

ESP-PENIT. DR.WALTER F.P. QUEIROZ

Documento de Formalização da Demanda 32/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 32/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Centro Administrativo	20/04/2026 00:00	380117	RICARDO LUIZAO GARZIM
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material de Informática			

2. Justificativa de Necessidade

Manutenção dos equipamento do centro de processamento de dados da unidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MOUSE COMPUTADOR	CONECTIVIDADE: COM FIO, SENSOR: LASER, TAMANHO: PADRÃO, TIPO CONECTOR: USB Unidade de fornecimento: Unidade	100,00	32,90	3.290,00
2	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	ROTEADOR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 ANTENAS COBERTURA ATÉ 200M, PROTOCOLO LAN: 4 PORTAS LAN 10, PROTOCOLO WAN: 1 PORTA 10/100/1000MBPS, RECURSO SEGURANÇA: WPA - WPA2 - WPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, TIPO ARQUITETURA: DUAL BAND: PADRÃO WIFI 2,4GHZ (ATÉ 400MBPS) E 5GHZ, TIPO LINHA: IP SEM FIO, VELOCIDADE: 1.266 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	318,00	15.900,00
3	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	SWITCH	APLICAÇÃO: CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDE TIPO PON, QUANTIDADE PORTAS: 32, TIPO PORTAS: SFP, VELOCIDADE PORTA: 10 GB Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	1.699,49	16.994,90
4	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	BATERIA: SELADA, CAPACIDADE NOMINAL: 1.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SOBRECARGA/FILTRO DE, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT, TENSÃO SAÍDA: 115, TIPO: NOBREAK SENOIDAL Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	945,00	47.250,00
5	RECIPIENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	ESTANTE RACK	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADA, APLICAÇÃO: REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 BANDEJAS FIXAS, 3 GUIAS DE CABOS HORIZONTAIS DE, COR: PRETA, ESTRUTURA: AÇO SAE 1020, PADRÃO: 19" X 44U X 970MM, PORTA FRONTAL: COM CHAVE E VISOR EM ACRILICO, TIPO: DE PISO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	2.193,00	10.965,00
6	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: INFORMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTOJO COM 38 PEÇAS, COMPONENTES: CONTENDO JOGO BITS / PONTEIRAS SEXTAVADAS 1/4 POL., MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, QUANTIDADE PEÇAS: 38, TIPO: PHILIPS, TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA: MAGNETIZADA Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	149,00	745,00
7	FERRAMENTAS MANUAIS SEM	JOGO CHAVE	APLICAÇÃO: CONSERTOS EM GERAL, COMPONENTES: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30 E T40, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Jogo	5,00	149,00	745,00

8	CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVES FENDA	CROMO VANÁDIO, MODELO: L, QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: TORX Unidade de fornecimento: Jogo APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA IMANTADA COM SUPORTE "Y", MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 6, TIPO CABO: ISOLADO, TIPO PONTA: CHATA, BITOLA: 3X125, 4X125, 5X125, 6X125, 8X125 E 10X125 Unidade de fornecimento: Jogo	5,00	149,00	745,00
9	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: DIMENSÕES APROXIMADAS: 52X50X26MM, MATERIAL: POLÍMERO COM FERRITE, TIPO: MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	42,00	168,00
10	CONECTORES ELÉTRICOS	CONECTOR	APLICAÇÃO: CABO DE REDE, CATEGORIA: 6, TIPO: MACHO, PADRÃO: RJ45 Unidade de fornecimento: Unidade	10.000,000,31		3.100,00
11	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	MICROFONE	ACESSÓRIOS: CABO DE NO MÍNIMO 1,5M, APLICAÇÃO: VIDEOCONFERÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONECTOR USB, PLUG AND PLAY, PADRÃO: OMNIDIRECIONAL, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 60 HZ - 17, TIPO: DE MESA Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	170,91	1.709,10
12	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM USB COM MICROFONE EMBUTIDO, RESOLUÇÃO: 1280 X 1024, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VÍDEO: 30 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	189,99	1.899,90
13	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	GAVETA DISCO RÍGIDO	APLICAÇÃO: GERENCIADOR DE HD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOCK STATION PARA HD SATA 2.5" E 3,5", TIPO: EXTERNA, TIPO PORTA: USB 2.0 E 3.0 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	169,00	1.690,00
14	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA: 240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2,5 POLEGADAS, COMPATIBILIDADE: SATA 2, INTERFACE: SATA 3.0, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA: 450 Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	164,99	8.249,50
15	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	CAPACIDADE MEMÓRIA: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTERNO, INTERFACE: USB 3.0 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	747,00	7.470,00
16	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MEMÓRIA RAM	APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA: 4, PADRÃO: DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240- PIN Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	209,99	4.199,80
17	Peças E Acessórios Para Computadores	Memória Ram	aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 8, padrão: ddr4, frequência 2400 mhz 240-pin Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	279,99	2.799,90
18	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	PROCESSADOR	BARRAMENTO: 4.4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VELOCIDADE BARRAMENTO:8GT/S,TDP 65W, SOQUETE LGA, MEMÓRIA CACHE: 6, MODELO: CORE I3, TIPO: INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO: 3,7 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	248,28	2.482,80
19	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	PLACA MÃE	APLICAÇÃO: SOCKET LGA1700, COMPONENTES: CHIPSET: INTEL B660, MEMÓRIA EXPANSÃO: 128, SLOTS: 1 X SLOT PCI EXPRESS X16, 1 X SLOT PCI EXPRESS X16, TIPO: DDR4, TIPO CONECTORES: 1 X CONECTOR M.2 SUPORTE A SSD PCIE4.0 CHIPSET:, TIPO PORTAS: 1 X PORTA HDMI 1 X PORTA D-SUB, 1 X LAN INTEL ®, Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	1.129,99	11.299,90
20	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO	APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60, MODELO: ATX, POTÊNCIA NOMINAL: 500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220, TIPO: CHAVEADA Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	239,99	11.999,50
21	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	ESTABILIZADOR TENSÃO	CAPACIDADE NOMINAL: 2000, COMPONENTES: FUSÍVEL REARMÁVEL, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 6, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: BIVOLT, TIPO: MICROPROCESSADOR FUNÇÃO TRUE RMS, TIPO ALARME: LED IINDICADOR DAS CONDIÇÕES REDE ELÉTRICA Unidade de fornecimento: Unidade	50,00	499,90	24.995,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RICARDO LUIZAO GARZIM
Chefe do Serviço de Administração

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	AJUSTE	RICARDO LUIZAO GARZIM	29/06/2025 23:36

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.