



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - VI. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

AVISO DE RESULTADO
PREGÃO PRESENCIAL SRP N°. 029/2025

A Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis - CODER, através DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO torna público, que após a análise e julgamento do Pregão Presencial SRP N°. 029/2025, sendo o seguinte objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**, com a finalidade de atender as demandas administrativas da Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis - (CODER) garantindo o suporte adequado às atividades pela empresa. Sagrou-se vencedora a seguinte empresa participante, conforme abaixo especificado:

ITEM	EMPRESA VENCEDORA	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR FINAL DO ITEM	VALOR TOTAL FINAL DO ITEM
1	LIBRA TECNOLOGIA E COMERCIO DE MOVEIS CNPJ:56.240.1 73/0001-31	COMPUTADOR DO TIPO DESKTOP SEM PLACA DE VÍDEO DEDICADA – ESPECIFICAÇÕES: 1. PROCESSADOR: CONFIGURAÇÃO: 4 NÚCLEOS FÍSICOS E 8 THREADS. FREQUÊNCIA BASE: A PARTIR DE 3,4 GHZ, FREQUÊNCIA MÁXIMA: ATÉ 5,0GHZ; CACHE L3: ATÉ 16 MB. CONSUMO TÉRMICO (TDP): ATÉ 65 W. PLACA-MÃE (MOTHERBOARD): COMPATÍVEL COM O SOQUETE E CHIPSET DO PROCESSADOR ESCOLHIDO; SUPORTE A: MEMÓRIA DDR4 OU DDR5; SSD NVME M.2; GRÁFICOS INTEGRADOS (COM SAÍDAS DE VÍDEO HDMI E/OU DISPLAYPORT); FORMATO: ATX OU MICROATX; PORTAS: MÍNIMO 4 USB (TRASEIRAS); 1 PORTA HDMI OU DISPLAYPORT; 1 PORTA ETHERNET; 3 CONECTORES DE ÁUDIO (ENTRADA/SAÍDA/MIC); MEMÓRIA RAM: CAPACIDADE: 8 GB OU MAIS) TIPO: DDR4 OU DDR5, CONFORME SUPORTE DA PLACA-MÃE; FREQUÊNCIA MÍNIMA: DDR4: 3200 MHZ; DDR5: 4800 MHZ OU SUPERIOR; DUAL-CHANNEL HABILITADO. ARMAZENAMENTO: SSD M.2 NVME DE 500 GB; FONTE DE ALIMENTAÇÃO (PSU); POTÊNCIA: 400W A 500W REAIS; EFICIÊNCIA: MÍNIMO 80 PLUS WHITE; CABOS: 24 PINOS (PLACA-MÃE); 8 PINOS (ALIMENTAÇÃO DA CPU); SATA E/OU MOLEX PARA PERIFÉRICOS; GABINETE: COMPATÍVEL COM A PLACA-MÃE (ATX/MATX); ESPAÇO PARA SSD M.2, SSD 2.5" E HDD 3.5"; VENTILAÇÃO BÁSICA (MÍNIMO 1 VENTONHA); PAINEL FRONTAL COM: 2 PORTAS USB; ÁUDIO P2 (FONE/MICROFONE) MONITOR TAMANHO: ENTRE 21 A 23 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080); PAINEL: IPS (MELHORES CORES); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ OU SUPERIOR; ENTRADAS: HDMI (MÍNIMO), DISPLAYPORT (OPCIONAL); TECLADO: LAYOUT: ABNT2 (COM "Ç"): TIPO: MEMBRANA (COMUM) OU MECÂNICO (MAIS DURÁVEL); CONEXÃO: USB; MOUSE: TIPO: ÓPTICO; DPI: 800 A 1600; BOTÕES: 2 + SCROLL; CONEXÃO: USB OU SEM FIO; ÁUDIO E REDE: ÁUDIO ONBOARD COM SUPORTE A FONE/MIC VIA P2; REDE: PORTA ETHERNET 10/100/1000 MBPS; (OPCIONAL) WI-FI ONBOARD OU VIA ADAPTADOR USB; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11.	35	UND	R\$ 3.365,00	R\$ 117.775,00
2	LIBRA TECNOLOGIA E COMERCIO DE MOVEIS CNPJ:56.240.1 73/0001-31	COMPUTADOR TIPO DESKTOP COM PLACA DE VÍDEO DEDICADA – ESPECIFICAÇÕES: PLACA-MÃE: COMPATÍVEL COM: SOCKET LGA 1700 OU SOCKET AM5; SUPORTE A MEMÓRIAS DDR5 (MÍNIMO 4800 MHZ); SLOTS PCIE: 1X PCIE 4.0 X16 (PLACA DE VÍDEO); 1X PCIE X4 OU X1 ADICIONAL; ARMAZENAMENTO: 4X SATA III; 2X M.2 NVME (PCIE 4.0); CONECTIVIDADE: 1X LAN GIGABIT; USB 3.2, USB-C, HDMI, DISPLAYPORT (NA PLACA-MÃE OU PLACA DE VÍDEO); PROCESSADOR: 6 OU MAIS NÚCLEOS / ATÉ 12 THREADS; FREQUÊNCIA BASE: ~3.4 GHZ; BOOST: ATÉ ~5.0 GHZ; COOLER INCLUSO OU SIMILAR EM	5	UND	R\$ 6.200,00	R\$ 31.000,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		DESEMPENHO TÉRMICO; MEMÓRIA RAM: 32 GB DDR5 (2X 16 GB, DUAL CHANNEL); FREQUÊNCIA MÍNIMA: 4800 MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 128 GB; ARMAZENAMENTO; 1X SSD NVME M.2 PCIE 4.0 – MÍNIMO 500 GB; PLACA DE VÍDEO DEDICADA; GPU COM: MÍNIMO 8 GB DE MEMÓRIA GDDR6; COMPATÍVEL COM: DIRECTX 12; OPENGL 4.6 SAÍDAS DE VÍDEO: HDMI 2.1; DISPLAYPORT 1.4 (MÍNIMO 2); CONECTIVIDADE E EXPANSÃO; WI-FI 6 + BLUETOOTH 5.2 (ONBOARD OU ADAPTADOR USB); ÁUDIO ONBOARD 7.1 COM SAÍDA DIGITAL ÓPTICA (PREFERENCIAL); SISTEMA OPERACIONAL; WINDOWS 11 PRO 64 BITS; INSTALADA, ATIVADA, COM LICENÇA DIGITAL VÁLIDA.				
3	FRACASSADO	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (STORAGE NAS) - CPU: PROCESSADOR QUAD-CODE 2.0GHZ OU SUPERIOR, QUE POSSUA FUNÇÃO TURBO DE PELO MENOS 3.4GHZ; MECANISMO DE CRIPTOGRAFIA DE HARDWARE AES-NI; MEMÓRIA RAM: 8GB SO-DIMM DDR4 (2X4GB); TOTAL DE SLOTS DE MEMÓRIA: MÍNIMO 02 SLOTS SO-DIMM DDR4; MEMÓRIA EXPANSÍVEL ATÉ: 64GB; MEMÓRIA FLASH:512MB DOM OU SUPERIOR; BAIAS: NO MÍNIMO 02 BAIAS HDD OU SSD HATSWAPPABLE 2.5" OU 3.5" SAS/SATA 3GBS/S E 6 GB/S; DISCOS RÍGIDOS: A STORAGE DEVERÁ SER FORNECIDA COM NO MÍNIMO 02 DISCOS SATA 6.0GBS/S DE 4TB CADA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INTERFACE: SATA 6.0GB/S – CAPACIDADE: 4 TB; FORM FATOR:3.5"; DEVE SER ESPECIFICO PARA USO EM NAS E RAID; RECURSOS E DESEMPENHO: NÚMERO DE BAIAS SUPORTADAS: ATÉ 4; COMPATIBILIDADE COM HOT-PLUG: SIM; VELOCIDADE DO EIXO (RPM):7200 OU MAIOR; VELOCIDADE DE ACESSO DA INTERFACE: 6.0GB/S, 3.0GB/S, 1,5GB/S; RESISTÊNCIA/CONFIABILIDADE: TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS (MTBF, HORAS): 1.000.000; GARANTIA LIMITADA (ANOS): 3; PORTAS : PELO MENOS 02 PORTAS ETHERNET GIGABIT RJ45; PORTAS USB: PELO MENOS 02 PORTAS USB3.0; INDICADORES LED: STATUS/ENERGIA, USB, LAN,UNIDADE1-4; BOTÕES: ENERGIA, REDEFINIÇÃO, CÓPIAS AUTOMÁTICA USB; FORMATO: TORRE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO:250 W, 100-240V CA, 50-60HZ, 3,5 A.	2	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
4	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	NOTEBOOK – ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR (CPU): MODELO DE ENTRADA/MÉDIO, LANÇADO RECENTEMENTE (A PARTIR DE 2023), COM ARQUITETURA ATUAL.: 4 NÚCLEOS FÍSICOS E 8 THREADS. FREQUÊNCIA BASE: A PARTIR DE 3,4 GHZ, FREQUÊNCIA MÁXIMA: ATÉ 4,9GHZ; CACHE L3: ATÉ 12 MB. CONSUMO TÉRMICO (TDP): ATÉ 65 W. MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 8 GB DDR4 OU DDR5, COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO. FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ. ARMAZENAMENTO: SSD NVME COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB. TECNOLOGIA PCIE 3.0 OU 4.0, PARA GARANTIR VELOCIDADE DE LEITURA/GRAVAÇÃO ADEQUADA AO USO CORPORATIVO. TELA: TELA MINIMA DE 15.6 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), ANTIRREFLEXO. TECNOLOGIA IPS PREFERENCIAL PARA MELHOR ÂNGULO DE VISÃO. PLACA GRÁFICA (GPU): INTEGRADA AO PROCESSADOR, DESDE QUE SUPORTE MÚLTIPLAS ABAS NO NAVEGADOR E REPRODUÇÃO DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO SEM TRAVAMENTOS (EX: INTEL IRIS XE OU AMD RADEON GRAPHICS ATUALIZADAS). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 (VERSÃO MAIS RECENTE DISPONÍVEL). PRÉ-INSTALADO, LICENCIADO E	10	UND	R\$ 5.100,00	R\$ 51.000,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		<p>ATIVADO. TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO EM LAYOUT ABNT2 COM TECLAS SILENCIOSAS, RETROILUMINADO (OPCIONAL). TOUCHPAD COM SUPORTE A GESTOS MULTITOQUE. CONECTIVIDADE: WI-FI 6 OU SUPERIOR; BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR; PORTA RJ-45 (ETHERNET) OPCIONAL; MÍNIMO DE 2 PORTAS USB 3.1, 1 PORTA USB-C, 1 SAÍDA HDMI, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE COMBINADOS. WEBCAM E ÁUDIO: WEBCAM HD (720P OU SUPERIOR), COM MICROFONES DUPLOS EMBUTIDOS E ALTO-FALANTES ESTÉREO ADEQUADOS PARA REUNIÕES ONLINE. BATERIA: AUTONOMIA MÍNIMA ESTIMADA DE 6 HORAS DE USO MODERADO. BATERIA DE ÍONS DE LÍCIO COM TECNOLOGIA DE CARREGAMENTO RÁPIDO. CONSTRUÇÃO E MOBILIDADE: ESTRUTURA RESISTENTE COM ACABAMENTO EM PLÁSTICO OU METAL. PESO MÁXIMO: 2 KG. DESIGN FINO E PORTÁTIL. OUTROS REQUISITOS: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. SUPORTE TÉCNICO NACIONAL OU COM ASSISTÊNCIA REMOTA. COMPATIBILIDADE COM PERIFÉRICOS PADRÃO (IMPRESSORAS, MOUSES, TECLADOS E MONITORES EXTERNOS VIA HDMI OU USB-C).</p>				
