



**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS**

PROCESSO	32948/2025
DISPENSA	413/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	GV Serviços Mecânicos Ltda WCT Comércio Ltda T. Guimarães Informática Infoshop41 Teleinformática Ltda Modelismobh Assistencia Tecnica Ltda - Epp
OBJETO(S)	<p>• <b>Produto 01</b> – 02 (duas) unidades de Caixa acústica ativa bateria 400W RMS   woofer 8" + driver Ti   121dB SPL BT   Áudio bluetooth Cor:Preto Preto Bivolt. O que você precisa saber sobre este produto: Tipo de alto-falante: woofer. Possui conectividade Bluetooth. Bateria recarregável e carregador incluído. Resposta mínima de frequência de 50Hz e máxima de 20kHz. Conector de entrada: XLR. Lugar de colocação: ambiente externo ou interno. Dimensões: 24.7cm de largura, 40cm de altura e 27.2cm de profundidade. Deve incluir bateria de íons de lítio de alta capacidade, otimizada para uso de áudio e fornecendo energia por até 12 horas de execução e 6 horas na potência máxima permitida. Ter uma classificação SPL (nível de pressão sonora) máxima de 121 dB e cobertura ampla, até 100° x 100°. Resistente à respingos de água (classificação IP43): Dever Amplificador classe D de alta eficiência de até 400 W de potência: ITENS INCLUSOS: - 2 (dois) Tripés de suporte para caixas de som - 1 (um) Microfone bastão UDX MULTI •Sem fio •1 Bodypack UDX MULTI •1 Microfone headset - Conectores de saída XLR •1 Microfone lapela - Conectores de saída XLR •1 Receptor UDX-MULTI de dois canais 1 Cabo P10/P10•1 Fonte bivolt.</p> <p>• <b>Produto 02</b> – 01 (uma) unidade de Tela de projeção Formato de Tela 4:3 Polegadas 200 Polegadas Largura de Projeção 406 Cm's Altura Projeção 304 Cm's Garantia Oficial Fabricante 1 Ano Pode ser pendurada na parede, no teto ou com o uso de tripés. Perfil Superior e inferior confeccionado em Alumínio reforçado. Enrolamento manual. Tarja preta de 5cm nas laterais para enquadramento da imagem. Superfície de projeção sem emendas. Superfície de Projeção - Matte White II - Fibra de Vidro - Sem emendas (branco) Padrão - Lavável. Resistente a Umidade 100° de visão Ganho 1.1 Itens Inclusos: 1 (uma) tela 200 polegadas. 2 (duas) unidades de Tripés Telescópico de 4,50mt. 1 (um) Estojo p/ Transporte.</p> <p>• <b>Produto 03</b> – 01 (uma) unidade de Robô Inteligente + Base de carregamento Cor: Preto. Voltagem: 127V. Possui acesso Wi-Fi. Possui sensor de obstáculos e anti-quedas. A bateria deve durar no mínimo 170 minutos. Capacidade do reservatório de pó: 450 mL. Sua potência é de 55 W. 6000 PA</p>



**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENGENHO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

Navegação a laser SUD Evitar obstáculos. Bateria de 5200 mAh. Controle de volume. Parâmetros técnicos. Sistema de navegação: laser LDS Nível máximo de sucção: 6000 PA. Capacidade da bateria: 5200 mAh. Capacidade do recipiente de pó: 450 ml. Capacidade do tanque de água: 290 ml. Controle de volume: Amazon Alexa, Google Assistant. Itens inclusos: 1x Unidade principal (robô aspirador). 1x Base de carregamento (docking station). 1x Escova principal (pré-instalada). 1x Capa da escova principal (pré-instalada). 1x Compartimento de pó (pré-instalado). 1x Tanque de água (pré-instalado). 2x almofadas de limpeza (mop pads) pré-instaladas nos suportes. 1x escova lateral. 2x suportes para as almofadas de limpeza. 1x Conjunto de cabos. 1x Manual do usuário. 1x Guia de início rápido.

