COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 9.2026-005
LICITAÇÃO Nº: 9.2026-005
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
ÓRGÃO LICITANTE: Fundo Municipal de Saúde, Fundo Municipal de Educação, Prefeitura de Eldorado dos Carajas, Fundo Municipal de Assistência Social, Fundo Mun. Dir. Criança e do Adolescente, Fundo Municipal do Meio Ambiente, Fundo de Manut.e Desenv. do Ensino da Educção

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás, faz-se necessário a SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA E PERIFÉRICOS, BEM COMO DEMAIS ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS CORRELATOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS, OPERACIONAIS E INSTITUCIONAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL E DE SUAS RESPECTIVAS SECRETARIAS, CONFORME DEMANDA, VISANDO À MODERNIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA, GARANTINDO MAIOR EFICIÊNCIA, CONTINUIDADE E QUALIDADE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS. , conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	ADAPTADOR HUB USB ADAPTADOR COM MÚLTIPLAS PORTAS, COMPATÍVEL COM PADRÕES USB 2.0, USB 3.0 E USB-C, DESTINADO À EXPANSÃO DE CONEXÕES PARA DISPOSITIVOS DIVERSOS. DEVE PERMITIR A LIGAÇÃO SIMULTÂNEA DE PERIFÉRICOS, GARANTINDO TRANSFERÊNCIA DE DADOS ESTÁVEL, AMPLA COMPATIBILIDADE COM COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS, E FUNCIONAMENTO EM MODO PLUG-AND-PLAY, SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO ADICIONAL.	30.00	UNIDADE	51,170	1.535,10
00002	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 5 ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 5	80.00	UNIDADE	60,300	4.824,00
00003	ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 6 ADAPTADOR WIRELESS USB WIFI 6	40.00	UNIDADE	118,580	4.743,20
00004	APRESENTADOR SEM FIO APERESENTADOR PASSADOR SLIDES WIRELESS R400 TECNOLOGIA SEM FIO DE 2 4 GHZ ALCANCE DE 15M	25.00	UNIDADE	117,910	2.947,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

00005	BASE DE SUPORTE PARA GABINETE (PC) BASE DE SUPORTE PARA GABINETE (PC)	50.00	UNIDADE	106,330	5.316,50
00006	BATERIA PARA PLACA MAE TIPO MOEDA BATERIA PARA PLACA MAE TIPO MOEDA	167.00	UNIDADE	7,630	1.274,21
00007	CABO DE FORÇA BITOLA CABO DE FORÇA BITOLA DE 3 X 0,75MM 1 5M INMETRO NBR14136	130.00	UNIDADE	64,370	8.368,10
00008	CABO DE REDE CAT6 CAIXA: 305 METROS ? MATERIAL: COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 04 PARES TRANÇADOS, 24 AWG, EXCETO REMANUFATURADO, COR: VARIADA.	30.00	CAIXA	849,990	25.499,70
00009	CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 1 METRO ? MATERIAL: CONSTRUÇÃO: U/UTP ? 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERN. PVC, COM 1 METRO, COR: VARIADA.	40.00	UNIDADE		289,20
00010	CABO HDMI 10 METROS' CABO HDMI 2.0 19 PINOS 4K 3D 10 MET	40.00	UNIDADE	73,340	2.933,60
00011	CABO HDMI 20 METROS' CABO HDMI 2.0 19 PINOS 4K 3D 20 METROS	23.00	UNIDADE	175,670	4.040,41
00012	CASE PARA SSD CASE PARA SSD - CASE PARA SSD NVME M 2 USB 3.1	30.00	UNIDADE	66,930	2.007,90
00013	CELULAR SMARTPHONE' CELULAR SMARTPHONE - ANDROID TELA AMPLA 6.7? FHD+ SUPER AMOLED 90HZ CÂMERA FRONTAL DE 13MP 5G, MÍNIMO 128GB + 8GB RAM, CÂMERA DE ATÉ 50MP, NFC, IP54, BATERIA 5000 MAH	21.00	UNIDADE	1.416,270	29.741,67
00014	COMPUTADOR COMPLETO I5 COMPUTADOR COMPLETO I5 - PROCESSADOR INTEL I5 LGA 1700 COM GRÁFICO INTEGRADO, SSD 480GB, NO MÍNIMO 8 GB RAM PLACA MÃE MONITOR WIDESCREEN 27 TECLADO E MOUSE RESISTENTE A LÍQUIDOS FONTE ATX PFC ATIVO BIVOLT, FILTRO DE LINHA C/ PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS - DPS.	45.00	UNIDADE	4.733,000	212.985,00
00015	COMPUTADOR COMPLETO I7' COMPUTADOR COMPLETO I7 - PROCESSADOR INTEL I7 LGA 1700 COM GRÁFICO INTEGRADO, SSD 480GB, NO MÍNIMO 8 GB RAM PLACA MÃE MONITOR WIDESCREEN 27 TECLADO E MOUSE RESISTENTE A LÍQUIDOS FONTE ATX PFC ATIVO BIVOLT, FILTRO DE LINHA C/ PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS - DPS.				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