5	<p>OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17</p>	<p>MONITOR - ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA:24 POLEGADAS; IDEAL PARA MULTITAREFAS. RESOLUÇÃO: FULL HD (1920X1080) A RESOLUÇÃO FULL HD ATENDE BEM A DEMANDAS ADMINISTRATIVAS. PARA TRABALHOS MAIS TÉCNICOS, COMO ENGENHARIA; 60 HZ, SUFICIENTE PARA TAREFAS DE ESCRITÓRIO E ENGENHARIA QUE NÃO EXIGEM ALTA TAXA DE QUADROS. CONECTIVIDADE: ENTRADAS HDMI E/OU DISPLAYPORT. ENTRADA VGA;PORTA USB OU HUB USB INTEGRADO (OPCIONAL, PARA MAIOR PRATICIDADE); ERGONOMIA: AJUSTES DE ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO (PIVOT); COMPATIBILIDADE COM SUPORTE VESA (100X100 MM); REVESTIMENTO DA TELA: ANTIRREFLEXO (MATTE) REDUZ O CANSAÇO VISUAL E MELHORA O CONFORTO EM AMBIENTES ILUMINADOS. TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS (GTG) OU INFERIOR; PARA TRANSIÇÕES SUAVES, MESMO EM SOFTWARES COM ANIMAÇÕES OU SIMULAÇÕES LEVES. RECURSOS ADICIONAIS RECOMENDADOS: TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE LUZ AZUL E FLICKER-FREE: PARA MAIOR CONFORTO VISUAL DURANTE O USO PROLONGADO. MODOS DE VISUALIZAÇÃO PRÉ-CONFIGURADOS (MODO LEITURA, MODO CAD/CAM, ETC.) QUE FACILITAM A ADAPTAÇÃO DA TELA AO TIPO DE CONTEÚDO EXIBIDO.</p>	30	UND	R\$ 1.090,00	R\$ 32.700,00
6	<p>FRACASSADO</p>	<p>MOUSE COM FIO - ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CONEXÃO: USB 2.0 OU 3.0; PLUG AND PLAY (SEM NECESSIDADE DE DRIVERS ADICIONAIS); TIPO DE SENSOR: SENSOR ÓPTICO (INFRAVERMELHO OU LED VERMELHO); RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL: 800 A 1600 DPI (AJUSTE POR BOTÃO OU SOFTWARE BÁSICO); NÚMERO DE BOTÕES: 3 A 5 BOTÕES; ESQUERDO E DIREITO SCROLL CLICÁVEL; 1 OU 2 BOTÕES LATERAIS (OPCIONAL, ÚTEIS PARA NAVEGAÇÃO EM PÁGINAS/DOCUMENTOS); BOTÕES COM DURABILIDADE DE 3 A 10 MILHÕES DE CLIQUES; FORMATO E ERGONOMIA: DESIGN AMBIDESTRO OU ERGONÔMICO PARA DESTROS; TAMANHO MÉDIO (APROXIMADAMENTE 11 A 12,5 CM DE COMPRIMENTO); ACABAMENTO EM PLÁSTICO ABS COM TEXTURA FOSCA OU EMBORRACHADA; APOIO LEVE PARA PALMA E DEDOS; SCROLL (ROLAGEM): SCROLL EMBORRACHADO COM</p>	80	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		ROLAGEM TÁTIL; CLIQUE CENTRAL COM FUNÇÃO DE ATALHO (GERALMENTE CONFIGURÁVEL); COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 M; REVESTIMENTO EM PVC FLEXÍVEL OU MALHA TRANÇADA BÁSICA; COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM WINDOWS, MACOS E LINUX; RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO VIA PORTA USB.				
7	FRACASSADO	TECLADO COM FIO – ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CONEXÃO: USB 2.0 OU 3.0 COM CABO FIXO; COMPRIMENTO DO CABO: 2 M; PLUG AND PLAY (DISPENSA INSTALAÇÃO DE DRIVERS); LAYOUT: ABNT2 (PADRÃO BRASILEIRO COM "Ç") OU ANSI, DEPENDENDO DA REGIÃO; MODELO FULL-SIZE COM TECLADO NUMÉRICO DEDICADO (104 A 108 TECLAS); TIPO DE TECLA: MEMBRANA TRADICIONAL OU DOMO DE BORRACHA DE BOA QUALIDADE; SENSAÇÃO DE DIGITAÇÃO SUAVE, COM CURSO MÉDIO; VIDA ÚTIL ESTIMADA: 5 A 10 MILHÕES DE ACIONAMENTOS POR TECLA; CONSTRUÇÃO: CORPO EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO FOSCO OU TEXTURIZADO; BASE ANTIDERRAPANTE COM PÉS RETRÁTEIS PARA AJUSTE DE INCLINAÇÃO; ESTRUTURA FIRME, SEM FLEXÃO EXCESSIVA DURANTE A DIGITAÇÃO; RECURSOS ADICIONAIS: TECLAS DE ATALHO MULTIMÍDIA (VOLUME, PLAY/PAUSE, ETC.) VIA TECLA FN; INDICADORES LED APENAS PARA CAPS LOCK, NUM LOCK E SCROLL LOCK; SUPORTE A MÚLTIPLAS TECLAS PRESSIONADAS SIMULTANEAMENTE (ANTI-GHOSTING PARCIAL); À PROVA DE RESPINGOS (NÃO SUBMERSÍVEL); CANAL DE DIRECIONAMENTO DE CABO EMBAIXO DO TECLADO (OPCIONAL); APOIO DE PULSO BÁSICO OU SUPERFÍCIE INCLINADA PARA CONFORTO; COMPATIBILIDADE: FUNCIONA COM WINDOWS, LINUX E MAC OS (FUNÇÕES MULTIMÍDIA PODEM VARIAR); DETECÇÃO AUTOMÁTICA PELO SISTEMA OPERACIONAL.	80	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
8	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	CAMERA WEBCAM – ESPECIFICAÇÕES: RESOLUÇÃO: 1080P (FULL HD): PELO MENOS 1920 X 1080 PIXELS, PARA UMA IMAGEM NÍTIDA E DETALHADA EM CHAMADAS DE VÍDEO. TAXA DE QUADROS (FPS): 30 FPS: ADEQUADO PARA CHAMADAS DE VÍDEO E USO COTIDIANO. LENTE E ABERTURA: LENTE DE ALTA QUALIDADE: COM TECNOLOGIA DE AUTOFOCO, QUE PERMITE CAPTURAR IMAGENS NÍTIDAS EM DIFERENTES DISTÂNCIAS. ABERTURA AMPLA (F/2.0 OU SUPERIOR): ISSO PERMITE UMA BOA PERFORMANCE EM AMBIENTES COM POUCA LUZ, GARANTINDO IMAGENS MAIS CLARAS SEM DISTORÇÃO. MICROFONE INTEGRADO: MICROFONE ESTÉREO OU DE CANCELAMENTO DE RUÍDO: PARA UMA CAPTURA DE ÁUDIO CLARA E SEM INTERFERÊNCIAS EXTERNAS. CAMPO DE VISÃO (FOV): CAMPO DE VISÃO DE 70 A 90 GRAUS: IDEAL PARA CAPTURAR UMA BOA PARTE DO AMBIENTE OU ESPAÇO ONDE VOCÊ SE ENCONTRA, SEM DISTORCER A IMAGEM. CONECTIVIDADE: USB 3.0 OU SUPERIOR: PARA UMA CONEXÃO MAIS RÁPIDA E ESTÁVEL, EVITANDO PROBLEMAS DE LATÊNCIA OU PERDA DE QUALIDADE DE VÍDEO. PLUG-AND-PLAY: FACILITA A INSTALAÇÃO, SEM NECESSIDADE DE SOFTWARES COMPLEXOS. CONTROLE DE LUZ: TECNOLOGIA DE CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ: PARA AJUSTAR O BRILHO DA IMAGEM CONFORME AS CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO AMBIENTE, SEM PRECISAR DE AJUSTES MANUAIS. COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS	10	UND	R\$ 79,00	R\$ 790,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		SISTEMAS OPERACIONAIS (WINDOWS, MACOS, LINUX) E PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA (ZOOM, SKYPE, TEAMS, ETC.). DESIGN E AJUSTES: SUPORTE AJUSTÁVEL: PARA POSICIONAR A CÂMERA COM FACILIDADE E ESTABILIDADE EM DIFERENTES ÂNGULOS. COMPACTA E PORTÁTIL: PARA FÁCIL TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO, SEM PERDER A QUALIDADE.				
9	FRACASSADO	CAMERA DE VIGILANCIA – ESPECIFICAÇÕES: SENSOR DE IMAGEM: CMOS DE VARREDURA PROGRESSIVA DE 1/2,8" RESOLUÇÃO: MÁX. 1920 × 1080 PIXELS (2 MP) LENTE: 5 MM A 75 MM (ZOOM ÓPTICO: 15X, ZOOM DIGITAL: 16X) TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO: H.265+ EFICIENTE PARA ECONOMIZAR LARGURA DE BANDA E ARMAZENAMENTO IMAGEM: NÍTIDA CONTRA FORTE LUZ DE FUNDO DEVIDO À TECNOLOGIA WDR REAL DE 120 DB ILUMINAÇÃO MÍNIMA: COR: 0,005 LUX @(F1.6, AGC ON), PB: 0,001 LUX @(F1.6, AGC ON), 0 LUX COM IR; VELOCIDADE DO OBTURADOR: 1/1 S A 1/30.000 S DISTÂNCIA IR: ATÉ 100 METROS CLASSIFICAÇÃO IP: IP66 (RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA)AMPLITUDE DE MOVIMENTO (PAN): 360° SEM FIM, VELOCIDADE DE PANORÂMICA CONFIGURÁVEL, DE 0,1°/S A 80°/S, VELOCIDADE PREDEFINIDA: 80°/S AMPLITUDE DE MOVIMENTO (INCLINAÇÃO): DE -15° A 90° (INVERSÃO AUTOMÁTICA), VELOCIDADE DE INCLINAÇÃO CONFIGURÁVEL, DE 0,1°/S A 80°/S, VELOCIDADE PREDEFINIDA: 80°/S CONGELAMENTO PREDEFINIDO: SIM PATRULHA DE VARREDURA: 8 PATRULHAS, ATÉ 32 PREDEFINIÇÕES PARA CADA PATRULHA PADRÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 4 VARREDURAS DE PADRÕES, TEMPO DE REGISTRO DE MAIS DE 10 MINUTOS PARA CADA VARREDURA AÇÃO DO PARQUE: PREDEFINIÇÃO/VARREDURA DE PADRÃO/VARREDURA DE PATRULHA /VARREDURA AUTOMÁTICA/VARREDURA DE INCLINAÇÃO /VARREDURA ALEATÓRIA/VARREDURA DE QUADRO /VARREDURA PANORÂMICA EXIBIÇÃO DE STATUS PTZ: SIM TAREFA AGENDADA: PREDEFINIÇÃO /VARREDURA DE PADRÃO /VARREDURA DE PATRULHA /VARREDURA AUTOMÁTICA/VARREDURA DE INCLINAÇÃO /VARREDURA ALEATÓRIA/VARREDURA DE QUADRO /VARREDURA PANORÂMICA/REINICIALIZAÇÃO DE DOMO/AJUSTE DE DOMO MEMÓRIA DE DESLIGAMENTO: SIM; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 X CÂMERA 1 X MANUAL DE INSTRUÇÕES 1 X KIT DE MONTAGEM (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, CHAVE ALLEN) 1 X SUPORTE DE FIXAÇÃO 1 X FONTE DE ENERGIA (SE A CÂMERA PRECISAR DE FONTE DE ENERGIA).	10	UND	FRACASSADO	FRASSADO
10	LIBRA TECNOLOGIA E COMERCIO DE MOVEIS CNPJ:56.240.1 73/0001-31	LEITOR BIOMÉTRICO – DESCRIÇÃO: LEITOR TIPO ÓPTICO (MAIOR RESISTÊNCIA), ÁREA DE CAPTURA E LEITURA: PRISMA DE VIDRO COM LED VISÍVEL E PERCEPTIVO, QUE INFORMA A ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DO LEITOR NO MOMENTO DA CAPTURA DA DIGITAL, MODELO DO LEITOR: TORRE (FACILITAR O MANUSEIO), CAPTURA: QUALQUER ÂNGULO (360°), RESOLUÇÃO: 500 DPI, TEMPO DE CAPTURA: ~ 300 MILISSEGUNDOS, DRIVER OS: WINDOWS 98/2000/ME/2003/2008/XP/VISTA/ 7 32-BIT E 64-BIT/ 8 32-BIT E 64-BIT/ 10 32-BIT E 64-BIT; LINUX KERNEL 2.4 OU SUPERIOR; ANDROID (DISPOSITIVOS QUE POSSUAM SUPORTE AO USB OTG ATIVADO NO KERNEL). GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A FINGERTECH – HAMSTER DX.	10	UND	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