• **Produto 04** – 03 (três) unidades de Nobreak Back-UPS, 1200VA, 6x Tomadas de Saída, Bivolt. Descrição: Especificações: - Tempo de autonomia para carga: 720 EM - Mín-Máx: 72-720 W - 4min 32s - Capacidade máx. utilizada: 100 % - Tensão de entrada principal: 115 V - potência nominal em W: 720W - Potência nominal em VA: 1200VA - tipo de conexão de saída: 6 NBR 14136 - comprimento do cabo: 1,1m Tipo de bateria: - Bateria Chumbo-Acido Baterias & Tempo de operação: - Tempo de recarga típico: 6H - voltagem da bateria: 24 V - capacidade da bateria: 7 AH - Energia da bateria em VAH: Tempo de execução de 168 Vah - duração da bateria: 1-2 ano(s) Geral: - Equipamentos fornecidos: 1,1 m manual do usuário - Corrente de Entrada Máxima de Bypass: 13,85 A - Dispositivo de Proteção de Bypass: 15A - Tempo máximo de execução: 1 minuto Entrada: - frequência da rede: 57...63 Hz +/- 1% autodetecção - Fator de potência de entrada em carga total: 0,6 Saída: - Potência Máxima Configurável (Watts): 720W - Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60Hz +/- 1% - Topologia: Linha Interactiva - Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada - Tempo de execução de carga total: 00:01:00 - Tempo de execução de meia carga: 00:06:00 360 W - corrente de saída máxima: 11,86 A - Potência máxima configurável em VA: 1200VA - Tempo de Transferência: Típico 8 m; Máximo 10 m.

• **Produto 05** – 01 (uma) unidade de Nobreak - 3000VA. Descrição: Especificações: - Nobreak Interativo com regulação on-line - Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade - Comunicação Inteligente: padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B) - PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone. - Tensão: Bivolt automático - Tensão de saída: 115V - Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A) - Exceto no modelo monovolt que possui 10 tomadas 10A - Autoteste: Ao ser ligado, realiza teste dos circuitos internos e baterias - Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Fusível: Rearmável. - Fator de potência: 0,6 - Potência Watts: 1860W Proteções: - Curto-circuito no inversor - Surtos de tensão entre fase e neutro - Sub/sobretensão da



**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

	<p>rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria - Sobreaquecimento no inversor e no transformador - Potência excedida com alarme e posterior desligamento - Descarga total das baterias.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produto 06</b> – 01 (uma) unidade de UltraLeap Leap Motion Controller 2 + Suporte VR. Especificações Requisito de fonte de alimentação: 5VDC via USB, 500 mA Conexão de dados: USB 3.0 via conector USB tipo C. Alcance de rastreamento e campo de visão: Profundidade entre 10 cm (4”) a 110 cm (43”). Campo de visão de 160° x 160° Taxa de quadros da câmera: máximo de 115 fps. Comprimento de onda operacional: 850 nm. Construção: Alumínio e vidro resistentes a riscos. Temperatura operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F). Temperatura de armazenamento: -30 a 60 °C (-22 a 140 °F). Conformidade: CE, FCC, UKCA, CCC, KC, PSE, RCM A-NZ, RoHS, REACH Sistemas operacionais compatíveis: Windows, Android para XR2, macOS A segunda geração da câmera de rastreamento manual da Ultraleap Suporte para conectar fones de ouvido XR mais populares, do Pico, HTC e Varjo com o suporte para fone de ouvido XR Compatível com headsets PC VR, aplicativos de desktop e monitores holográficos Incluso software da Ultraleap, Gemini, com suporte a diversas plataformas diferentes, incluindo Windows, macOS e Android XR2 Deve incluir: 1x Leap Motion Controller 2 1x Leap Suporte VR 1x Cabo USB 3.0 de 150 cm, tipo C para tipo C.</li><li>• <b>Produto 07</b> – 01 (uma) unidade de ROBO UNITREE GO2 PRO Deve incluir 1x Robô Unitree Go2 Pro. 1x Rádio Controle sem Tela. 1x Rádio Controle Siga-me. 1x Bateria 8mil mah. 1x Carregador de Bateria. 1x Case para Transporte.</li></ul>
VALOR	R\$ 80.882,53 (quarenta mil oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e três centavos).
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 524 - Circuito De Conhecimentos: Laboratórios Multiusuários De Pesquisa, Extensão E Divulgação Científica - APQ-01936-23.

Reconhecimento: De acordo com a solicitação originária da Equipe de Apoio para os Processos Licitatórios desta Fundação, reconheço os atos de Dispensa de Licitação, convalidando os atos praticados, face a justificativa apresentada nos autos com base no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/2021, aquisição de material permanente, para o Projeto: 524 - Circuito De Conhecimentos: Laboratórios Multiusuários De Pesquisa, Extensão E Divulgação Científica - APQ-01936-23.

A Diretora Administrativa - Financeiro da FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS – FADENOR, no uso de suas atribuições, ADJUDICA e HOMOLOGA, para que surtam os efeitos legais, DISPENSA DE LICITAÇÃO em epígrafe, com fundamento no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/202 e suas posteriores alterações.



**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

Montes Claros – MG, 25 de agosto de 2025

---

**Tatiane Martins da Silva**  
Diretora Administrativa - Financeiro