		25.00 UNIDADE	5.941,670	148.541,75
00016	CONECTOR RJ45 FEMEA CATEGORIA 6			
	CONECTOR RJ45 FÊMEA CATEGORIA 6 ? MATERIAL DO CORPO: TERMOPLÁSTICO, COM CABOS SÓLIDOS, USO: REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, INTERNO EM PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO OU EM PONTOS DE ACESSO.			
		70.00 PACOTE	347,280	24.309,60
00017	CONECTOR RJ45 MACHO CATEGORIA 6			
	CONECTOR RJ45 MACHO CATEGORIA 6 ? MATERIAL DO CORPO: TERMOPLÁSTICO, COM CABOS SÓLIDOS, USO: REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, INTERNO EM PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO OU EM PONTOS DE ACESSO.			
		100.00 PACOTE	271,240	27.124,00
00018	COOLER			
	COOLER - BASE COOLER ERGONÔMICA PARA NOTEBOOK, COM VENTOINHAS INTEGRADAS PARA RESFRIAMENTO ATIVO, COMPATÍVEL COM APARELHOS DE ATÉ 15,6 POLEGADAS E AJUSTE DE INCLINAÇÃO. ALIMENTAÇÃO VIA PORTA USB.			
		60.00 UNIDADE	216,230	12.973,80
00019	ESTABILIZADOR DE TENSAO 2000W OU SUPERIOR			
	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 2000W OU SUPERIOR - BIVOLT AUTOMÁTICO, COM FREQUÊNCIA DE REDE DE 50 HZ OU 60 HZ E DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO. EQUIPADO COM SUPRESSOR DE TRANSIENTES PARA PROTEÇÃO DA REDE ELÉTRICA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 VRMS, ENERGIA DE SURTO DE 35 J E CORRENTE DE PICO DE 2,5 KA. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO IP20. APRESENTA PESO APROXIMADO DE 3,0 KG E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 200 MM DE ALTURA, 120 MM DE LARGURA E 160 MM DE COMPRIMENTO.COOLER - BASE COOLER ERGONÔMICA PARA NOTEBOOK, COM VENTOINHAS INTEGRADAS PARA RESFRIAMENTO ATIVO, COMPATÍVEL COM APARELHOS DE ATÉ 15,6 POLEGADAS E AJUSTE DE INCLINAÇÃO. ALIMENTAÇÃO VIA PORTA USB.			
		80.00 UNIDADE	2.156,380	172.510,40
00020	FILTRO DE LINHA			
	ESTABILIZADOR DE 500W - BIVOLT, FREQUÊNCIA DE REDE: 50HZ OU 60 HZ COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA. SUPRESSOR DE TRANSIENTES PARA REDE ELÉTRICA: 150VRMS,35J*, 2,5KA, GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20, PESO: 1,55KG, ALTURA: 175MM, LARGURA: 88M, COMPRIMENTO: 120M			
		40.00 UNIDADE	57,680	2.307,20
00021	FILTRO DE LINHA PARA RACK 8 TOMADAS			
	FILTRO DE LINHA PARA RACK 8 TOMADAS - PRODUTO BIVOLT, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO/POTÊNCIA APROXIMADAMENTE: 127V/2200W E 220V/4400W- COMPRIMENTO DO CABO APROXIMADAMENTE: 1M A 1,5M, - TOMADAS: TRIPOLARES, CORRENTE MÁXIMA APROXIMADAMENTE - 20A, TENSÃO MÁXIMA APROXIMADAMENTE - 250V, SEÇÃO NOMINAL APROXIMADAMENTE - 2,50MMý, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CICUITO E SOBRECARGA, COR: PRETA.			
		40.00 UNIDADE	153,220	6.128,80
00022	FONTE ATX 2000W OU SUPERIOR			
	FONTE ATX 2000W OU SUPERIOR - BIVOLT, FORMATO ATX, ENTRADA AC. EQUIPADA COM VENTILADOR DE ALTA CAPACIDADE, DIMENSÕES APROXIMADAS COMPATÍVEIS COM GABINETES DE ALTO DESEMPENHO, PESO APROXIMADO			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	ENTRE 2,5 KG E 4 KG. COMPATÍVEL COM PC/DESKTOP DE ALTO DESEMPENHO, CABO DE ENERGIA/TOMADA PADRÃO 3 PINOS ABNT. POSSUI PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SOBRETENSÃO E SOBRETEMPERATURA, GARANTINDO SEGURANÇA PARA OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO.			
		80.00 UNIDADE	691,630	55.330,40
00023	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL			
	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL - ESTE ADAPTADOR POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRECARGA. ú SAÍDA ESTABILIZADA, BAIXO RIPPLE E BAIXA INTERFERÊNCIA. ú VOLTAGEM DE SAÍDA AJUSTÁVEL. ú ALTA EFICIÊNCIA E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. ú POWER LED PARA MONITORAR A ALIMENTAÇÃO. ú SIMPLESMENTE ALTERE A CHAVE SELETORA DE TENSÃO PARA UTILIZAR EM DISPOSITIVOS DIFERENTES. ú ENCAIXA NA MAIORIA DOS NOTEBOOKS E COMPUTADORES LAPTOP. - VOLTAGEM DE ENTRADA: AC 110 V240V - FREQüÊNCIA: 50/60HZ - CORRENTE DE ENTRADA: 1.3A MÁXIMO - VOLTAGEM DE SAÍDA: 12V /15V / 16V / 18V / 19V / 20V 4.5A MÁXIMO. - MAXIMO - 24 V 4A MAXIMO. - PROTEÇÃO DE SOBRECARGA: SIM - PROTEÇÃO DE CURTO-CIRCUITO: SIM - POTENCIA DE SAÍDA: 120 W MÁXIMO SEGUINTES VOLTAGENS: 12V/ 15V /16V / 18V / 19V / 20V / 22V E 24V ? COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS NOTEBOOKS DO MERCADO. POSSUI 9 TIPOS DE CONECTORES. MEDIDA DOS PINOS 1) 5.5MM X 3MM 2) 4MM X 1.7MM 3) 4.8MM X 1.7MM 4) 5.5MM X 1.7MM 5) 5.5MM X 2.1MM 6) 5.5MM X 2.5MM 7) 6.3MM X 3MM 8) 6MM X 4.3MM 9) 7.4MM X 5MM, INCLUSO NO PACOTE 01 FONTE UNIVERSAL 01 CABO DE FORÇA P/ TOMADA 01 RÉGUA COM 9 PINOS		
		40.00 UNIDADE	254,680	10.187,20
00024	GUIA DE CABOS RACK 19 POLEGADAS			
	GUIA DE CABOS RACK 19 POLEGADAS ? MATERIAL: CHAPA DE AÇO, ORGANIZADOR HORIZONTAL FECHADO GUIA 1U, COR: VARIADA			
		56.00 UNIDADE	62,980	3.526,88
00025	HD 4TB USB 3.0			
	HD 4TB USB 3.0 - HD EXTERNO PORTÁTIL - CAPACIDADE: 4TB, INTERFASE: USB 3.0 (COMPATÍVEL COM USB 2.0), SUPORTE DE SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7/8/10, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS: NO MÍNIMO 4,8 GB?S.			
		30.00 UNIDADE	1.077,450	32.323,50
00026	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA			
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA - ECOTANK L3250, IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO, TECNOLOGIA INKJET, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5760 X 1440 DPI, CONECTIVIDADE WI-FI INTEGRADA PARA IMPRESSÃO SEM FIO, SUPORTE A IMPRESSÃO MÓVEL, TANQUES DE TINTA RECARREGÁVEIS COM ALTA CAPACIDADE, ALIMENTADOR DE PAPEL COM CAPACIDADE PARA ATÉ 100 FOLHAS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 10 PPM (PRETO) E 5 PPM (COR), VOLTAGEM BIVOLT, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC.			
		32.00 UNIDADE	1.475,210	47.206,72
00027				
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA COM IMPRESSÃO, CÓPIA E			
	DIGITALIZAÇÃO EM PRETO E BRANCO,			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 40 PÁGINAS POR MINUTO, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE PARA 50 PÁGINAS, CONECTIVIDADE USB 2.0 E REDE ETHERNET, CAPACIDADE DE PAPEL PARA ATÉ 250 FOLHAS, SUPORTE A TRAY MULTIPROPÓSITO, MEMÓRIA INTERNA DE 128 MB, VOLTAGEM BIVOLT.				
		31.00	UNIDADE	2.377,680	73.708,08
00028	KIT MOUSE E TECLADO COM FIO USB				
	KIT MOUSE E TECLADO COM FIO USB - RESISTENTE A DERRAMAMENTOS LÍQUIDOS CONECTIVIDADE PLUG-AND-PLAY				
		50.00	KIT	84,620	4.231,00
00029	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO				
	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO - CONJUNTO PRÁTICO E ERGONÔMICO, COM CONECTIVIDADE 2.4GHZ, LAYOUT ABNT2, MOUSE ÓPTICO DE 1000 DPI E DESIGN RESISTENTE. INCLUI RECEPTOR USB E PILHAS. COMPATÍVEL WINDOWS/MAC/LINUX.				
		50.00	KIT	159,000	7.950,00
00030	MONITOR WIDESCREEN 24"				
	MONITOR WIDESCREEN 24 - TELA LED OU IPS DE 24? EM FORMATO WIDESCREEN (16:9) RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080) OU SUPERIOR BRILHO MÍNIMO ENTRE 250 E 300 CD/Mý E CONTRASTE ESTÁTICO MÍNIMO DE 1000:1 TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60 HZ ÂNGULOS DE VISÃO AMPLOS DE ATÉ 178ø CONEXÕES HDMI E DISPLAYPORT (PODENDO INCLUIR VGA) BASE COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO COMPATIBILIDADE COM PADRÃO VESA RECURSOS DE CONFORTO VISUAL COMO REDUÇÃO DE LUZ AZUL E TECNOLOGIA FLICKER-FREE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.				
		82.00	UNIDADE	1.298,620	106.486,84
00031	MOUSE COM FIO				