11	FRACASSADO	FONE DE OUVIDO COM FIO – ESPECIFICAÇÕES: CONECTIVIDADE: COM FIO: CABO DESTACÁVEL OU FIXO COM PLUGUE P2 (3,5 MM) PADRÃO. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ A 20.000 HZ — PADRÃO ADEQUADO PARA REPRODUZIR GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS DE MANEIRA EQUILIBRADA. IMPEDÂNCIA: 32 OHMS — IDEAL PARA USO COM CELULARES, NOTEBOOKS E DISPOSITIVOS COMUNS, SEM EXIGIR AMPLIFICADOR EXTRA. SENSIBILIDADE: ENTRE 96 E 105 DB SPL/MW — BOM VOLUME MESMO EM DISPOSITIVOS COM POTÊNCIA DE SAÍDA BAIXA. TAMANHO DO DRIVER: 30 MM A 40 MM DE DIÂMETRO — GARANTE GRAVES RAZOÁVEIS E SOM MAIS ENCORPADO QUE MODELOS IN-EAR. CANCELAMENTO DE RUÍDO: CANCELAMENTO PASSIVO DECENTE DEVIDO AO DESIGN FECHADO (AS CONCHAS ABAFAM PARTE DO SOM AMBIENTE). ALGUNS MODELOS PODEM TER CANCELAMENTO ATIVO DE RUÍDO (ANC) BÁSICO, REDUZINDO RUÍDOS CONSTANTES (AVIÃO, TRÂNSITO). MICROFONE: EMBUTIDO NA ESTRUTURA OU NO CABO. DIRECIONADO PARA CHAMADAS, VIDEOCONFERÊNCIAS OU COMANDOS DE VOZ. RECURSOS EXTRAS (OPCIONAIS, MAS COMUNS): CONTROLES DE VOLUME, PLAY/PAUSE E CHAMADAS NO FONE.	10	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
12	FRACASSADO	SCANNER DE MESA – ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 60 A 120 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) SIMPLEX; 120 A 240 IMAGENS POR MINUTO (IPM) DUPLEX; CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF): 80 A 300 FOLHAS (PAPEL A4 DE 80G/M²); CICLO DIÁRIO RECOMENDADO: 8.000 A 40.000 PÁGINAS POR DIA; MODOS DE DIGITALIZAÇÃO: SIMPLES E DUPLEX AUTOMÁTICO; COR, ESCALA DE CINZA E PRETO E BRANCO; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI (PONTOS POR POLEGADA) NATIVA; MODO INTERPOLADO ATÉ 1.200 DPI; RECURSOS DE IMAGEM INTEGRADOS: CORREÇÃO DE INCLINAÇÃO (DESKEW); REMOÇÃO DE FUNDO E PERFURAÇÕES; DETECÇÃO E REMOÇÃO DE PÁGINAS EM BRANCO; AUTO ROTAÇÃO E AJUSTE DE CORES; NITIDEZ, CONTRASTE, SUAVIZAÇÃO DE BORDAS; PORTAS: USB 3.0 / 3.1; ETHERNET GIGABIT; WI-FI (EM MODELOS HÍBRIDOS); COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS: WINDOWS, MACOS, LINUX (DRIVERS TWAIN, ISIS, WIA); INTEGRAÇÃO COM SERVIÇOS DE NUVEM, EMAIL, FTP, SMB; OCR EMBUTIDO: RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES COM SUPORTE A MÚLTIPLOS IDIOMAS; GERAÇÃO DE PDFS PESQUISÁVEIS; EXPORTAÇÃO PARA FORMATOS WORD, EXCEL, TXT, XML; SEGURANÇA E AUTENTICAÇÃO: LOGIN POR SENHA, LDAP, CARTÃO DE ACESSO (EM MODELOS DE REDE); GERENCIAMENTO DE FILAS E PERFIS DE DIGITALIZAÇÃO: SOFTWARE EMBARCADO OU VIA PC; CRIAÇÃO DE PERFIS DE TRABALHO COM ATALHOS PERSONALIZÁVEIS.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
13	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	IMPRESSORA DE ETIQUETA E DE CODIGO DE BARRA; LARGURA DE IMPRESSÃO: 4.09"/104 MM; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 DPI; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4"/102 MM POR SEGUNDO; SENSORES DE MÍDIA: REFLECTIVE AND TRANSMISSIVE SENSORS; MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO: - CENTRONICS® PARALLEL (36 PIN) CONNECTOR PORTS; - RS-232 SERIAL INTERFACE; - USB V1.1 INTERFACE, BIDIRECIONAL.	2	UND	R\$ 1667.00	R\$ 3.334,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

14	FRACASSADO	ROLO ETIQUETAS ADESIVAS PARA CÓDIGOS DE BARRAS; MATERIAL: PAPEL COUCHÉ AUTOADESIVO; BASE DA ETIQUETA: 50 MM; ALTURA DA ETIQUETA: 30 MM; NÚMERO DE COLUNAS: 1; ESPAÇAMENTO VERTICAL (ENTRE LINHAS): 2 MM; DIÂMETRO INTERNO DO TUBETE: 1 POLEGADA; COMPRIMENTO DO ROLO: 45 METROS.	60	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
15	FRACASSADO	RIBBONS CERA PRETO 110MM X 74M PARA IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DO ÍTEM 13.	100	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
16	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.321/0001-17	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS; DESIGN ERGONÔMICO; BOTÃO DE CAPTURA; LEITURA PRECISA E DECODIFICAÇÃO RÁPIDA DE TODOS OS CÓDIGOS DE BARRAS; SUPORTE A MULTI LINGUAGEM; CONEXÃO USB; SENSOR LASER 625NM; DISTÂNCIA DE LEITURA: 0-90MM; VELOCIDADE DE LEITURA: 150 SCANS/SEG.	5	UND	R\$159,00	R\$ 795,00
17	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.321/0001-17	NOBREAK 600 KVA - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA NOMINAL: 600VA; POTÊNCIA REAL (FATOR DE POTÊNCIA 0,6): APROXIMADAMENTE 360W; TOPOLOGIA: LINHA INTERATIVA COM ESTABILIZAÇÃO (AVR); FORMA DE ONDA NA SAÍDA (MODO BATERIA): SEMI-SENOIDAL; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO (95V-140V / 180V-265V); TENSÃO DE SAÍDA: 115V (FIXA); FREQUÊNCIA DE ENTRADA/SAÍDA: 60 HZ ±5%; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 4-10 MS; BATERIA INTERNA: 1 UNIDADE DE 12V / 7AH (SELADA, CHUMBO-ÁCIDO); AUTONOMIA TÍPICA: 10 A 20 MINUTOS COM CARGA DE 120W A 200W; TEMPO DE RECARGA: ATÉ 8 HORAS PARA 90% DA CARGA; SINALIZAÇÃO: LEDS INDICADORES DE REDE, BATERIA, FALHA E CARGA; ALARMES SONOROS: EM MODO BATERIA, BATERIA BAIXA E FALHA; PROTEÇÕES INCLUÍDAS: CONTRA SUB/SOBRETENSÃO; CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA; SOBRECARGA; DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA; PICOS DE TENSÃO (SURTO).	50	UND	R\$ 473,00	R\$ 23.650,00
18	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.321/0001-17	NOBREAK 1400 KVA - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA NOMINAL: 1400VA; POTÊNCIA REAL (FATOR DE POTÊNCIA 0,7): APROXIMADAMENTE 980W; TOPOLOGIA: LINHA INTERATIVA COM AVR; FORMA DE ONDA NA SAÍDA (MODO BATERIA): SEMI-SENOIDAL (EM ALGUNS CASOS, SENOIDAL PURA); TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO (90V-140V / 180V-265V); TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELETOR MANUAL OU CHAVE COMUTADORA); FREQUÊNCIA: 60 HZ COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: 2-8 MS; BATERIAS INTERNAS: 2 UNIDADES DE 12V / 7AH, LIGADAS EM SÉRIE (24V TOTAL); AUTONOMIA TÍPICA: 10 A 30 MINUTOS COM CARGA ENTRE 300W E 600W; TEMPO DE RECARGA: 6 A 8 HORAS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB E/OU RS232 PARA GERENCIAMENTO VIA SOFTWARE; DISPLAY OU SINALIZAÇÃO: LED MULTICOLORIDO OU DISPLAY LCD COM INFORMAÇÕES DE CARGA, TENSÃO E STATUS DA BATERIA; ALARMES SONOROS: PARA FALHA DE REDE, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA E ERRO DE SISTEMA; PROTEÇÕES: CONTRA SUB/SOBRETENSÃO; SOBRECARGA; CURTO-CIRCUITO; INVERSÃO DE POLARIDADE NA BATERIA; DESCARGA TOTAL DA BATERIA; SUPRESSORES DE SURTO.	10	UND	R\$ 805,00	R\$ 8.050,00
19	FRACASSADO	NOBREAK 5000VA (5KVA) - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA NOMINAL: 5000VA; POTÊNCIA REAL (FATOR DE POTÊNCIA 0,8): APROXIMADAMENTE 4000W; TOPOLOGIA: ONLINE DUPLA CONVERSÃO (ALIMENTAÇÃO CONSTANTE VIA INVERSOR); FORMA DE	4	UND	FRACASSADO	FRACASSADO

