARA CENTRAL	330
63	UND	UNIÃO 5/8 PARA CENTRAL	330
64	UNID	VALVULA SERVIÇO CENTRAL 1/2	125
65	UNID	VALVULA SERVIÇO CENTRAL 1/4	125
66	UND	VALVULA SERVIÇO CENTRAL 3/8	125
67	UNID	VALVULA SERVIÇO CENTRAL 5/8	145
68	UNID	VÁLVULA DE SERVIÇO REFRIGERAÇÃO TUBO 1/4 -10 CM	115
69	UND	SOLDA FOSCO PER UNIDADE VARETA 2,5MM X 460MM	900
70	UND	MAÇARICO MANUAL DE AUTO ACENDIMENTO PARA GÁS AUTO INGNIÇÃO, POSSUI ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, BICO COM GIRO DE 360°, TRAVA DE SEGURANÇA CONTRA ACIONAMENTO ACIDENTAL (DESLIGADO), TRAVA DO GATILHO ACIONADO (LIGADO) E REGULADOR DE GÁS MANUAL MATERIAL DO CORPO: BRONZE (PUNHO PLÁSTICO) MATERIAL DA PONTA: INOX.	5

A



**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:** Será definido 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/Secretária de Administração Mônica de F. Vieira Oliveira.

**4.4. 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, 16 de julho 2024.



Mônica de F. Vieira Oliveira.  
Secretário Municipal de Administração