	MOUSE COM FIO - MOUSE ÓPTICO COM FIO PARA USO EM COMPUTADORES, COM SENSOR DE ALTA PRECISÃO A PARTIR DE 1.000 DPI CONEXÃO USB PLUG-AND-PLAY COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX E MACOS DESIGN ERGONÔMICO PARA USO CONFORTÁVEL PROLONGADO CONSTRUÇÃO RESISTENTE COM BOTÕES DE RESPOSTA RÁPIDA E ROLAGEM SUAVE CABO DURÁVEL DE COMPRIMENTO PADRÃO FUNCIONAMENTO ESTÁVEL SEM NECESSIDADE DE DRIVERS ADICIONAIS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E FABRICAÇÃO CONFORME PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA.			
	80.00	UNIDADE	39,500	3.160,00
00032	MOUSE SEM FIO MOUSE COM FIO - MOUSE ÓPTICO COM FIO PARA USO EM COMPUTADORES, COM SENSOR DE ALTA PRECISÃO A PARTIR DE 1.000 DPI CONEXÃO USB PLUG-AND-PLAY COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX E MACOS DESIGN ERGONÔMICO PARA USO CONFORTÁVEL PROLONGADO CONSTRUÇÃO RESISTENTE COM BOTÕES DE RESPOSTA RÁPIDA E ROLAGEM SUAVE CABO DURÁVEL DE COMPRIMENTO PADRÃO FUNCIONAMENTO ESTÁVEL SEM NECESSIDADE DE DRIVERS ADICIONAIS BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E FABRICAÇÃO CONFORME PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA.			
	80.00	UNIDADE	72,330	5.786,40
00033	MOUSEPAD MOUSEPAD - MOUSEPAD CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE E DE SUPERFÍCIE LISA, PROPORCIONANDO DESLIZAMENTO SUAVE E PRECISO PARA MOUSES ÓPTICOS OU LASER BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR FIXAÇÃO SOBRE A MESA ESPESSURA CONFORTÁVEL QUE CONTRIBUI PARA ERGONOMIA NO USO DIÁRIO BORDAS REFORÇADAS OU COSTURADAS PARA MAIOR DURABILIDADE DIMENSÕES PADRÃO ADEQUADAS AO USO PROFISSIONAL E COMPATÍVEL COM QUALQUER TIPO DE MOUSE.			
	40.00	UNIDADE	37,230	1.489,20
00034	NOBREAK 1500VA 900W NOBREAK DE TECNOLOGIA INTERATIVA/SENOIDAL, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 1500 VA / 900 W, TENSÃO DE ENTRADA 110V/220V (BIVOLT), FORNECENDO SAÍDA COM ONDA SENOIDAL PURA OU APROXIMADA À SENOIDAL, COM MÚLTIPLAS TOMADAS DE SAÍDA PROTEGIDAS CONTRA SOBRETENSÃO, RUÍDO E FLUTUAÇÕES, COM SISTEMA DE BATERIA INTERNA RECARGÁVEL, INDICADO PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI, SERVIDORES, SWITCHES, ROTEADORES, ESTAÇÕES DE TRABALHO E OUTROS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS SENSÍVEIS, COM INDICADORES DE STATUS (LED/LCD), FUNÇÕES DE SUPORTE DE AUTONOMIA EM FALTA DE ENERGIA, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SUBTENSÃO E SOBRE CARGA, ACABAMENTO EM COR PRETA, ADEQUADO PARA AMBIENTES INSTITUCIONAIS E ADMINISTRATIVOS, COM MANUTENÇÃO DE CONTINUIDADE OPERACIONAL E TEMPO DE AUTONOMIA VARIÁVEL CONFORME CARGA LIGADA.			
	55.00	UNIDADE	1.286,500	70.757,50
00035	NOTEBOOK I5 NOTEBOOK I5 - EQUIPADO COM PROCESSADOR CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR E 8 GB DE MEMÓRIA RAM, GARANTINDO BOM			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	DESEMPENHO EM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E MULTITAREFAS. POSSUI ARMAZENAMENTO EM SSD DE 256 GB OU SUPERIOR, TELA DE 15,6?? COM RESOLUÇÃO FULL HD E TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO, OFERECENDO MAIOR CONFORTO VISUAL. CONTA COM CONECTIVIDADES WI-FI E BLUETOOTH, PORTAS PADRÃO DE MERCADO E FUNCIONAMENTO EM 110 V. DEVE ACOMPANHAR GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. COR DO EQUIPAMENTO PODENDO SER PRETO, PRATA OU CINZA.				
	46.00	UNIDADE	6.360,910	292.601,86
00036	NOTEBOOK I7				
	NOTEBOOK I7 - PROCESSADOR CORE I7 DA 10ª GERAÇÃO E 16 GB DE MEMÓRIA RAM PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA GEFORCE MX250. O ARMAZENAMENTO UM SSD DE 256GB OU SUPERIOR, 15,6?? RESOLUÇÃO FULL HD E TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO, CONECTIVIDADES WI-FI E BLUETOOTH. 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. COR: PRETO, PRATA OU CINZA. 110 V.				
	25.00	UNIDADE	6.900,000	172.500,00
00037	ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL				
	ORGANIZADOR DE CABOS EM ESPIRAL				
	609.00	METRO	0,750	456,75
00038	PLACA DE MEMORIA RAM				
	PLACA DE MEMÓRIA RAM - MÓDULO DE MEMÓRIA RAM PADRÃO DDR4 OU DDR5 (CONFORME DISPONIBILIDADE DE MERCADO), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8 GB OU SUPERIOR, FREQUÊNCIA COMPATÍVEL COM A PLACA-MÃE DO EQUIPAMENTO E TECNOLOGIA DE ALTO DESEMPENHO. DEVE OFERECER ESTABILIDADE, BAIXA LATÊNCIA E OPERAÇÃO CONFIÁVEL EM USO CONTÍNUO. COMPATÍVEL COM COMPUTADORES DE MESA OU NOTEBOOK, CONFORME A NECESSIDADE DO PROCESSO DE COMPRA, E ATENDENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.				
	30.00	UNIDADE	456,660	13.699,80
00039	PLACA MAE LGA 1151 6ª E 7ª GERAÇAO DDR4				
	PLACA MÃE LGA 1151 6ª E 7ª GERAÇÃO DDR4 - COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL DE 6ª E 7ª GERAÇÃO, SUPORTANDO MEMÓRIA DDR4 EM MÓDULOS DE ACORDO COM A CAPACIDADE PERMITIDA PELO FABRICANTE. DEVE POSSUIR CHIPSET ADEQUADO À GERAÇÃO SUPORTADA, MÚLTIPAS PORTAS USB, INTERFACE DE REDE INTEGRADA, SAÍDAS DE VÍDEO (HDMI, VGA OU DISPLAYPORT, CONFORME DISPONIBILIDADE), SLOTS DE EXPANSÃO PCI EXPRESS E CONECTORES SATA PARA ARMAZENAMENTO. A PLACA DEVE OFERECER ESTABILIDADE, BOA DISSIPAÇÃO TÉRMICA E RECURSOS DE SEGURANÇA, ATENDENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE E COMPATIBILIDADE PARA USO EM COMPUTADORES DE DESEMPENHO PADRÃO.				
	40.00	UNIDADE	560,880	22.435,20
00040	PLACA MAE LGA 1151 8ª GERAÇAO DDR4				
	PLACA MÃE LGA 1151 8ª GERAÇÃO DDR4 - COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL CORE DE 8ª GERAÇÃO, SUPORTANDO MEMÓRIA DDR4 DE ACORDO COM A CAPACIDADE PERMITIDA PELO FABRICANTE. DEVE POSSUIR CHIPSET ADEQUADO À GERAÇÃO, MÚLTIPLAS PORTAS USB, SLOTS PCI EXPRESS PARA EXPANSÃO, INTERFACE DE REDE INTEGRADA, SAÍDAS DE VÍDEO (HDMI, VGA OU DISPLAYPORT), ALÉM DE CONECTORES SATA PARA UNIDADES DE ARMAZENAMENTO. A PLACA DEVE GARANTIR ESTABILIDADE, BOM DESEMPENHO E COMPATIBILIDADE COM PADRÕES ATUAIS DO MERCADO.				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	40.00	UNIDADE	702,030	28.081,20
00041	PLACA MAE LGA 1155 DDR3 PLACA MÃE LGA PLACA MÃE LGA 1155 DDR3 GIGABYTE ASROK GIGABYTE ASROK MSI PCWARE ou MSI PCWARE ou SIMILAR			
	40.00	UNIDADE	498,350	19.934,00
00042	PROJETOR MULTIMIDIA Tecnologia de Projeção: Projetor com tecnologia LCD com recurso de busca automática do sinal de entrada Potência da lâmpada: lâmpada com potência mínima de 165 W, com duração mínima de 3.000 horas em modo comum e 4.000 horas em modo de economia de energia Luminosidade e compatibilidade: mínima de 2200 lumens ANSI resolução real de imagem mínima: SVGA (1024X768 DPI), compatível com os padrões VGA (640X480 DPI), XGA, SXGA e HDTV. Lente: Foco manual e zoom Digital. Interface de saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido. Interface de entrada: HDMI, VGA, A/V RCA e USB. Projeção/Opções de Montagem: Frontal, Traseiro, teto e mesa. Alto falante: sim. Foco: Manual. Voltagem: Bivolt. Peso líquido do produto: Entre 1,5 Kg a 2,5 Kg. Tamanho aproximado: 25 X 25 X 8,0. Cor: Preto ou Branca. Conteúdo de Embalagem: 1) Projetor com lâmpada. 2) Controle Remoto com pilhas (02 (duas) Alcalinas 3) Cabo de Alimentação 4) Cabo VGA 5) Cabo USB 6) CD com documentação do Projetor 7) CD do Software do projetor 8) Bolsa de Transporte.			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	9) Manual de Instrução em Português.			
		7.00 UNIDADE	4.308,400	30.158,80
00043	RACK DE PAREDE 20U			