[Handwritten signature]



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		ONDA NA SAÍDA: SENOIDAL PURA CONTÍNUA; TENSÃO DE ENTRADA: TRIFÁSICA 220V/380V OU MONOFÁSICA 220V, CONFORME MODELO; TENSÃO DE SAÍDA: 220V (CONFIGURÁVEL PARA 127V EM MODELOS ESPECÍFICOS); FREQUÊNCIA: 60 HZ ±1% (COM CRISTAL OSCILADOR DE PRECISÃO); TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: ZERO (TEMPO REAL DE COMUTAÇÃO); BANCO DE BATERIAS EXTERNO: 8 A 20 BATERIAS DE 12V / 9AH OU 12AH (DEPENDENDO DA AUTONOMIA REQUERIDA); AUTONOMIA TÍPICA: 5 A 30 MINUTOS COM 50% DA CARGA; EXPANSÍVEL COM MAIS BATERIAS; TEMPO DE RECARGA: ATÉ 12 HORAS PARA 90%; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PORTA SNMP, USB, RS232 E SOFTWARE DE MONITORAMENTO REMOTO; DISPLAY LCD: COM INFORMAÇÕES DETALHADAS (TENSÃO, FREQUÊNCIA, CARGA, STATUS DA BATERIA, TEMPERATURA); ALARMES SONOROS E VISUAIS: PARA FALHAS, SOBRECARGA, BATERIA BAIXA, TEMPERATURA ELEVADA; SISTEMA DE VENTILAÇÃO: FORÇADO COM CONTROLE TÉRMICO; PROTEÇÕES COMPLETAS: CONTRA VARIAÇÕES SEVERAS DA REDE ELÉTRICA; SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO; DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA; SOBRETEMPERATURA INTERNA; SURTO DE TENSÃO (SUPRESSOR DE TRANSIENTES); ISOLAMENTO GALVÂNICO ENTRE REDE E CARGA.				
20	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	BATERIA DE NOBREAK – ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO NOMINAL: 12 VOLTS; CAPACIDADE NOMINAL: 7 AH (AMPÈRE-HORA); TIPO: SELADA, REGULADA POR VÁLVULA (VRLA), TECNOLOGIA DE CHUMBO-ÁCIDO; MANUTENÇÃO: LIVRE DE MANUTENÇÃO (NÃO REQUER REPOSIÇÃO DE ÁGUA); USO PREVISTO: EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE COMO NOBREAKS, ALARMES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA; INSTALAÇÃO: USO INTERNO, EM LOCAL VENTILADO, LONGE DE FONTES DE CALOR; CONECTORES: FASTON TIPO F2 (COMUNS PARA ESSE PORTE DE BATERIA); TEMPERATURA OPERACIONAL: GERALMENTE DE -15°C A 50°C (IDEAL ENTRE 20°C E 25°C PARA MELHOR DURABILIDADE); VIDA ÚTIL TÍPICA: 2 A 5 ANOS (DEPENDENDO DA TEMPERATURA, CICLOS DE DESCARGA E QUALIDADE).	70	UND	R\$ 132,00	R\$ 9.240,00
21	FRACASSADO	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" , CABO COM 1,5M, 12 TOMADAS, PADRÃO NBR 14136, COM AMPERAGEM DE ATÉ 20A, VOLTAGEM 110/220V.	3	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
22	FRACASSADO	FILTRO DE LINHA: ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CONEXÃO: ENTRADA: CONECTOR MACHO PADRÃO NBR 14136 (PADRÃO BRASILEIRO); SAÍDA: DE 4 A 8 TOMADAS, DE ACORDO COM O MODELO, TODAS NO PADRÃO NBR 14136; CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 1,5 M A 2 M, REVESTIDO EM PVC OU MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E PICOS DE ENERGIA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA PICOS DE TENSÃO (SOBRE TENSÃO) PARA PROTEGER EQUIPAMENTOS CONTRA DANOS CAUSADOS POR FLUTUAÇÕES DE ENERGIA; DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE RUIDOS PARA REDUZIR INTERFERÊNCIAS ELÉTRICAS (FERRAMENTA IMPORTANTE PARA AMBIENTES COM MUITOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS); FUSÍVEL DE PROTEÇÃO OU CHAVE DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, PARA CORTE DO CIRCUITO EM CASO DE SOBRECARGA OU FALHA; CAPACIDADE DE CARGA: POTÊNCIA MÁXIMA	50	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



PREFEITURA DE
**RONDO
NÓPOLIS**
COMPROMISSO COM A MUDANÇA



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		SUPORTADA: ENTRE 1.000 W E 2.000 W (DEPENDENDO DO NÚMERO DE TOMADAS E ESPECIFICAÇÃO DO MODELO); CORRENTE MÁXIMA: GERALMENTE ENTRE 10 A E 20 A; SUPORTE A DIVERSOS TIPOS DE DISPOSITIVOS, COMO COMPUTADORES, IMPRESSORAS, TELEVISORES E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO; CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA: SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA PREVENÇÃO DE CHOQUES ELÉTRICOS; CERTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA (DE ACORDO COM A REGULAMENTAÇÃO DE SEGURANÇA NACIONAL); INDICADORES LED DE FUNCIONAMENTO (SE A PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ESTÁ ATIVA OU SE O FILTRO DE LINHA ESTÁ EM OPERAÇÃO); CONSTRUÇÃO E MATERIAIS: CORPO EM PLÁSTICO ABS OU MATERIAL SIMILAR RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, COM ACABAMENTO ANTICHAMAS; CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, COM REFORÇO PARA EVITAR ROMPIMENTOS OU DESGASTES COM O USO CONTÍNUO; TOMADAS COM A OPÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO INDIVIDUAL PARA EVITAR O USO INADEQUADO DE TOMADAS NÃO UTILIZADAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS (OPCIONAIS): FILTRO DE LINHA COMPACTO, COM DESIGN FUNCIONAL E FÁCIL DE INSTALAR, PODENDO SER COLOCADO EM MESAS OU FIXADO NA PAREDE; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA DE CORRENTE; FUNÇÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE FALHA DE ENERGIA OU PICOS MUITO ALTOS CERTIFICAÇÕES: CERTIFICAÇÃO INMETRO (OU EQUIVALENTE) PARA GARANTIR CONFORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA E QUALIDADE; OUTROS SELOS DE QUALIDADE RELACIONADOS À EFICIÊNCIA E SEGURANÇA ELÉTRICA.				
23	FRACASSADO	MÓDULO MINI GBIC SFP - 1.25 G - 1310/1550NM - CONECTOR LC - 1 FO - 20KM-SM - COMPATIVEL COM SWITCH HP 1820S E 1920S X121.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
24	FRACASSADO	SWITCH 48 PORTAS - ESPECIFICAÇÕES: 48 PORTAS ETHERNET RJ-45 COM SUPORTE A GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS); PORTAS UPLINK ADICIONAIS: PELO MENOS 4 PORTAS SFP+ (10 GBPS) OU QSFP+ (40 GBPS), COM SUPORTE PARA MÓDULOS ÓPTICOS E DACS (DIRECT ATTACH CABLE); AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CABO DIRETO/CRUZADO; POSSIBILIDADE DE PORTAS 2.5G/5G ETHERNET PARA MODELOS MAIS AVANÇADOS, CASO NECESSÁRIO; CAPACIDADE E PERFORMANCE: CAPACIDADE DE SWITCHING (FABRIC CAPACITY): MÍNIMO DE 320 GBPS, COM PREFERENCIAL PARA ACIMA DE 480 GBPS; THROUGHPUT (ENCAMINHAMENTO DE PACOTES): > 250 MPPTS (MILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO); TABELA MAC COM CAPACIDADE PARA 64.000 ENTRADAS OU MAIS; BUFFER DE PACOTES: MÍNIMO DE 12 MB (IDEALMENTE SUPERIOR PARA AMBIENTES MAIS EXIGENTES); RECURSOS DE CAMADA 2: VLANS (IEEE 802.1Q); SUPORTE A NO MÍNIMO 1.000 VLANS SIMULTÂNEAS; SPANNING TREE PROTOCOL (STP), RAPID STP (RSTP) E MULTIPLE STP (MSTP); ETHERCHANNEL/LACP (802.3AD) PARA AGREGAÇÃO DE LINKS; STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST)QOS (QUALITY OF SERVICE); SUPORTE A POLÍTICAS DE PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO COM 4 OU MAIS FILAS POR PORTA; PORT SECURITY: CONTROLE	4	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		<p>DE MAC POR PORTA; LINK FLAPPING DETECTION E LOOP PREVENTION; RECURSOS DE CAMADA 3 (OPCIONAIS PARA SWITCHES L3): ROTEAMENTO IP ESTÁTICO E DINÂMICO (RIP, OSPF, BGP); INTER-VLAN ROUTING (ROTEAMENTO ENTRE VLANS); VRF (VIRTUAL ROUTING AND FORWARDING); PBR (POLICY-BASED ROUTING); MULTICAST ROUTING (IGMP SNOOPING, PIM); DHCP SNOOPING E DHCP RELAY; ACLS (ACCESS CONTROL LISTS) EM NÍVEL DE REDE PARA FILTRAGEM DE TRÁFEGO; SEGURANÇA: AUTENTICAÇÃO 802.1X COM SUPORTE A SERVIDORES RADIUS/TACACS+; PROTEÇÃO CONTRA DHCP SPOOFING, ARP SPOOFING E DOS; PORT SECURITY: LIMITAÇÃO DO NÚMERO DE ENDEREÇOS MAC POR PORTA; ACLS AVANÇADAS (BASEADO EM IP, MAC, VLANS, ETC.); IP SOURCE GUARD, ARP INSPECTION E DHCP SNOOPING; GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO; CLI, WEB INTERFACE (GUI), SSH, SNMP (V1, V2C, V3); SYSLOG PARA MONITORAMENTO E REGISTRO DE EVENTOS; NETFLOW/SFLOW PARA ANÁLISE DE TRÁFEGO; RMON (REMOTE MONITORING); APIS RESTFUL PARA INTEGRAÇÃO E AUTOMAÇÃO (EX: ANSIBLE, PYTHON, ETC.); SPANNING TREE (STP) E PORT MIRRORING; DUAL IMAGE/FIRMWARE PARA ATUALIZAÇÕES SEGURAS; ALTA DISPONIBILIDADE E REDUNDÂNCIA; EMPILHAMENTO DE SWITCHES COM LARGURA DE BANDA DE MÍNIMO DE 160 GBPS ENTRE SWITCHES EMPILHADOS (CASO O MODELO PERMITA EMPILHAMENTO); FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES (HOT-SWAPPABLE) PARA MAIOR DISPONIBILIDADE; COOLERS REDUNDANTES COM CONTROLE TÉRMICO DINÂMICO; FAILOVER RÁPIDO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO INFERIOR A 50MS EM CASO DE FALHA; TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO DE REDE PARA MAIOR FLEXIBILIDADE E RESILIÊNCIA; POE/POE+ (POWER OVER ETHERNET): SUPORTE PARA POE (802.3AF) E POE+ (802.3AT), COM CAPACIDADE DE FORNECER ENERGIA PARA DISPOSITIVOS COMO CÂMERAS IP, TELEFONES VOIP, PONTOS DE ACESSO WIRELESS; POTÊNCIA TOTAL POE: MÍNIMO DE 370W, IDEALMENTE 740W OU MAIS; POE++ (802.3BT): SUPORTE PARA MAIOR POTÊNCIA (SE NECESSÁRIO PARA DISPOSITIVOS DE ALTA DEMANDA COMO CÂMERAS 4K OU APS DE LONGO ALCANCE); FÍSICO: MONTAGEM EM RACK DE 19" (PADRÃO PARA DATA CENTERS E AMBIENTES CORPORATIVOS); ALTURA DE 1U OU 2U, DEPENDENDO DA DENSIDADE DO SWITCH E DA NECESSIDADE DE RESFRIAMENTO; VENTILAÇÃO OTIMIZADA (FLUXO DE AR FRONTAL PARA TRASEIRO OU LATERAL, CONFORME DESIGN); TEMPERATURA OPERACIONAL: IDEALMENTE ENTRE 0°C E 50°C; MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) SUPERIOR A 200.000 HORAS, GARANTINDO ALTA CONFIABILIDADE.</p>				
25	<p>OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17</p>	<p>SWITCH DE MESA - 8 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240VAC, 50/60HZ; CAPACIDADE DE COMUTAMENTO NO MÍNIMO 16 GBPS.</p>	5	UND	R\$ 140,00	R\$ 700,00
26	<p>OLMI INFORMÁTICA LTDA</p>	<p>MINI RACK DE PAREDE; LARGURA: 19"; ALTURA: 4U; PROFUNDIDADE: P570; TAMPA COM VIDRO E FECHADURA.</p>	3	UND	R\$ 615,00	R\$ 1.845,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

