

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 2676/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Paty do Alferes- RJ
Objeto AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS À MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DA ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 25/06/2026 - 16:00	Fim Envio Propostas 08/07/2026 - 09:59	Pregoeiro Juliana Barbosa Teixeira Dias
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	"NOBREAK COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 VA, TENSÃO DE ENTRADA 127 VOLTS OU BIVOLT A (NOBREAK COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 VA, TENSÃO DE ENTRADA 127 VOLTS OU BIVOLT AUTOMÁTICO, CONTENDO NO MÍNIMO 04 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, DESTINADO À PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA CONTRA OSCILAÇÕES E INTERRUPÇÕES NO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES FORNECIDA PELO FABRICANTE OU FORNECEDOR.)"	UN	638	552,91	352.756,58
2	2	"NOBREAK INTERATIVO COM ONDA SENOIDAL PURA, PROJETADO PARA GARANTIR PROTEÇÃO ELÉT (NOBREAK INTERATIVO COM ONDA SENOIDAL PURA, PROJETADO PARA GARANTIR PROTEÇÃO ELÉTRICA E CONTINUIDADE ENERGÉTICA DE EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS. DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA MÍNIMA DE 2400 VA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO (115/127/220V) E TENSÃO DE SAÍDA 115V. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 08 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, SENDO 06 TOMADAS DE 10A E 02 TOMADAS DE 20A, FUSÍVEL REARMÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, ALÉM DE PROTEÇÕES CONTRA QUEDA DE REDE, SURTOS DE TENSÃO, RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA, SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO E DESCARGA TOTAL DA BATERIA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.)"	UN	33	2.262,70	74.669,10
3	3	"COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, COMPOSTO POR GABINETE, MONITOR, TECLADO E MOUSE, CO (COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, COMPOSTO POR GABINETE, MONITOR, TECLADO E MOUSE, COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EQUIVALENTES A PROCESSADOR INTEL CORE I5 12400F OU SUPERIOR, 6 NÚCLEOS E 12 THREADS, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB DDR4 EM DUAL CHANNEL, ARMAZENAMENTO SSD NVME DE 240 GB, PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM ARQUITETURA ATX OU MICROATX, ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO COM SUPORTE A DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE DUAS SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO AO MENOS UMA DIGITAL. DEVERÁ ACOMPANHAR MONITOR LED DE 19 POLEGADAS WIDESCREEN COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, TECLADO USB PADRÃO ABNT2, MOUSE USB ÓPTICO E CONECTIVIDADE DE REDE GIGABIT ETHERNET E WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS.)"	UN	332	4.945,80	1.642.005,60
4	4	"TABLET COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID ATUALIZADO, PROCESSADOR OCTA-CORE COM DES (TABLET COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID ATUALIZADO, PROCESSADOR OCTA-CORE COM DESEMPENHO MÍNIMO EQUIVALENTE A 4 NÚCLEOS DE 2.4 GHZ E 4 NÚCLEOS DE 2.0 GHZ, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 6 GB E ARMAZENAMENTO INTERNO DE 128 GB. DEVERÁ POSSUIR TELA LCD, CÂMERA TRASEIRA E FRONTAL, MICROFONE E ALTO-FALANTES INTEGRADOS, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH E GPS, BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8000 MAH, PORTA USB-C, ACOMPANHANDO CABO PARA CARREGAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.)"	UN	315	2.349,07	739.957,05

5	5	"NOTEBOOK COM PROCESSADOR MÍNIMO INTEL CORE I5 10210U, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB (NOTEBOOK COM PROCESSADOR MÍNIMO INTEL CORE I5 10210U, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB, ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB, TELA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 1920 X 1080, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA E TECLADO COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME.)"	UN	167	3.336,34	557.168,78