	RACK DE PAREDE 20U - 19 POLEGADAS, DIMENSÕES EXTERNAS (L X A X P) 600 X 970 X 570 MM, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM. TETO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM. PORTA FRONTAL CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM. LATERAIS E FUNDO CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM. PORTA FRONTAL, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACKCOM DIMENSÕES DE PERFIL DE FIXAÇÃO CONFORME NORMA IEC 60297, COR: VARIADA			
		30.00 UNIDADE	722,340	21.670,20
00044	ROTEADOR WIFI			
	ROTEADOR WIFI - EQUIPAMENTO DE REDE SEM FIO COM PADRÃO WI-FI 802.11N, 802.11AC OU SUPERIOR, OFERECENDO ALTA ESTABILIDADE DE CONEXÃO E COBERTURA AMPLA. DEVE POSSUIR MÚLTIPLAS ANTENAS INTERNAS OU EXTERNAS, PORTAS LAN E WAN PARA DISTRIBUIÇÃO DE INTERNET, E RECURSOS DE SEGURANÇA COMO WPA/WPA2/WPA3. O ROTEADOR DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO SIMPLES VIA INTERFACE WEB OU APLICATIVO, SUPORTAR MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS CONECTADOS E OPERAR EM 110 V. IDEAL PARA USO EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, EDUCACIONAIS OU RESIDENCIAIS, GARANTINDO DESEMPENHO ESTÁVEL E CONEXÃO DE QUALIDADE.			
		32.00 UNIDADE	347,400	11.116,80
00045	SSD 480GB			
	SSD 480GB - TECNOLOGIA DE CONEXÃO: SATA, MEMÓRIA: 480GB, HD: 480GB, MEMÓRIA EXTERNA: 480GB, LEITURA MÍNIMA: 500MB/S, GRAVAÇÃO MÍNIMA: 450MB/S, COR: VARIADA.			
		30.00 UNIDADE	298,330	8.949,90
00046	SUPORTE PARA NOTEBOOK			
	SUPORTE PARA NOTEBOOK - SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOK, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE, COM SUPERFÍCIE ESTÁVEL E ANTIDERRAPANTE. DEVE POSSUIR AJUSTE DE ALTURA OU INCLINAÇÃO PARA MELHORAR A POSTURA DO USUÁRIO, AUXILIAR NA VENTILAÇÃO DO EQUIPAMENTO E REDUZIR O AQUECIMENTO. COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS DE DIVERSOS TAMANHOS, POSSUINDO ESTRUTURA LEVE, PORTÁTIL E DE FÁCIL MONTAGEM. IDEAL PARA USO EM AMBIENTES DE TRABALHO, ESTUDO OU APRESENTAÇÕES, ATENDENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE E DURABILIDADE.			
		50.00 UNIDADE	59,470	2.973,50
00047	SWITCH 10/100/1000 - 16 PORTAS			
	SWITCH COM 16 PORTAS ETHERNET GIGABIT (10/100/1000 MBPS), PROPORCIONANDO DESEMPENHO ESTÁVEL, AUTO-NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA, SUPORTE A FULL DUPLEX E RECURSOS BÁSICOS DE GERENCIAMENTO NÃO OBRIGATÓRIOS. DEVE POSSUIR INDICADORES LED, BAIXO AQUECIMENTO E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO, SENDO ADEQUADO PARA AMBIENTES DE MÉDIO PORTE.			
		25.00 UNIDADE	662,520	16.563,00
00048	SWITCH 10/100/1000 - 24 PORTAS			
	SWITCH 10/100/1000 ? 24 PORTAS ? EQUIPAMENTO COM 24 PORTAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	GIGABIT (10/100/1000 MBPS), OFERECENDO CONECTIVIDADE DE ALTA PERFORMANCE PARA SETORES COM MAIOR DEMANDA DE DISPOSITIVOS. DEVE POSSUIR RECURSOS PADRÃO DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, SUPORTE A FULL DUPLEX, INDICADORES LED, BAIXO RUÍDO E FUNCIONAMENTO ESTÁVEL POR LONGOS PERÍODOS. IDEAL PARA REDES CORPORATIVAS E SETORES COM ALTO FLUXO DE TRÁFEGO.				
		25.00	UNIDADE	827,600	20.690,00
00049	SWITCH 10/100/1000 - 48 PORTAS				
	SWITCH 10/100/1000 ? 48 PORTAS ? SWITCH COM 48 PORTAS GIGABIT (10/100/1000 MBPS), DESENVOLVIDO PARA AMBIENTES DE REDE DE MAIOR PORTE, GARANTINDO ALTA VELOCIDADE E ESTABILIDADE NA DISTRIBUIÇÃO DO TRÁFEGO. DEVE INCLUIR FUNÇÕES PADRÃO DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, SUPORTE A FULL DUPLEX, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E INDICADORES DE STATUS. DESEMPENHO ROBUSTO E ADEQUADO PARA INFRAESTRUTURAS CORPORATIVAS.				
		30.00	UNIDADE	1.327,270	39.818,10
00050	SWITCH 48 PORTAS				
	SWITCH 48 PORTAS ETHERNET GIGABIT - EQUIPAMENTO GERENCIÁVEL CONTENDO 48 PORTAS GIGABIT (10/100/1000 MBPS), TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O ECOSSISTEMA UNIFI NETWORK. DEVE POSSUIR RECURSOS DE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO VIA CONTROLADOR UNIFI, INDICADORES LED, ALIMENTAÇÃO PADRÃO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E ALTA ESTABILIDADE OPERACIONAL. ADEQUADO PARA INFRAESTRUTURAS DE REDE DE GRANDE PORTE COM NECESSIDADE DE MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO AVANÇADA.				
		30.00	UNIDADE	5.414,600	162.438,00
00051	TABLET'				
	TABLET DE NO MÍNIMO 11" POLEGADAS, MÍNIMO 64GB, MINIMO 4GB DE RAM, TELA ?1920 X 1200 PIXELS, CÂMERA DE MÍNIMO FRONTAL DE 5MP E TRASEIRA DE 8MP, ANDROID.				
		10.00	UNIDADE	1.216,060	12.160,60
00052	TECLADO COM FIO				
	TECLADO COM FIO - TECLADO PADRÃO ABNT2 COM CONEXÃO POR CABO, INTERFACE USB OU PS/2 (CONFORME DISPONIBILIDADE), CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE E TECLAS DE BAIXO DESGASTE. DEVE OFERECER DIGITAÇÃO CONFORTÁVEL, RESPOSTA RÁPIDA E ALTA DURABILIDADE, SENDO COMPATÍVEL COM SISTEMAS WINDOWS, LINUX E MACOS. EQUIPAMENTO PLUG-AND-PLAY, ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, EDUCACIONAIS E CORPORATIVOS.				
		110.00	UNIDADE	49,970	5.496,70
00053	TECLADO USB				
		110.00	UNIDADE	135,100	14.861,00
00054	TELA DE PROJEÇÃO				
	Tela de Projeção - Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
	6.00	UNIDADE	881,010	5.286,06
00055	MICROFONE SEM FIO MICROFONE -UHF DINAMICO SUPERCARDIOIDE COR PRETO			
	4.00	UNIDADE	1.563,070	6.252,28
00056	SMART TV 50 POLEGADAS SMART TV 50 POLEGADAS - TECNOLOGIA LED, RESOLUÇÃO 4K UHD (3840 X 2160), SISTEMA GOOGLE TV, COM CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADOS, SUPORTE A HDR, ÁUDIO DOLBY AUDIO, 3 ENTRADAS HDMI, 1 ENTRADA USB, CHROMECAST INTEGRADO, CONTROLE POR VOZ COM GOOGLE ASSISTENTE, TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, VOLTAGEM BIVOLT.			
	16.00	UNIDADE	2.339,290	37.428,64
00057	SISTEMA DE SOM VERTICAL SISTEMA DE SOM VERTICAL INTEGRADO, COMPOSTO POR MÓDULOS ATIVO E PASSIVO, POTÊNCIA TOTAL DE 600W RMS, DESIGN TIPO COLUNA PARA AMPLA DISPERSÃO SONORA, INDICADO PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V), ACABAMENTO NA COR PRETA, ESTRUTURA ROBUSTA E ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO EM EVENTOS, PALESTRAS E ATIVIDADES INSTITUCIONAIS			
	1.00	UNIDADE	40.190,580	40.190,58
00058	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL SISTEMA DE MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL: MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL ADEQUADO PARA USO EM EVENTOS PALESTRAS CERIMÔNIAS E APRESENTAÇÕES EM GERAL QUALIDADE DE ÁUDIO CLARA E NÍTIDA COM BOA RESPOSTA DE FREQUÊNCIA PARA VOZ PADRÃO DE CONEXÃO XLR OU P10 COMPATÍVEL COM MESA DE SOM E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3 TRÊS METROS CONSTRUÇÃO ROBUSTA E ACABAMENTO PROFISSIONAL FÁCIL INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DESIGN ERGONÔMICO DEVERÁ ACOMPANHAR CABO DE CONEXÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SEU PLENO FUNCIONAMENTO ACEITA SE PRODUTO SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR DESDE QUE ATENDA A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES ACIMA			
	2.00	UNIDADE	1.811,670	3.623,34
00059	MESA DE SOM DIGITAL MESA DE SOM DIGITAL PROFIFFIONAL, SENDO AO MENOS 20 CANAIS DE ENTRADA, SENDO 16 CANAIS MONO COM PRÉ-AMPLIFICADORES COM ENTRADAS COMBO XLR/P10 E 2 CANAIS ESTÉREO. POSSUI EQUALIZAÇÃO, COMPRESSÃO, GATE E EFEITOS INTERNOS. DISPÕE DE 8 SAÍDAS AUXILIARES, SAÍDAS PRINCIPAIS XLR BALANCEADAS E ROTEAMENTO DE SINAL FLEXÍVEL. EQUIPADA COM TELA TOUCHSCREEN COLORIDA DE 10 POLEGADAS E 12 FADERS MOTORIZADOS. POSSUI CONECTIVIDADE USB PARA GRAVAÇÃO MULTITRILHA E REPRODUÇÃO DE ÁUDIO, FUNCIONANDO COMO INTERFACE DE ÁUDIO DIGITAL, ALÉM DE BLUETOOTH PARA STREAMING DE ÁUDIO. PERMITE CONTROLE REMOTO VIA			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