	CNPJ:00.789.3 21/0001-17					
27	FRACASSADO	ALICATE DE CRIMPAGEM - ESPECIFICAÇÕES: FINALIDADE: INDICADO PARA CRIMPAR CONECTORES MODULARES EM CABOS DE REDE E TELEFONIA; COMPATÍVEL COM CONECTORES RJ45 (8P8C), RJ12 (6P6C) E RJ11 (6P4C); MATERIAL DE CONSTRUÇÃO: CORPO EM AÇO CARBONO OU AÇO TRATADO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO (FOSFATIZADO OU CROMADO); CABO COM REVESTIMENTO EM PVC, BORRACHA TERMOPLÁSTICA OU OUTRO MATERIAL ISOLANTE E ERGONÔMICO; PUNHOS ANATÔMICOS E ANTIDESLIZANTES PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA; FUNÇÕES PRINCIPAIS: CRIMPAGEM (PRESSÃO UNIFORME PARA FIXAÇÃO DO CONECTOR AO CABO); DECAPAGEM (REMOÇÃO DO ISOLAMENTO DO FIO DE FORMA PRECISA, COM CANAL ESPECÍFICO); CORTE (LÂMINA EMBUTIDA PARA CORTAR CABOS COM PRECISÃO); ALGUMAS VERSÕES POSSUEM RETORNO DE SEGURANÇA OU MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO DA ALAVANCA; COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM CABOS DE PAR TRANÇADO CATEGORIA 5E, 6 E 6A; SUPORTE A CABOS DE REDE SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS; POSSIBILIDADE DE USO COM CABOS REDONDOS E PLANOS, DEPENDENDO DO MODELO; DURABILIDADE E MANUTENÇÃO: ESTRUTURA REFORÇADA PARA CRIMPAGEM DE ATÉ ALGUMAS CENTENAS A MILHARES DE CICLOS; MANUTENÇÃO SIMPLES (LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO BÁSICA NOS PONTOS DE ARTICULAÇÃO); SEGURANÇA: ISOLAMENTO NOS CABOS PARA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ACIDENTAIS; ACABAMENTO SEM ARESTAS CORTANTES.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
28	FRACASSADO	ALICATE PUNCH DOWN: FIXADOR PARA KEYSTONE E PATCH PANEL COM REGULAGEM; - PARA USO EM TIPO KRONE; ESTRUTURA FEITA DE RESINA POLIACETAL COM BRAS DE VIDRO; - LÂMINA FEITA DE SNCM-21 E ENDURECIDA; - RETENÇÃO DE LÂMINA COM PRESSÃO DE 4 A 6KG.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
29		CABO DE REDE - ESPECIFICAÇÕES: CAIXA COM 305 METROS; CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; MATERIAL: UTP CAT6; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CABO LAN CAT6.	10	CAIXA	R\$ 1.114,00	R\$ 11.140,00
30	FRACASSADO	CONECTOR RJ 45 P/ CAT6 C/100 UNIDS TIPO - ESPECIFICAÇÕES: RJ45 MACHO (8P8C) COMPATÍVEL COM CABOS CAT6 (PADRÃO T568A/B) CORPO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; CONTATOS BANHADOS A OURO, QUE GARANTEM MELHOR CONDUTIVIDADE E DURABILIDADE FÁCIL DE CRIMPAR COM ALICATES PADRÃO RJ45 IDEAL PARA MONTAGEM DE CABOS DE REDE ETHERNET, PATCH CORDS, ENTRE OUTRAS APLICAÇÕES: REDES LOCAIS (LAN) INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E CORPORATIVAS, PROJETOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO; PACOTE COM 100 UNIDADES.	4	PCT	FRACASSADO	FRACASSADO
31	FRACASSADO	EMENDA RJ45 - ESPECIFICAÇÕES: EMENDA RJ45 CONEXÃO PINO; POSSIBILITA EMENDAR 2 CABOS DE REDE; UTP COM CONECTORES RJ45. CONEXÃO PINO A PINO.	20	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

32	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	ROTEADOR WIRELESS - RECURSOS: ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO WEB; SUPORTA IPV4 E IPV6; GERENCIAMENTO REMOTO; REDIRECIONAMENTO DE PORTAS, DMZ (DEMILITARIZED ZONE); REDE DE CONVIDADOS (2,4 GHZ + 5 GHZ); DYNAMIC DNS; COM RECURSOS AVANÇADOS: QOS; WI-FI GUEST, FILTRO DE MAC, CLIENTE TR-069.	5	UND	R\$ 144,00	R\$ 720,00
33	FRACASSADO	TESTADOR E LOCALIZADOR DE CABOS - SUPORTE PARA RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO E CABO LAN, IDENTIFICAR FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS, DESIGN ERGONÔMICO E PRÁTICO, FORMATO DE SINAL: IMPULSO MULTI-FREQUENCIAL, ALIMENTAÇÃO: 9V 6F22,CORRENTE MÁXIMA: EMISSOR 9MA / RECEPTOR 28MA, STATUS SINAL DE SAÍDA: 8V P-P,DISTÂNCIA MÁXIMA: 100M,DIMENSÕES: EMISSOR 125X46X25MM / RECEPTOR 173X36X23MM,ACOMPANHA ESTOJO PARA TRANSPORTE, 2 BATERIAS 9V, 1 FONE DE OUVIDO, 1 PATCH CORD UTP, 1 CABO GARRAS JACARÉ, 1 PLUGUE RJ11.	2	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
34	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	PLACA MÃE PARA COMPUTADOR DESKTOP SEM PLACA DE VÍDEO DEDICADA – ESPECIFICAÇÕES: SOCKET: LGA 1700 OU AM5; CHIPSET: B460 / B560 OU B650; MEMÓRIA: SUPORTE A DDR4 ATÉ 2933MHZ OU DDR5 ATÉ 5200GHZ; SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE X16, 1X PCIE X1; VÍDEO INTEGRADO: SAÍDAS VGA + HDMI NATIVAS; ARMAZENAMENTO: 4X SATA III, 1X M.2 NVME; REDE: LAN GIGABIT ETHERNET; USB: 6X USB (INCLUINDO USB 3.2 GEN1); FORMATO: MICRO-ATX OU MINI-ITX.	20	UND	R\$ 585,00	R\$ 11.700,00
35	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	PLACA MÃE PARA COMPUTADOR DESKTOP COM PLACA DE VIDEO DEDICADA – ESPECIFICAÇÕES: SOCKET: LGA 1700 (12ª/13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR) OU AM5 ; CHIPSET: Z690 / Z790 OU B650 / X670; MEMÓRIA: SUPORTE A DDR5 ATÉ 6400MHZ (OVERCLOCK); SLOTS DE EXPANSÃO: 1X PCIE 4.0 X16 PARA GPU; 1X PCIE 4.0 X4 OU X1 ADICIONAL; ARMAZENAMENTO: 4X SATA III; 2X M.2 NVME PCIE 4.0; REDE: LAN 2.5GBIT (OU GIGABIT NO MÍNIMO); WI-FI E BLUETOOTH: INTEGRADOS (WI-FI 6 + BT 5.2 PREFERENCIALMENTE); SAÍDAS DE VÍDEO: HDMI 2.1 E DISPLAYPORT 1.4; USB: MÚLTIPLAS USB 3.2 GEN2; 1X USB-C FRONTAL E/OU TRASEIRO; FORMATO: ATX PADRÃO.	20	UND	R\$ 1.623,00	R\$ 32.460,00
36	FRACASSADO	PLACA DE VÍDEO – ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: PCI EXPRESS 4.0 X16; MEMÓRIA: 8GB GDDR6; LARGURA DO BARRAMENTO DE MEMÓRIA: 256 BITS; LARGURA DE BANDA DA MEMÓRIA: ATÉ 448 GB/S; CLOCK BOOST: ATÉ 1665 MHZ; NÚCLEOS CUDA: 4864; SAÍDAS DE VÍDEO: 1X HDMI 2.0B, 3X DISPLAYPORT 1.4ª; REFRIGERAÇÃO: SISTEMA ATIVO COM 2 VENTONHAS; CONECTOR DE ENERGIA: 1X 8 PINOS.	10	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
37	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	MEMÓRIA RAM DDR4 – ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 16 GB (2X 8 GB) OU 32 GB (2X 16 GB), DEPENDENDO DA NECESSIDADE; FREQUÊNCIA: 2933MHZ A 3200 MHZ;LATÊNCIA (CAS LATENCY): CL16 OU CL18; TENSÃO: 1.35V; FORMATO: DIMM PADRÃO; PERFIS DE MEMÓRIA: SUPORTE A XMP 2.0	20	UND	R\$ 431,00	R\$ 8.620,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - VI. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

