



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE PINHEIRAL-FME

Nini Cambraia, 170 - Centro - Pinheiral
CEP: 27197-000 CNPJ: 49.032.506/0001-71 Telefone: (24) 3356-0269
E-mail: educfinanceiro@yahoo.com.br

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 27/2026 - PE

Processo Administrativo: **123/2026**

Data do Processo: **31/03/2026**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	10,000	UNIDAD E	<p>ESTAÇÃO MÓVEL DE ARMAZENAMENTO E RECARGA (GABINETE DE RECARGA) - ESTAÇÃO MÓVEL DE ARMAZENAMENTO E RECARGA (GABINETE DE RECARGA) Gabinete: Confeccionado em chapas de aço carbono, com espessura mínima de 0,9 mm, submetido a tratamento químico de superfície e pintura eletrostática texturizada de alta resistência nas cores preto, branco ou cinza. Mobilidade: Composto por 04 (quatro) rodízios de diâmetro mínimo de 4", com banda de rodagem emborrachada e giro de 360°, sendo ao menos 02 (dois) dotados de sistema de travamento por freio. Deve possuir 02 (duas) alças tubulares laterais para manuseio. Peso e Dimensões: Peso máximo total do equipamento de 45 kg. Superfície superior externa com acabamento em tecido antiderrapante. CAPACIDADE E ORGANIZAÇÃO INTERNA: Acomodação: Capacidade mínima para 36 (trinta e seis) dispositivos móveis (Chromebooks ou tablets) com tela de até 12".</p> <p>Compartimentação: Divisórias internas individuais com dimensões máximas de compartimento de 25 mm (L) x 300 mm (A) x 300 mm (P).Bandejas: Incluir 01 (uma) bandeja com reforço longitudinal e compartimentos específicos para notebook do instrutor e roteador (superfície antiderrapante), além de 02 (duas) bandejas internas em chapa de aço 0,90 mm com reforço. SEGURANÇA E FECHAMENTO: Acessos: 04 (quatro) portas (duas frontais e duas traseiras) com aberturas para ventilação térmica e dobradiças internas para impedir remoção externa. Sistema de Fechadura: Fecho escamoteável em poliamida reforçada com 30% de fibra de vidro, aditivo retardante de chama (UL-94 Grau V0). Maçaneta com acionamento por mola após destravamento por chave tipo Yale e trancamento automático ao alojar. Mecanismo de Travamento: Sistema de fechamento de três pontos (superior, inferior e central). Opcional de diferencial por cremona com curso estendido para maior rigidez estrutural. SISTEMA ELÉTRICO E RECARGA: Gerenciamento: Módulo eletrônico central independente e pré-programado para distribuição inteligente de corrente. Painel com interruptor liga/desliga e indicador luminoso. Distribuição: 04 (quatro) réguas modulares com no mínimo 10 (dez) tomadas cada (padrão NBR 14136), totalizando capacidade excedente aos 36 dispositivos. Alimentação: Cabo único de 5 metros, plugue 2P+T (10 A), com consumo total máximo do conjunto limitado a 10 A. Proteção Elétrica: Equipado com Interruptor Diferencial Residual (IDR) de 30 mA, disjuntor de 16 A e proteção contra sobrecarga/choque. Função de reinício automático pós-interrupção de energia. Climatização: Sistema de exaustão forçada composto por ventilador e exaustor para controle de temperatura interna. Interface: Display digital de 4 dígitos para monitoramento da porcentagem de corrente e timer configurável por botões de edição.</p> <p>MONITORAMENTO E RASTREAMENTO: Tecnologia:</p>	15.300,0000	153.000,00

Módulo de rastreamento integrado via Bluetooth Low Energy (BLE), compatível com redes colaborativas de localização (crowdsourcing).

Especificações do Rastreador: Autonomia mínima de bateria de 6 meses, grau de proteção IP67, peso inferior a 15g, com criptografia de dados e alertas de proximidade via aplicativo dedicado (iOS/Android).

CUSTOMIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO: Logotipo: Aplicação de logomarca institucional na parte superior (área de 8 x 16,4 cm) via processo de serigrafia ou gravação a laser com tinta eletrostática, garantindo resistência à abrasão e raspagem. A proponente deverá instruir o processo com a seguinte relação de documentos, garantia e certificações: Garantia: Mínima de 12 (doze) meses integral (peças, mão de obra e deslocamento), prestada diretamente pelo fabricante ou rede autorizada. Certificação Ambiental: Registro obrigatório no IBAMA (nº 8000615).

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	153.000,00
----------------------------------	--------------	------------