	WI-FI OU REDE CABEADA POR TABLET, SMARTPHONE OU COMPUTADOR. INCLUI PHANTOM POWER +48 V PARA MICROFONES CONDENSADORES. INDICADA PARA SONORIZAÇÃO AO VIVO, EVENTOS, IGREJAS, ESTÚDIOS E AUDITÓRIOS. CONSTRUÇÃO ROBUSTA E OPERAÇÃO PROFISSIONAL.			
	1.00	UNIDADE	10.123,000	10.123,00
00060	GABINETE ATX			
	GABINETE ATX - GABINETE ATX DE 2 BAIAS AUDIO E USB FRONTAL			
	20.00	UNIDADE	334,730	6.694,60
00061	HD 2TB USB 3.0			
	HD 2TB USB 3.0 - HD EXTERNO PORTÁTIL - CAPACIDADE: 2TB, INTERFASE: USB 3.0 (COMPATÍVEL COM USB 2.0), SUPORTE DE SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7/8/10, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS: NO MÍNIMO 4,8 GB?S.			
	28.00	UNIDADE	740,800	20.742,40
00062	PLACA MAE PARA LGA 1200			
	PLACA-MÃE COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL SOQUETE LGA			
	30.00	UNIDADE	977,830	29.334,90
00063	PLACA MAE LGA 1700			
	PLACA MÃE PARA LGA 1700			
	30.00	UNIDADE	1.081,720	32.451,60
00064	SWITCH 10 100 1000 8 PORTAS			
	SWITCH 10 100 1000 8 PORTAS			
	20.00	UNIDADE	245,370	4.907,40
00065	ALICATE CRIMPADOR RJ 45			
	ALICATE CRIMPADOR RJ 45			
	10.00	UNIDADE	82,670	826,70
00066	IMPRESSORA BROTHER LASER MULTICOLOR MFC-L8610CDW MULTIFUNCIONAL			
	IMPRESSORA BROTHER LASER MULTICOLOR MFC-L8610CDW MULTIFUNCIONAL ? SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX, DUPLEX AUTOMÁTICO, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 33 PÁGINAS POR MINUTO, DIGITALIZAÇÃO DE 29 IMAGENS POR MINUTO, CONECTIVIDADE WI-FI, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÍNIMO DE 40.000 PÁGINAS, E TONER INICIAL COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 4.000 PÁGINAS (5% COBERTURA A4). VOLTAGEM: 127V.			
	4.00	UNIDADE	6.778,830	27.115,32
00067	MEMORIA RAM DDR4 8GB			
	42.00	UNIDADE	404,970	17.008,74
00068	MEMORIA RAM DDR5 16GB			
	39.00	UNIDADE	596,660	23.269,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