6	6	"NOTEBOOK COM PROCESSADOR MÍNIMO INTEL CORE I7 8750H DE SEIS NÚCLEOS, MEMÓRIA RAM (NOTEBOOK COM PROCESSADOR MÍNIMO INTEL CORE I7 8750H DE SEIS NÚCLEOS, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16 GB DDR4, ARMAZENAMENTO SSD NVME DE 512 GB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, ALÉM DE RECURSO DE LEITOR BIOMÉTRICO DE IMPRESSÃO DIGITAL, DESTINADO A ATIVIDADES QUE DEMANDEM MAIOR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E SEGURANÇA NO ACESSO AO EQUIPAMENTO.)"	UN	87	4.693,74	408.355,38
7	7	"NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO DESTINADO AO ATENDIMENTO DE ATIVIDADES QUE DEMANDEM (NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO DESTINADO AO ATENDIMENTO DE ATIVIDADES QUE DEMANDEM ELEVADA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E DESEMPENHO COMPUTACIONAL."	UN	87	13.261,13	1.153.718,31
8	8	"CABO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO CATEGORIA 6 (CAT.6), TIPO GIGALAN FURUK (CABO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO CATEGORIA 6 (CAT.6), TIPO GIGALAN FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COR CINZA, FORNECIDO EM CAIXA COM 305 METROS, DESTINADO À INFRAESTRUTURA DE REDES DE COMUNICAÇÃO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS EM AMBIENTES CORPORATIVOS E INSTITUCIONAIS. O CABO DEVERÁ SER PROJETADO PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ANSI/TIA-568-C.2 E ISO/IEC 11801, SENDO INDICADO PARA INSTALAÇÃO EM CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO ENTRE PATCH PANELS E CONECTORES DAS ÁREAS DE TRABALHO. DEVERÁ POSSUIR CAPA EXTERNA DO TIPO LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN), CARACTERIZADA POR BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E AUSÊNCIA DE HALOGENÍOS, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA EM AMBIENTES COM CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E REDUÇÃO DA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO. O CABO DEVERÁ ATENDER ÀS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS ICEA RELACIONADAS À IEC-60754-2, REFERENTES À EMISSÃO DE GASES CORROSIVOS, E À IEC-60332-1, QUE ESTABELECE CRITÉRIOS DE RETARDO À PROPAGAÇÃO DE CHAMA, SENDO INDICADO PARA INSTALAÇÕES INTERNAS EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS E AMBIENTES QUE EXIJAM MAIOR NÍVEL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.)"	UN	305	671,67	204.859,35
9	9	"CABO DE REDE LAN CATEGORIA 5E DO TIPO F/UTP, COMPOSTO POR QUATRO PARES DE CONDUT (CABO DE REDE LAN CATEGORIA 5E DO TIPO F/UTP, COMPOSTO POR QUATRO PARES DE CONDUTORES DE COBRE SÓLIDO DE TÊMPERA MOLE, COM BITOLA NOMINAL DE 24 AWG E DIÂMETRO APROXIMADO DE 0,511 MM, DESTINADO À TRANSMISSÃO DE DADOS EM REDES ESTRUTURADAS COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 100 MHZ. CADA CONDUTOR DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM POLIETILENO COM DIÂMETRO NOMINAL APROXIMADO DE 0,95 MM, SENDO OS PARES REUNIDOS E PROTEGIDOS POR SISTEMA DE BLINDAGEM COM FITA ALUMINIZADA PARA REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. O CABO DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 5 MM, CAPA PROTETORA COM ESPESSURA NOMINAL DE 0,5 MM E COBERTURA EXTERNA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC COM CLASSIFICAÇÃO DE TEMPERATURA DE ATÉ 70 °C E CARACTERÍSTICAS ANTICHAMA. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER À CLASSIFICAÇÃO CMX DE INFLAMABILIDADE, SENDO INDICADO PARA INSTALAÇÕES EXTERNAS OU EM TUBULAÇÕES METÁLICAS SEM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO.)"	UN	350	544,38	190.533,00
10	10	"COOLER PARA PROCESSADOR COMPOSTO POR DISSIPADOR DE CALOR EM ALUMÍNIO COM QUATRO (COOLER PARA PROCESSADOR COMPOSTO POR DISSIPADOR DE CALOR EM ALUMÍNIO COM QUATRO HEATPIPES DE COBRE DE 6 MM, DESTINADO À DISSIPACÃO TÉRMICA EFICIENTE DO PROCESSADOR E COMPONENTES INTERNOS DO GABINETE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM DUAS VENTOINHAS (FAN DUPLA), PROPORCIONANDO MAIOR FLUXO DE AR E RESFRIAMENTO CONTÍNUO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 117 X 99 X 132 MM, COM VENTOINHAS DE 92 X 92 X 25 MM, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO ENTRE 700 E 2200 RPM (±10%), FLUXO DE AR APROXIMADO DE 38,5 CFM E NÍVEL DE RÚIDO MÁXIMO ENTRE 14 E 28,8 DBA. CONSUMO DE ENERGIA ENTRE 2,28 W E 2,76 W, OPERANDO EM TENSÃO NOMINAL DE 12 V E CORRENTE APROXIMADA DE 0,19 A. COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL NOS	UN	345	180,15	62.151,75

		SOQUETES LGA 775, LGA 1150, LGA 1155, LGA 1156, LGA 1366 E LGA 2011, BEM COMO COM PROCESSADORES AMD NOS SOQUETES FM1, FM2, FM2 , AM2, AM2 , AM3 E AM3 , SUPORTANDO PROCESSADORES COM TDP DE ATÉ 135 W.)"				
