

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.(A)	EMP 1	EMP 2	EMP 3	EMP 4	EMP 5	EMP 6	PREÇO MÍNIMO (D)	PREÇO MÉDIO (E)	PREÇO MEDIANO (F)	DESVIO PADRÃO COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PARÂMETRO UTILIZADO (MÍNIMO/MÉDIO)	SUBTOTAL GERAL (F * G)
1	TV smart : Tamanho da Tela 50"; Tela: Resolução Ultra HD-; Frequência da tela 60Hz-; Processador com suporte UltraHD-; Sistema Operacional: Tizen, webOS ou Android TV, sistema deve estar na ultima versão-; Wi-Fi integrado-; Sim-; Esgelhamento do Smartphone para TV-; Reproduzir: fotos, musicas e vídeos por meio de entrada USB, basta conectar uma unidade de memória USB ou unidade de disco rígido na TV para poder utilizar o recurso-; Audio: Dolby Digital Plus-; Tipo de Alto-Falantes 2.0 canais-; Conexões: 3 portas HDMI(versão 2.0 ou superior), 2 entradas USB, 1 Entrada composto (AV), 1 Ethernet (LAN) , 1 Saída de Audio Digital Óptica , 1 Entrada de RF-; Busca automática de canais-; Sim-; Desligamento Automático- Sim-; Legenda: Sim-; Reprodução arquivos multimídia por meio da USB 2.0-; Sim-; Idioma: Idioma local-; Controle Remoto- Sim-; Bivolt AC100-240V 50/60Hz-; Acompanhado do Suporte Articulado de Parede para TV LED;Garantia-Garantia mínima de 12 meses. Instalação do suporte e fixação da TV em alvenaria ou painel existente	UND	10	R\$ 1.890,00	R\$ 1.999,00	R\$ 2.190,00	R\$ 1.999,00	R\$ 2.199,00	NC	R\$ 1.890,00	R\$ 2.055,40	R\$ 1.999,00	134,89 6,55%	MÉDIO	R\$ 20.554,00
2	Notebook com processador de arquitetura x86 de 12ª geração, , com no mínimo 10 (dez) núcleos físicos e 12 (doze) threads, frequência em modo turbo de até 4.4 GHz ou superior e memória cache mínima de 12 MB, lançado comercialmente há no máximo 24 meses em relação à data de publicação do edital. Unidade de Armazenamento SSD 256 GB Interface PCIe NVMe M.2, e HD de 1 Terabyte de armazenamento; memória RAM de 16 GB, em 2 módulos idénticos de 8 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 Mhz ou superior; Tela LCD 15,6 polegadas Widescreen; Anti reflexo; Suportar resolução FULL HD 1920 x 1080 pixels); Interfaces de rede 10/100/1000 conector RJ-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac; Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional: Windows 11 pro (64 bits), bateria , recarregável do tipo ion de lítio com no mínimo 6 horas de autonomia em uso regular, fonte externa automática compatível com o item; Possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, webcam FULL HD (1080 p).	UND	5	R\$ 3.300,00	R\$ 3.490,00	R\$ 3.224,00	R\$ 4.999,00	5999,99*	NC	R\$ 3.224,00	R\$ 3.753,25	R\$ 3.395,00	83,00 22,33%	MÉDIO	R\$ 18.766,25
3	Impressora Multifuncional Laser Colorida: Tecnologia laser colorida; Velocidade mínima de 25 ppm (páginas por minuto); Tela touch colorida em português; Funções: impressão, cópia, digitalização e fax, Ciclo mensal mínimo de 45.000 páginas; Impressão frente e verso automática; Conectividade Ethernet e USB; Compatível com sistemas Linux e Windows.	UND	2	R\$ 2.050,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.048,00	R\$ 3.514,05	4499,1*	NC	R\$ 2.050,00	R\$ 2.828,01	R\$ 2.874,00	616,84 21,80%	MÉDIO	R\$ 5.656,02