00069	SSD 512GB SATA				
	10.00	UNIDADE	473,730	4.737,30	
00070	SSD NYMEM.Z 1TB				
	10.00	UNIDADE	1.180,230	11.802,30	
00071	CABO HDMI 10 METROS				
	15.00	UNIDADE	79,670	1.195,05	
00072	CAIXA DE SOM C/ MICROFONE				
	CAIXA DE SOM 800RMS, LUZES INTEGRADAS, COM 02 MICROFONES S/ FIO, BLUETOOTH, A PROVA DE RESPINGOS, COM TECNOLOGIA RCA, USB E WIFI.				
	1.00	UNIDADE	1.620,940	1.620,94	
00073	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR				
	10.00	UNIDADE	50,720	507,20	
00074	PROJETOR MULTIMIDIA'				
	PROJETOR MULTIMIDIA - EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO DIGITAL COM BRILHO MÍNIMO DE 3.000 LÚMENS, RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA DE 1280X800 (WXGA) OU SUPERIOR, E CONTRASTE ADEQUADO PARA IMAGENS NÍTIDAS EM AMBIENTES COM ILUMINAÇÃO CONTROLADA. DEVE POSSUIR CONEXÕES HDMI E VGA, PODENDO INCLUIR USB, E COMPATIBILIDADE COM NOTEBOOKS, COMPUTADORES E OUTROS DISPOSITIVOS MULTIMÍDIA. O PROJETOR DEVE CONTAR COM CORREÇÃO DE TRAPEZÓIDE (KEYSTONE), FOCO AJUSTÁVEL, LÂMPADA DE LONGA DURAÇÃO E SISTEMA DE RESFRIAMENTO EFICIENTE. DEVE SER ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO E ATENDER AOS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA PARA USO EM APRESENTAÇÕES, TREINAMENTOS E ATIVIDADES INSTITUCIONAIS.				
	2.00	UNIDADE	4.430,000	8.860,00	
00075	SCANNER PORTÁTIL				
	SCANNER -, TIPO:PORTÁTIL, RESOLUÇÃO:600 X 1.200 DPI, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO:30 PPM M/S, TIPO DIGITALIZAÇÃO:DUPLEX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL COM WINDOWS E MAC, APLICAÇÃO:DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS, TIPO ESCANEAMENTO:TIFF, JPEG , RTF, BMP, PDF E PDF PESQUISÁVEL, PNG				
	1.00	UNIDADE	2.598,880	2.598,88	
00076	PENDRIVE 32GB USB 3.1				
	PENDRIVE 32 GB USB 3.1 ? MEMÓRIA: 32G, CONEXÃO: USB, ARMAZENAMENTO DE CONTEÚDO, COR: VARIADA.				
	10.00	UNIDADE	37,170	371,70	
00077	SCANNER PORTATIL				
	SCANNER PORTÁTIL - ADS-1350W, CONECTIVIDADE WI-FI INTEGRADA, DIGITALIZAÇÃO EM PRETO E BRANCO E COLORIDA, RESOLUÇÃO ÓPTICA DE ATÉ 600 X 600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 25 PÁGINAS POR MINUTO (50 IMAGENS POR MINUTO EM FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE PARA 20 FOLHAS, SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO PARA PDF, JPEG, TIFF, E OUTROS FORMATOS, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC, PORTÁTIL, LEVE E DE FÁCIL TRANSPORTE, VOLTAGEM BIVOLT.				
	10.00	UNIDADE	2.984,370	29.843,70	
			VALOR TOTAL R$	2.345.943,39	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