38	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	MEMÓRIA RAM DDR5 – ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 32 GB (2X 16 GB) OU 64 GB (2X 32 GB) PARA SETUPS MAIS EXIGENTES; FREQUÊNCIA: 5200 MHZ A 6000 MHZ; LATÊNCIA (CAS LATENCY): CL32, CL36 OU CL40; FORMATO: DIMM PADRÃO.	10	UND	R\$ 845,00	R\$ 8.450,00
39	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	PROCESSADOR COMPATÍVEL PARA COMPUTADOR DESKTOP SEM PLACA DE VÍDEO DEDICADA – ESPECIFICAÇÕES: NÚCLEOS: 4/8; FREQUÊNCIA BASE/BOOST: 3,4 GHZ/ 5,0 GHZ, COM VÍDEO INTEGRADO, TDP 65W. MEMÓRIA CACHE: CAPACIDADE DE ATÉ 16MB.	20	UND	R\$ 1.326,00	R\$ 26.520,00
40	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	PROCESSADOR COMPATÍVEL PARA COMPUTADOR DESKTOP COM PLACA DE VÍDEO DEDICADA – ESPECIFICAÇÕES: NÚCLEOS: 8P+8E / 24; FREQUÊNCIA: ENTRE 3,4 GHZ / 5.2 GHZ; COM VÍDEO INTEGRADO. MEMÓRIA CACHE: CAPACIDADE DE ATÉ 32 MB.	20	UND	R\$ 2.950,00	R\$ 59.000,00
41	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	FONTE ATX COM CABO - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO DA FONTE; ATX 2.4 OU ATX 3.0.; POTÊNCIA NOMINAL: DE 650W A 750W REAIS. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CERTIFICAÇÃO MÍNIMA 80 PLUS BRONZE. PREFERENCIALMENTE 80 PLUS GOLD PARA MELHOR EFICIÊNCIA. TENSÃO DE ENTRADA: 100–240V AUTOMÁTICO (BIVOLT). CONECTORES NECESSÁRIOS: 1X ATX 24 PINOS (ALIMENTAÇÃO DA PLACA-MÃE). 1X EPS 8 PINOS (4+4) PARA ALIMENTAÇÃO DA CPU. 2X PCIE 6+2 PINOS (ALIMENTAÇÃO DE GPU DEDICADA, SE FOR USAR). 2X OU MAIS CONECTORES SATA (PARA SSDS E HDDS). 1X CONECTOR MOLEX OPCIONAL (PARA ACESSÓRIOS). CORRENTE NO RAIL +12V: DE 45A A 62A. PROTEÇÕES ELÉTRICAS: OVP (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TENSÃO). UVP (PROTEÇÃO CONTRA SUB TENSÃO). SCP (PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO). OPP (PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA). OTP (PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO). OCP (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE). TIPO DE CABOS: PREFERENCIALMENTE CABOS FLAT. FONTE SEMI-MODULAR OU FULL MODULAR RECOMENDADA (MELHOR ORGANIZAÇÃO INTERNA). COMPATIBILIDADE FÍSICA: TAMANHO PADRÃO PARA GABINETES MICRO-ATX E ATX. NORMALMENTE COMPRIMENTO DE 140 MM.	40	UND	R\$ 780,00	R\$ 31.200,00
42	FRACASSADO	FONTE UNIVERSAL NOTEBOOK - CARACTERÍSTICAS: VOLTAGEM DE ENTRADA: AC 110-240V (BI-VOLT), FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CORRENTE DE ENTRADA: 1.3A MÁXIMO; VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V /15V / 16V / 18V / 19V / 20V 4.5A MÁXIMO; PROTEÇÃO DE SOBRECARGA: SIM; PROTEÇÃO DE CURTO-CIRCUITO: SIM; POTENCIA DE SAÍDA: 120 W MÁXIMO SEGUINTE; VOLTAGENS: 12V/ 15V /16V / 18V / 19V / 20V / 22V E 24V; COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS NOTEBOOKS DO MERCADO POSSUI 9 TIPOS DE CONECTORES.	10	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



PREFEITURA DE
RONDONÓPOLIS
COMPROMISSO COM A MUDANÇA



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

43	FRACASSADO	CABO DE FORÇA; CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR À REDE ELÉTRICA; PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO; BITOLA DE 3 X 0,75MM; COMPRIMENTO: 1.5 METROS; NORMA DO INMETRO: NBR14136.	20	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
44	FRACASSADO	CABO HDMI 2M: COR DO CABO: PRETO; COR DOS CONECTORES: DOURADO; TIPO DE SINAL: DIGITAL; FUNÇÃO: TRANSMISSÃO DE IMAGEM E SOM; VERSÃO: 1.4; TAMANHO: 2,00 METROS.	40	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
45	FRACASSADO	CABO HDMI 10M: COR DO CABO: PRETO; COR DOS CONECTORES: DOURADO; TIPO DE SINAL: DIGITAL; FUNÇÃO: TRANSMISSÃO DE IMAGEM E SOM; VERSÃO: 1.4; TAMANHO: 10,00 METROS.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
46	FRACASSADO	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA HDMI; F3, PRETO - JC-CB-DMI.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
47	FRACASSADO	CABO VGA 1,5M: CABO VGA; SUPORTA MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA; CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS; BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE; CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO.	20	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
48	FRACASSADO	CABO PP – ESPECIFICAÇÕES: CABO PP DMD 2X1,5MM PARA SOM AMBIENTE E AUTOMOTIVO 50 METROS.	5	ROLO	FRACASSADO	FRACASSADO
49	FRACASSADO	CABO USB-C – ESPECIFICAÇÕES: COMPATÍVEL COM: USB 2.0 (ATÉ 480 MBPS) OU USB 3.2 GEN 1 (5 GBPS); TAMANHO 2M;	20	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
50	FRACASSADO	PEN DRIVE 8 GB – ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8 GB (GIGABYTES) DE ARMAZENAMENTO ÚTIL; INTERFACE: USB 2.0 OU USB 3.0; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: LEITURA: ENTRE 15 MB/S E 100 MB/S. GRAVAÇÃO: ENTRE 5 MB/S E 40 MB/S. SISTEMA DE ARQUIVOS PADRÃO: FAT32; COMPATIBILIDADE: SUPORTE PARA SISTEMAS WINDOWS, MAC OS, LINUX, E DISPOSITIVOS MÓVEIS (COM ADAPTADORES OTG, SE NECESSÁRIO); CONECTOR: TIPO A; MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO REFORÇADO; RECURSOS ADICIONAIS (OPCIONAIS): RESISTÊNCIA A ÁGUA, POEIRA E CHOQUE.	30	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
51	FRACASSADO	PEN DRIVE 16 GB OU SUPERIOR – ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 16 GB (GIGABYTES) DE ARMAZENAMENTO ÚTIL; INTERFACE: USB 2.0 OU 3.0; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA (ESTIMADA): LEITURA: DE 20 MB/S A 120 MB/S; GRAVAÇÃO: DE 5 MB/S A 50 MB/S. SISTEMA DE ARQUIVOS PADRÃO: FAT32 (COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS SISTEMAS), PODENDO SER REFORMATADO PARA EXFAT OU NTFS SE NECESSÁRIO. COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, LINUX E SISTEMAS ANDROID (ATRAVÉS DE ADAPTADORES OTG PARA CONEXÃO EM SMARTPHONES/TABLETS). TIPO DE CONECTOR: USB TIPO-A (MAIS COMUM PARA PCS E NOTEBOOKS). MATERIAL DO CORPO: METAL. RESISTÊNCIA À ÁGUA, RESISTÊNCIA A IMPACTOS, PROTEÇÃO CONTRA POEIRA.	15	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