11	11	"UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO DO TIPO SSD (SOLID STATE DRIVE) COM TECNOLOGIA (UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO DO TIPO SSD (SOLID STATE DRIVE) COM TECNOLOGIA DE MEMÓRIA 3D NAND, DESTINADA À AMPLIAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADORES DESKTOP. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 TB, FATOR DE FORMA 2,5 POLEGADAS E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO SATA III (6 GB/S), COMPATÍVEL COM CONTROLADORAS SATA PADRÃO. VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL DE ATÉ 540 MB/S, PROPORCIONANDO MAIOR DESEMPENHO NA INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL, CARREGAMENTO DE APLICATIVOS E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS. CONSTRUÍDO COM TECNOLOGIA DE MEMÓRIA FLASH 3D NAND, OFERECENDO MAIOR CONFIABILIDADE, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, RESISTÊNCIA A VIBRAÇÕES E OPERAÇÃO SILENCIOSA.)"	UN	375	1.098,33	411.873,75
12	12	"UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EXTERNA DO TIPO SSD PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE 4 TB, DE (UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EXTERNA DO TIPO SSD PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE 4 TB, DESTINADA AO ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE GRANDES VOLUMES DE DADOS. O DISPOSITIVO DEVERÁ UTILIZAR TECNOLOGIA DE MEMÓRIA FLASH DE ESTADO SÓLIDO E POSSUIR INTERFACE USB 3.2 PADRÃO USB 3.2 GEN 2X2, COM VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL DE ATÉ 2.000 MB/S. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR FORMATO PORTÁTIL E COMPACTO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 8,8 X 6 X 1,4 CM E PESO APROXIMADO DE 122 G. COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E DISPOSITIVOS QUE SUPORTEM CONEXÃO USB, OPERANDO SEM NECESSIDADE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA. MODELO DE REFERÊNCIA MU-PG4T0B OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COR PRETA.)"	UN	245	3.000,00	735.000,00
13	13	"PLACA DE VÍDEO DEDICADA MODELO VENTUS 2X OC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DESTINADA A (PLACA DE VÍDEO DEDICADA MODELO VENTUS 2X OC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DESTINADA A PROCESSAMENTO GRÁFICO DE ALTO DESEMPENHO EM COMPUTADORES DESKTOP. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA DEDICADA DE 8 GB DO TIPO GDDR7, CLOCK DE PROCESSAMENTO GRÁFICO DE ATÉ 2535 MHZ EM MODO OVERCLOCK E VELOCIDADE DE MEMÓRIA DE ATÉ 28.000 MHZ. INTERFACE DE CONEXÃO PCI EXPRESS 5.0, COMPATÍVEL COM PLACAS-MÃE QUE POSSUAM SLOT PCIE PADRÃO. SUPORTE A RESOLUÇÃO MÁXIMA DE ATÉ 7680 X 4320 PIXELS (8K). SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM DUAS VENTONHAS (DUAL FAN), DESTINADO À MELHORIA DO FLUXO DE AR E CONTROLE TÉRMICO DURANTE OPERAÇÃO CONTÍNUA. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 281 X 205 MM E PESO APROXIMADO DE 511 G, DESTINADA À INSTALAÇÃO INTERNA EM COMPUTADORES DESKTOP.)"	UN	200	3.529,53	705.906,00