

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)



Órgão: Prefeitura Municipal de Itaituba

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED).

Responsável pela Demanda: AMILTON TEIXEIRA PINHO

E-mail: diradsemed@outlook.com

Telefone: (93) 3518-0493

1. Objeto: Aquisição de equipamentos de captação de água de poços perfurados e Chave de Partida Estática, para atender a demanda do Fundo Municipal de Educação de Itaituba/PA.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição de equipamentos de captação de água de poços perfurados e de Chaves de Partida Estática atenderá às necessidades das unidades escolares da rede municipal de ensino e da sede da Secretaria Municipal de Educação, garantindo o abastecimento contínuo e seguro de água potável para uso nas atividades pedagógicas, sanitárias e alimentares.

2.2. Considerando o grande número de instituições de ensino sob responsabilidade do município, todas dependentes de sistemas de captação subterrânea para abastecer as caixas d'água utilizadas nas atividades diárias, a aquisição torna-se indispensável para atender às demandas de limpeza e manutenção dos espaços escolares, bem como ao preparo das refeições oferecidas aos alunos durante os dias letivos. A deterioração dos equipamentos existentes, provocada pela ação do tempo e pela intensidade de uso, torna necessária a substituição por novos sistemas capazes de garantir maior eficiência e durabilidade, inclusive para atender ao aumento da demanda decorrente da perfuração gradual de novos poços comuns e semiartesianos nas instituições de ensino. Além disso, ter

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

equipamentos de reserva permite fazer a substituição imediata em caso de rupturas ou imprevistos, garantindo a continuidade do abastecimento de água e evitando prejuízos às atividades escolares.

2.3. A ausência de equipamentos adequados para a captação e distribuição de água impacta diretamente o funcionamento das unidades escolares, comprometendo o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas e prejudicando o bom andamento do ano letivo.

2.4. Dessa forma, a aquisição de equipamentos de captação de água de poços perfurados e de Chaves de Partida Estática justifica-se pela necessidade de garantir o funcionamento regular das escolas municipais, assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais e cumprir com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

3. Descrições e quantidades.

ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO
1	Unid.	26	Bomba Hidráulica, potência de 0,5 CV, tensão monofásica 220 V. Características Adicionais: Vazão de 1,9 m ³ /h, acompanhar chave de partida, possuir qualidade igual ou superior as marcas tais como: Schneider, Lepono ou Ebara Brasil.
2	Unid.	26	Bomba Hidráulica, potência de 0,5 CV, tensão trifásica 220 V. Características adicionais: Vazão mínima de 1,5 m ³ /h, recalque de 1.1/2"; acompanhar chave de partida, possuir qualidade igual ou superior as marcas tais como: Schneider, Lepono ou Ebara Brasil.
3	Unid.	18	Bomba Hidráulica, potência de 1 CV, tensão monofásica 220 V. Características adicionais: Vazão mínima de 1 m ³ /h, recalque de 1.1/2"; acompanhar chave de partida, possuir qualidade igual ou superior as marcas tais como: Schneider, Lepono ou Ebara Brasil.

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



4	Unid.	18	Bomba Hidráulica, potência de 1 CV, tensão trifásica 220 V. Características adicionais: Vazão mínima de 10 m ³ /h, recalque de 1.1/2"; acompanhar chave de partida, possuir qualidade igual ou superior as marcas tais como: Schneider, Lepono ou Ebara Brasil.
5	Unid.	32	Bomba Hidráulica, potência de 1,5 CV, tensão trifásica 220 V. Características adicionais: Vazão mínima de 10 m ³ /h, recalque de 1.1/2"; acompanhar chave de partida, possuir qualidade igual ou superior as marcas tais como: Schneider, Lepono ou Ebara Brasil.
6	Unid.	60	Bomba Centrifuga VIBRATÓRIA, potência de 450W características adicionais: 3 abraçadeiras para conexão; 1 curva suporte; tensão de 220V; saída de 25mm; Vazão mínima de 700 L/h para 70 MCA; material em alumínio/silício, com cabo de alimentação mínimo de 1,5 m
7	Unid.	120	Chave de Partida (caixa de comando para Bomba tipo caneta - bomba poço artesiano); características adicionais: possuir relê térmico; capacitor de 18 uF; botão liga e desliga; suporte a tensão de 240 V; e duas entradas de alimentação redundante.

4. Observações gerais.

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da autorização de fornecimento emitida pela Secretaria Municipal de Educação.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, ou em outro local indicado pela Diretoria Administrativa (DIRAD) da Secretaria, situado no Centro Administrativo de Itaituba-PA, localizado na Rodovia Transamazônica, em frente ao Ginásio Poliesportivo de Itaituba

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria Municipal de Educação/Diretoria de Administração/Secretário de Administração Amilton Teixeira Pinho.