52	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	HD EXTERNO 2TB – ESPECIFICAÇÕES: FORMATADO NTFS PARA MICROSOFT WINDOWS 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 7 REQUER REFORMATÇÃO PARA MAC OS V10.12 / OS X V10.11 / V10.10; PORTA USB 2.0 OU USB 3.0 DISPONÍVEL.	5	UND	R\$ 585,00	R\$ 2.925,00
53	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	SSD INTERNO 500GB – ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 500 GIGABYTES (APROXIMADAMENTE 465 GB UTILIZÁVEIS APÓS FORMATAÇÃO). TIPO DE MEMÓRIA: NAND FLASH 3D TLC — TECNOLOGIA COMUM QUE EQUILIBRA CUSTO, DESEMPENHO E DURABILIDADE. INTERFACE: NVME PCIE GEN3 X4 — PARA OPÇÕES MAIS RÁPIDAS (NORMALMENTE M.2 2280). VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL: NVME GEN3: CERCA DE 1.500–3.500 MB/S; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: NVME GEN3: CERCA DE 1.200–3.000 MB/S; FORMATO FÍSICO: M.2 2280 (22 MM DE LARGURA X 80 MM DE COMPRIMENTO) — PARA NOTEBOOKS ULTRAFINOS E PCS MODERNOS. CONTROLADOR: GERALMENTE UTILIZA CONTROLADORES COM SUPORTE A CACHE DRAM OU PSEUDO-SLC (PSLC) PARA ACELERAR GRAVAÇÕES. CICLO DE VIDA (TBW - TERABYTES WRITTEN): EM TORNO DE 150–300 TB — DEFINE A QUANTIDADE DE DADOS QUE PODEM SER GRAVADOS AO LONGO DA VIDA ÚTIL DO SSD. MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS): CERCA DE 1,5 A 2 MILHÕES DE HORAS. GARANTIA: GERALMENTE DE 3 A 5 ANOS, DEPENDENDO DO MODELO.	40	UND	R\$ 299,00	R\$ 11.960,00
54	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	PROJETOR – ESPECIFICAÇÕES: RESOLUÇÃO DA IMAGEM; MÍNIMA RECOMENDADA: FULL HD (1920X1080) COMPATIBILIDADE COM HDR: SUPORTE A HDR10 E HLG PARA MAIOR ALCANCE DINÂMICO E FIDELIDADE DE CORES. BRILHO (LUMINOSIDADE) MEDIDA: ANSI LUMENS AMBIENTES COM LUZ AMBIENTE: 4.000 LÚMENS OU MAIS; TAXA DE CONTRASTE: PADRÃO MÍNIMO: 10.000:1 TIPOS RECOMENDADOS: DLP (DIGITAL LIGHT PROCESSING); 3LCD (THREE-LIQUID CRYSTAL DISPLAY); LCOS (LIQUID CRYSTAL ON SILICON); FONTE DE LUZ: LÂMPADA UHP (VIDA ÚTIL DE 5.000 A 10.000 HORAS); LED OU LASER (VIDA ÚTIL ENTRE 20.000 A 30.000 HORAS, MAIS SILENCIOSO E COM MENOS MANUTENÇÃO); PROPORÇÃO DA TELA: 16:10 (USO MISTO); TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA; TAMANHO RECOMENDADO: 80 A 300 POLEGADAS; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 1,5 A 6 METROS (DEPENDENDO DALENTE); PROPORÇÃO DE ZOOM: MÍNIMO DE 1.2X (IDEAL: 1.6X OU MAIS); AJUSTES DE IMAGEM; KEYSTONE CORRECTION: VERTICAL E HORIZONTAL (AUTOMÁTICO E MANUAL); LENS SHIFT: PREFERENCIAL, PARA AJUSTAR A IMAGEM SEM DISTORÇÕES; FOCO AUTOMÁTICO: RECURSO IDEAL PARA PRATICIDADE; CONECTIVIDADE: ENTRADAS ESSENCIAIS: HDMI (PREFERENCIALMENTE 2.0 OU SUPERIOR); USB-A (PARA LEITURA DE ARQUIVOS OU DONGLES); ÁUDIO P2 OU ÓPTICO; CONECTIVIDADE SEM FIO (OPCIONAL): WI-FI (PARA ESPELHAMENTO DE TELA) BLUETOOTH (PARA SOM EXTERNO); ÁUDIO; ALTO-FALANTES INTEGRADOS: MÍNIMO 10W (PARA USO BÁSICO); SAÍDA DE ÁUDIO: SUPORTE A CONEXÕES EXTERNAS (HOME THEATER, SOUNDBARS, ETC.); IDEAL: SUPORTE A SISTEMAS SURROUND E DOLBY/DTS; SISTEMA OPERACIONAL (OPCIONAL); COM SISTEMA INTELIGENTE INTEGRADO (COMO ANDROID OU SIMILAR)	5	UND	R\$ 10.575,00	R\$ 52.875,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		PARA ACESSO A APPS DE STREAMING; NAVEGAÇÃO POR CONTROLE REMOTO, COM SUPORTE A ASSISTENTE DE VOZ OU AIR MOUSE; PORTABILIDADE E DESIGN ; PESO LEVE (ATÉ 3KG) SE FOR PORTÁTIL; DESIGN COM BOA VENTILAÇÃO E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO (<30 DB); SUPORTE A MONTAGEM NO TETO OU SUPORTE AJUSTÁVEL.				
55	OLMI INFORMÁTICA LTDA CNPJ:00.789.3 21/0001-17	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – ESPECIFICAÇÕES: TIPO: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL MANUAL OU MOTORIZADA (SE QUISE MAIS PRATICIDADE). PODE SER INSTALADA EM PAREDE OU TETO. TAMANHO DA IMAGEM: ENTRE 92" E 120" POLEGADAS (MEDIDA DIAGONAL), DEPENDENDO DO AMBIENTE E DISTÂNCIA DO PROJETO. FORMATO DA TELA: 16:9 (WIDESCREEN) — PARA FILMES, APRESENTAÇÕES, EVENTOS MODERNOS. MATERIAL DA TELA: FIBRA DE VIDRO REVESTIDA OU TECIDO PVC TRATADO. SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO COM ACABAMENTO MATTE WHITE (BRANCO FOSCO) PARA MELHOR REPRODUÇÃO DE CORES E MENOR REFLEXÃO DE LUZ AMBIENTE. GANHO DE BRILHO (GAIN): 1.0 ATÉ 1.2 — O PADRÃO PARA MANTER O EQUILÍBRIO ENTRE BRILHO E FIDELIDADE DE CORES. ÂNGULO DE VISÃO: 160° OU MAIS , PERMITINDO VISUALIZAÇÃO CONFORTÁVEL DE DIFERENTES POSIÇÕES NA SALA. ESTRUTURA: CARÇAÇA DE AÇO TRATADO OU ALUMÍNIO ANODIZADO , COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE. SISTEMA DE TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES PARA AJUSTE DA ALTURA (NO CASO DAS MANUAIS). COR DA MOLDURA (BORDA): BORDAS PRETAS (DE 3 A 5 CM) PARA MAIOR PERCEPÇÃO DE CONTRASTE DA IMAGEM PROJETADA. CAIXA DA TELA PREFERENCIALMENTE BRANCA (COMBINA MELHOR EM AMBIENTES DOMÉSTICOS) OU PRETA (SE FOR UM AMBIENTE ESCURO OU DE HOME CINEMA). SISTEMA DE RETRAÇÃO: PARA MANUAL: MECANISMO DE ROLAGEM LENTA ("SLOW RETRACT") — EVITA QUE A TELA SUBA BRUSCAMENTE E DANIFIQUE O TECIDO. PARA MOTORIZADA: MOTOR SILENCIOSO, COMPATÍVEL COM CONTROLE REMOTO E INTERRUPTORES COMUNS. INSTALAÇÃO: SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE OU TETO. PREFERENCIALMENTE QUE VENHA COM PARAFUSOS, BUCHAS E MANUAL PARA FIXAÇÃO. PESO: TELA RETRÁTIL PADRÃO DE ATÉ 15 KG (VARIA CONFORME O TAMANHO E MATERIAL). TRATAMENTOS ADICIONAIS: ANTIMOFO, RESISTÊNCIA A ONDULAÇÕES E PROTEÇÃO CONTRA AMARELAMENTO AO LONGO DO TEMPO. COMPATIBILIDADE: ADEQUADA PARA PROJETORES DLP, LCD, LED, LASER.	5	UND	R\$ 795,00	R\$ 3.975,00
56	FRACASSADO	TELA DE PROJEÇÃO PORTATIL COM TRIPE – ESPECIFICAÇÕES: DIAGONAL: 84 A 100 POLEGADAS (213 A 254 CM) FORMATO DE TELA: 16:9; SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO: MATTE WHITE (BRANCO FOSCO); GANHO DE BRILHO: 1.0 A 1.2; TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE: ANTIMOFO, ANTIFÚNGICO, LAVÁVEL COM PANO ÚMIDO; TRIPE: EM AÇO OU ALUMÍNIO RESISTENTE , COM PINTURA ELETROSTÁTICA (EVITA FERRUGEM); PÉS DOBRÁVEIS COM TRAVAS DE SEGURANÇA; CORPO DO ROLO SUPERIOR: ALUMÍNIO OU METAL LEVE PARA PORTABILIDADE; ALTURA AJUSTÁVEL: REGULAGEM DE ALTURA COM TRAVA PARA VÁRIAS POSIÇÕES; DOBRÁVEL: ESTRUTURA QUE FECHA COMPLETAMENTE, IDEAL PARA TRANSPORTE; ALÇA DE TRANSPORTE:	4	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		INTEGRADA OU COM BOLSA OPCIONAL; FÁCIL MONTAGEM E DESMONTAGEM; TRAVA DE ROLAGEM; SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA PARA FIXAR A ALTURA DA TELA; COMPATIBILIDADE: IDEAL PARA PROJETORES DE ATÉ 4K COM BOM CONTRASTE.				
57	LIBRA TECNOLOGIA E COMERCIO DE MOVEIS CNPJ:56.240.1 73/0001-31	SMART TV 43 POLEGADAS – ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA: 43 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 4K ULTRA HD (3840X2160 PIXELS); TIPO DE PAINEL: QLED OU MINI LED (MELHOR QUALIDADE DE COR E BRILHO, EM OPÇÕES MAIS AVANÇADAS); TECNOLOGIAS DE IMAGEM: HDR10 / HDR10+; DOLBY VISION (EM MODELOS MAIS PREMIUM); HLG (PARA TRANSMISSÕES AO VIVO EM HDR); SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID TV, GOOGLE TV; CONECTIVIDADE: WI-FI 5 (802.11AC) OU SUPERIOR; BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR (PARA FONES DE OUVIDO, SOUNDBARS ETC.); LAN (ENTRADA DE CABO DE INTERNET); PORTAS: 3 A 4 ENTRADAS HDMI (PREFERENCIALMENTE COM PELO MENOS UMA HDMI 2.1); 2 ENTRADAS USB; ENTRADA ÓPTICA DE ÁUDIO (PARA SOUNDBAR); ENTRADA PARA ANTENA DIGITAL; ENTRADA AV (EM ALGUNS MODELOS PARA EQUIPAMENTOS ANTIGOS); SOM: ALTO-FALANTES ESTÉREO; SUPORTE A DOLBY AUDIO, DTS VIRTUAL:X OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE; POTÊNCIA SONORA MÉDIA ENTRE 16W A 20W; RECURSOS INTELIGENTES: CONTROLE REMOTO COM COMANDO DE VOZ (COMPATÍVEL COM GOOGLE ASSISTENTE, ALEXA OU PRÓPRIO ASSISTENTE DA TV); ESPELHAMENTO DE TELA (MIRACAST, CHROMECAST INTEGRADO OU AIRPLAY 2); APLICATIVOS POPULARES PRÉ-INSTALADOS (YOUTUBE, NETFLIX, PRIME VIDEO, DISNEY+, GLOBOPLAY, ETC.); ATUALIZAÇÕES AUTOMÁTICAS DO SISTEMA; UPSCALING DE IMAGEM (MELHORA CONTEÚDOS QUE NÃO SÃO 4K); CONSUMO ENERGÉTICO EFICIENTE (SELO PROCEL A).	5	UND	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,00
58	LIBRA TECNOLOGIA E COMERCIO DE MOVEIS CNPJ:56.240.1 73/0001-31	SMART TV 65 POLEGADAS; ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA: 65 POLEGADAS; TIPO DE PAINEL: QLED OU OLED; RESOLUÇÃO: 4K ULTRA HD (3840 X 2160); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ (BÁSICO) OU 120HZ (IDEAL PARA ESPORTES E JOGOS); HDR (ALTO ALCANCE DINÂMICO): HDR10, HLG OU DOLBY VISION (QUANTO MAIS FORMATOS, MELHOR); SISTEMA OPERACIONAL E INTELIGÊNCIA; SISTEMA SMART: COMPATÍVEL COM APLICATIVOS COMO NETFLIX, YOUTUBE, AMAZON PRIME, DISNEY+, ETC.; ASSISTENTES DE VOZ: COMPATÍVEL COM GOOGLE ASSISTENTE, ALEXA OU ASSISTENTE PRÓPRIO; PROCESSADOR: QUAD-CORE OU SUPERIOR PARA NAVEGAÇÃO FLUIDA; CONECTIVIDADE: WI-FI: INTEGRADO (PREFERENCIALMENTE COM SUPORTE A 5 GHZ); BLUETOOTH: INTEGRADO (ÚTIL PARA FONES DE OUVIDO, CONTROLES E SOUNDBARS); ENTRADAS HDMI: MÍNIMO DE 3 (HDMI 2.0 OU PREFERENCIALMENTE HDMI 2.1 PARA MELHOR DESEMPENHO COM CONSOLES); ENTRADAS USB: PELO MENOS 2 PORTAS; SAÍDAS DE ÁUDIO: ÓPTICA DIGITAL E ARC/EARC VIA HDMI; LAN (RJ45): PARA CONEXÃO CABEADA, OPCIONAL; ÁUDIO: POTÊNCIA DE SOM: 20W OU MAIS; CANAIS DE ÁUDIO: 2.0 OU 2.1 (COM OU SEM SUBWOOFER INTERNO); COMPATIBILIDADE COM DOLBY AUDIO / DTS: MELHORA A EXPERIÊNCIA SONORA; RECURSOS EXTRAS; MODO GAME: BAIXA LATÊNCIA PARA JOGOS; UPSCALING DE	5	UND	R\$ 4.750,00	R\$ 23.750,00