1.2. 1.2. O objeto caracteriza-se como aquisição de bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133/2021, sendo passível de definição objetiva por meio de especificações usuais de mercado..

1.3. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.

1.4. Os bens devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. 2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade de manutenção, atualização e ampliação do parque tecnológico da Administração Municipal, assegurando o pleno funcionamento das atividades administrativas, educacionais, de saúde, assistência social, meio ambiente e demais áreas finalísticas.

2.2. A quantidade solicitada no item 1.1. deste Termos de Referencia, esta justificada de acordo com a média de consumo dos órgãos integrantes da(o) Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1. Os produtos serão fornecidos obedecendo a especificação de cada bem, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2. O fornecimento do material deverá ser realizado de forma parcelada, para um período de 12 meses, contados a partir da data de publicação do extrato do contrato.

3.3. O prazo de entrega não será superior a 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

3.3.1. A Ordem de Compra, será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverá constar nela as informações afetas aos produtos adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

3.3.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de Compra.

3.4. A montagem, quando necessária, deverá ser providenciada em até 5 (cinco) dias úteis, contados da entrega, em data, horário e local previamente acordados a Administração, deven do ser acompanhada por servidor designado para tal fim.

3.5. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

3.6. O objeto dessa licitação será recebido PROVISORIAMENTE, pela CONTRATANTE, após conferência do critério quantitativo, com a utilização de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal Eletrônica e/ou no conhecimento de transporte da transportadora, devidamente datado e assinado.

3.7. Após o recebimento provisório do material, em um prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, será verificada, pela CONTRATANTE, a conformidade do material proposto e entregue com as especificações contidas neste Termo de

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Referência.