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - VI. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

		IMAGEM: MELHORA CONTEÚDOS EM FULL HD OU HD PARA 4K; ESPELHAMENTO DE TELA (SCREEN MIRRORING): COMPATÍVEL COM ANDROID E IOS; CONTROLE REMOTO COM COMANDO DE VOZ; ENERGIA E MONTAGEM; CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA: ~150W EM FUNCIONAMENTO; PADRÃO DE FURAÇÃO VESA: GERALMENTE 400X300 MM (PARA SUPORTE DE PAREDE).				
59	FRACASSADO	CAIXA DE SOM COM BLUETOOTH – ESPECIFICAÇÕES: CONECTIVIDADE: BLUETOOTH: VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR (PARA MAIOR ALCANCE, ESTABILIDADE E MENOR LATÊNCIA); PERFIS SUPOSTADOS: A2DP, AVRCP, HFP, HSP; ALCANCE SEM FIO: ATÉ 10 METROS (SEM OBSTÁCULOS); ENTRADA PARA MICROFONE: TIPO P10 (6,35MM) E/OU P2 (3,5MM) COM PRÉ-AMPLIFICAÇÃO INTERNA; CANAL DEDICADO COM CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE; ENTRADAS ADICIONAIS: USB (PARA REPRODUÇÃO DIRETA OU CARREGAMENTO); AUX (P2 ESTÉREO DE 3,5 MM); LEITOR DE CARTÃO MICROSD (OPCIONAL); SAÍDA DE LINHA (LINE OUT): PARA CONEXÃO COM OUTRAS CAIXAS OU SISTEMAS; DESEMPENHO DE AUDIO: POTÊNCIA DE SAÍDA RMS: ENTRE 40W E 100W RMS (IDEAL PARA AMBIENTES MÉDIOS E GRANDES); DRIVERS DE ALTO-FALANTE: 2 VIAS: WOOFER + TWEETER (PARA SEPARAÇÃO DE GRAVES E AGUDOS); DIÂMETRO TÍPICO: WOOFER DE 5" A 8", TWEETER DE 1" OU SUPERIOR; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ – 20.000 HZ; IMPEDÂNCIA: 4 A 8 OHMS; RELAÇÃO SINAL-RUÍDO (SNR): ≥ 80 DB; EQUALIZADOR INTEGRADO: DIGITAL OU ANALÓGICO (COM PRESETS E/OU AJUSTES MANUAIS).	4	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
60	FRACASSADO	MICROFONE DE MÃO S/FIO - QUANTIDADE DE BASTÕES: 2; CANAL INDIVIDUAL: SIM; FAIXA DE FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 180 - 270 MHZ, BANDA ALTA DE VHF; ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA: 0.005%; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 20 KHZ; TAXA SINAL / RUÍDO: 100 DB; ALCANCE DINÂMICO DE ÁUDIO DE NO MÍNIMO 100 DB; ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS AA (INCLUSAS); CONTROLE DE VOLUME INDIVIDUAL; ENTRADA: SEPARADA PARA CADA MICROFONE COM P10; DISTÂNCIA DE FUNCIONAMENTO DA BASE DE NO MÍNIMO 50 METROS; PESO MÁXIMO DE 1,64KG; BATERIA: PILHAS AA PADRÃO; DURAÇÃO DA BATERIA: SUPERIOR A 8 HORAS DE USO CONTÍNUO; DIMENSÕES: 52 X 247 MM; RECEPTOR COM FREQUÊNCIA FIXA CONTROLADA POR QUARTZO; ALIMENTAÇÃO: AC 110V/220V DIMENSÕES: P X L X H: 42 X 24 X 4,5 CM.	3	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
61	FRACASSADO	RELÓGIO DE PONTO COM LEITOR BIOMÉTRICO IMPRESSÃO DIGITAL - ENTRADAS E SAÍDAS COM EXATIDÃO; FUNÇÃO DE ECONOMIA E GERENCIAMENTO DE ENERGIA; TELA DE NO MÍNIMO 2.4 POLEGADAS DO TFT; ENTRADA USB PARA GRAVAÇÃO DE ARQUIVOS NO PEN DRIVE; FUNCIONA COM IMPRESSÃO DIGITAL OU SENHA; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 600 IMPRESSÕES DIGITAIS E 15.000 REGISTROS (CAPTURA DE DIGITAIS); TEMPO BAIXO DE LEITURA; MANUAL COM INSTRUÇÕES BÁSICAS DE CONFIGURAÇÃO EM PORTUGUÊS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 3,5CM X 17CM X 12 CM; TENSÃO 5V - 1A; DEVERA POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO; MANUAL EM PORTUGUÊS.	4	UND	FRACASSADO	FRACASSADO



Prefeitura do Município de Rondonópolis
Companhia de Desenvolvimento de Rondonópolis
Av. Dr. Paulino de Oliveira, 1411 - Vl. São Jose- CEP 78718-104
Fone (66) 3439-3400 C.N.P.J.03.940.848/0001-99 Rondonópolis - MT

62	FRACASSADO	FRAGMENTADORA DE PAPEL COM CESTO - TAMANHO DO CESTO (L): 9, CAPACIDADE PARA 11L; FRAGMENTA ATÉ 7 FOLHAS A4 AO MESMO TEMPO; FRAGMENTAÇÃO (M / MIN) (60HZ): 2,5; TAMANHO DA ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO (MM): 217; TAMANHO DAS PARTICULAS / TIRAS(MM): 7; VELOCIDADE DE CICLO DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO (MINUTOS): 2; PESO LÍQUIDO (KG): 1,3.	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
63	FRACASSADO	MOUSEPAD – ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES MÍNIMAS (TAMANHO): 350MM X 250MM; ESPAÇO DISPONÍVEL E A AMPLITUDE DOS MOVIMENTOS DO MOUSE. ESPESSURA: DE 2 MM A 5 MM; SUPERFÍCIE SUPERIOR: MATERIAL: TECIDO MICROTERTURIZADO OU SUPERFÍCIE POLIMÉRICA LISA; CARACTERÍSTICAS: OTIMIZADO PARA PRECISÃO (CONTROLE) OU VELOCIDADE (DESLIZAMENTO), COMPATÍVEL COM SENSORES ÓPTICOS E LASER. BASE INFERIOR (ANTIDERRAPANTE); MATERIAL: BORRACHA NATURAL OU ESPUMA ANTIDERRAPANTE. EVITA QUE O MOUSEPAD DESLIZE DURANTE O USO. BORDAS: COSTURADAS (BORDAS REFORÇADAS): AUMENTAM A DURABILIDADE E PREVINEM DESGASTE; RESISTÊNCIA À ÁGUA E POEIRA; APOIO ERGONÔMICO: APOIO DE PULSO EM GEL OU ESPUMA VISCOELÁSTICA, GERALMENTE PRESENTE EM MODELOS VOLTADOS AO CONFORTO NO ESCRITÓRIO.	50	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
64	FRACASSADO	DRONE - POSSUIR CÂMERA: 12 MP (1/2.3"), LENTE: 20 MM COM F/2 E CAMPO DE VISÃO DE 94°, RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4K ATÉ 24 FPS - FULL HD ATÉ 120 FPS, FORMATOS SUPOSTADOS: MP4/ MOV/ JPEG/ DNG (RAW), VELOCIDADE MÍNIMA DE SUBIDA: 6 M/S, VELOCIDADE MÍNIMA DE DESCIDA: 4 M/S, BATERIA DO DRONE DE NO MÍNIMO 5.350 MAH, BATERIA DO CONTROLE DE NO MÍNIMO 6.000 MAH, CONTROLE COM FREQUÊNCIA NO MÍNIMO 2.4 GHZ, POSSUIR LOCALIZAÇÃO GPS/GLONASS, PESO MÁXIMO: 1,380 KG.	2	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
65	FRACASSADO	BATERIA DRONE - DJI P4 PART64, DJI, CP.PT.000601, CAPACIDADE 5870 MAH; BRANCA.	2	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
66	FRACASSADO	BASTÃO DE RONDA – ESPECIFICAÇÕES: BASTÃO DE RONDA VIGIA, COM BATERIA RECARREGÁVEL; DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 43 MM X 150 MM. PESO (COM BATERIA E CAPA DE SILICONE) = 165 GRAMAS. COMUNICAÇÃO USB: PADRÃO USB 2.0 OU SUPERIOR. DURAÇÃO DA BATERIA PARA UMA MÉDIA DE 100 REGISTROS POR DIA: 10 ANOS. MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL. GABINETE EM PLÁSTICO ABS E CAPA DE SILICONE COM TEXTURA; IDENTIFICAÇÃO POR APROXIMAÇÃO, FREQUÊNCIA E PROXIMIDADE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, TECNOLOGIA DE LEITURA DE BUTTONS, COM LICENÇA VITALÍCIA SEM MENSALIDADES E SOFTWARE DE COMPUTADOR, ACOMPANHADO POR NO MÍNIMO 10 BOTTONS, RESISTÊNCIA: CERTIFICAÇÃO IP65 OU SUPERIOR (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E JATOS D'ÁGUA).	5	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
67	FRACASSADO	MICROSOFT WINDOWS 10 PRO - LICENÇA ORIGINAL – CHAVE DE ATIVAÇÃO – 32/64 BITS.	15	UND	FRACASSADO	FRACASSADO
VALOR TOTAL DOS ITENS: R\$ 587.274,00 (Quinhentos e oitenta e sete mil e duzentos e setenta e quatro reais)						

AFIXE-SE. PUBLIQUE-SE.

Rondonópolis-MT, 14 de Agosto de 2025.


Rafael Yamassaki Mota
Pregoeiro