3.8. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, o material deverá ser substituído, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 5 (cinco) dias úteis, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também aplicado ao material encaminhado pela licitante em substituição, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.9. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia do produto, quando da utilização desse material;

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

4.1. Considerar o critério de julgamento: menor preço POR ITEM;

4.2. Ao final do certame, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra do produto para validação do material ofertado.

4.3. Somente após a validação das amostras, será considerada como vencedora a menor proposta para cada item.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1.O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens, de que, trata a lei n° 14.133 de 1º de ab ril de 2021. Portanto, as depesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO). A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentária: Exercício 2026 Atividade 1001.041220010.2.001 Manutenção do Gabinete do Prefeito, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1002.041220010.2.011 Manutenção da Secretaria Municipal de Administração, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1003.041230010.2.020 Manutenção da Secretária Municipal da Fazenda, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1004.041220002.2.024 Manutenção da Secretaria Municipal de Agricultura Pecuária e Pesca, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1005.041220013.2.048 Manutenção da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1010.041220006.2.063 Manutenção do Fundo Municipal de Esporte, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1010.041220005.2.062 Manutenção do Fundo Municipal da Cultura, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1012.041220020.2.087 Manutenção da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1801.181220012.2.259 Manutençao do Fundo Municipal de Meio Ambiente, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1301.101220014.2.126 Manutenção da Sec. Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1301.103010017.2.148 Manutenção da Atenção Primária - APS, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1301.103010014.2.135 Manutenção das Ações da Rede de Saúde Mental - CAPS,

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1301.101220014.2.158 Funcionamento do Hospital Municipal, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1301.103020014.2.159 Implantação e Manutenção de Centro de Fisioterapia, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.1.053 Manut. Const. Reforma e/ou Ampliação do CREAS, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.081220004.2.175 Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.183 Manutenção das Ações de Acolhimento de Crianças e Adolescentes, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.082430004.2.184 Manutenção do Programa Criança Feliz, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.193 Manutenção do Programa Bolsa Família - PBF, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.194 Manutenção do CRAS, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.195 Impl e Manutenção do Serviço de Convivencia e Fortalecimento de Vinculos, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1402.082410004.2.210 Manutenção do Fundo Municipal do Idoso, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1701.082430004.2.255 Manutenção do Conselho Tutelar, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1701.082430004.2.256 Manutenção Fundo dos Direitos da Criança e do Adolescente, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo. Exercício 2026 Atividade 1501.121220008.2.214 Manutenção da Secretária Municipal de Educação, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1501. 23610008.2.233 Manutenção das Ações do Salário Educação, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1201.123610003.1.035 Aquis de Equip, Mobil e Material Permanente para Escolas do Ens Fundament, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Exercício 2026 Atividade 1201.123650003.1.039 Aquis de Equip, Mobil e Mat Permanente p/ Creches e/ou Esc de Educ Infantil-FUN, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo.

Exercício 2026 Atividade 1001.041220010.2.001 Manutenção do Gabinete do Prefeito, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1002.041220010.2.011 Manutenção da Secretaria Municipal de Administração, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1003.041230010.2.020 Manutenção da Secretária Municipal da Fazenda, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1004.041220002.2.024 Manutenção da Secretaria Municipal de Agricultura Pecuária e Pesca, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1005.041220013.2.048 Manutenção da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1010.041220006.2.063 Manutenção do Fundo Municipal de Esporte, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1010.041220005.2.062 Manutenção do Fundo Municipal da Cultura, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1012.041220020.2.087 Manutenção da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

Exercício 2026 Atividade 1801.181220012.2.259 Manutençao do Fundo Municipal de Meio Ambiente, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1301.101220014.2.126 Manutenção da Sec. Municipal de Saúde, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1301.103010017.2.148 Manutenção da Atenção Primária - APS, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1301.103010014.2.135 Manutenção das Ações da Rede de Saúde Mental - CAPS, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1301.101220014.2.158 Funcionamento do Hospital Municipal, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1301.103020014.2.159 Implantação e Manutenção de Centro de Fisioterapia, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.1.053 Manut. Const. Reforma e/ou Ampliação do CREAS, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.081220004.2.175 Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.183 Manutenção das Ações de Acolhimento de Crianças e Adolescentes, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.082430004.2.184 Manutenção do Programa Criança Feliz, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.193 Manutenção do Programa Bolsa Família - PBF, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.194 Manutenção do CRAS, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1401.082440004.2.195 Impl e Manutenção do Serviço de Convivencia e Fortalecimento de Vinculos, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1402.082410004.2.210 Manutenção do Fundo Municipal do Idoso, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1701.082430004.2.255 Manutenção do Conselho Tutelar, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1701.082430004.2.256 Manutenção Fundo dos Direitos da Criança e do Adolescente, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1501.121220008.2.214 Manutenção da Secretária Municipal de Educação, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1501. 23610008.2.233 Manutenção das Ações do Salário Educação, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1201.123610003.1.035 Aquis de Equip, Mobil e Material Permanente para Escolas do Ens Fundament, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Exercício 2026 Atividade 1201.123650003.1.039 Aquis de Equip, Mobil e Mat Permanente p/ Creches e/ou Esc de Educ Infantil-FUN, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

6.1. A Contratada obriga-se a:

6.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, p rocedência e prazo de garantia;

6.1.1.1. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

6.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir,

reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

6.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

6.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

6.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

6.1.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

7.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1. A Contratante obriga-se a:

7.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de ac eitação e recebimento definitivos;

7.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

7.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

7.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

7.1.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas , em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qua lificação exigidas na licitação.

8.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

8.1. O custo estimado total da presente contratação é de **R$ 2.345.943 ,39 (dois milhoes trezentos e quarenta e cinco mil novicentos e quarenta e três reais e trinta e nove centavos).**

8.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços prat icados no mercado em contratações similares.

9.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

9.1. A Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do inte ressado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

10.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

10.1. Em conformidade com os arts. 117 e 140 da Lei nº 14.133, de 2021, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

10.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

10.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 117 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

11.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

ELDORADO DOS CARAJÁS - PA, 06 de Fevereiro de 2026

Eder Rabelo Martins: 88299201268

Assinado digitalmente por Eder Rabelo Martins:88299201268
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Presencial, OU=43339476000184, OU=AC SyngularID Multipla, CN=Eder Rabelo Martins:88299201268
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Ede Rabelo Martins
Agente de Contratação