4	Impressora Multifuncional Laser Monocromática: Tecnologia laser monocromática; Velocidade mínima de 35 ppm; Tela touch colorida em português; Funções: impressão, cópia e digitalização; Ciclo mensal mínimo de 80.000 páginas; Alimentador automático de documentos frente e verso; Resolução mínima de 1200 x 600 dpi; Conectividade Ethernet e USB.	UND	3	R\$ 2.592,20	R\$ 1.711,00	R\$ 1.589,00	R\$ 1.999,20	R\$ 2.559,90	NC	R\$ 1.589,00	R\$ 2.090,26	R\$ 1.999,20	487,95 22,33%	MÉDIO	R\$ 6.270,78
5	Switch de 48 Portas: 48 portas 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet); Padrões IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x; Montável em rack 19";Fonte de alimentação interna bivolt automática (100-240V)*; Consumo máximo de energia: 32,29W	UND	4	R\$ 2.000,00	R\$ 2.450,00	R\$ 3.298,85	R\$ 2.307,90	R\$ 2.096,01	NC	R\$ 2.000,00	R\$ 2.430,55	R\$ 2.307,90	516,40 21,25%	MÉDIO	R\$ 9.722,20
6	Switch de Acesso de 24 Portas: 24 portas 10/100/1000Base-T (RJ45); 4 portas 1000Base-X (SFP/SFP+) para uplink; Capacidade de comutação de até 100 Gbit/s; Tabela MAC com 16.384 endereços; Montável em rack 19";	UND	10	R\$ 1.780,00	R\$ 1.822,00	R\$ 2.164,63	R\$ 1.602,22	R\$ 1.658,00	NC	R\$ 1.602,22	R\$ 1.805,37	R\$ 1.780,00	219,65 12,17%	MÉDIO	R\$ 18.053,70
7	Monitor de Vídeo 23,8": Tela IPS retroiluminada por LED, mínimo 23,8 (vinte e três vírgula oito) polegadas"; Resolução full HD (1920 x 1080); Ajuste de altura (mínimo 10 cm), inclinação, giro lateral e rotação pivot; Conexões: DisplayPort, HDMI e VGA; Acompanhado de cabos originais (DisplayPort e HDMI); Voltagem bivolt automática; Garantia mínima de 12 meses.	UND	35	R\$ 800,00	R\$ 948,99	R\$ 690,00	R\$ 878,00	R\$ 819,00	NC	R\$ 690,00	R\$ 827,20	R\$ 819,00	96,23 11,63%	MÉDIO	R\$ 28.952,00
8	Projetor Multimídia: Tecnologia 3LCD; Brilho mínimo de 3.400 lúmens (branco e cores); Resolução full HD (1920x1080); Conectividade HDMI e Wi-Fi; Alto-falantes integrados; Voltagem bivolt automática (110V/220V).	UND	3	R\$ 3.858,40	R\$ 4.813,00	R\$ 3.810,00	R\$ 3.899,00	R\$ 4.662,33	NC	R\$ 3.810,00	R\$ 4.208,55	R\$ 3.899,00	486,97 11,57%	MÉDIO	R\$ 12.625,65
9	Computador Desktop: Processador de arquitetura x86, com no mínimo 10 núcleos físicos, 12 threads, frequência turbo mínima de 4.4 GHz e lançamento comercial há, no máximo, 24 meses da data do edital. Mínimo 18 MB de cache; Pontuação mínima de 19.000 pontos no cpubenchmark.net; Placa mãe com chip TPM 2.0, 16 GB de RAM DDR5 4400 MHz ou superior (2x8 GB); SSD de 512 GB NVMe M.2; Placa de rede Gigabit Ethernet integrada; Wireless + Bluetooth 5.0; Mínimo 6 portas USB (4x USB 3.2), 1 Type-C frontal, 2 DisplayPort; Sistema operacional: Windows 11 Pro; Garantia mínima de 12 meses.	UND	35	R\$ 3.689,00	R\$ 2.820,00	R\$ 2.298,95	6549,99*	6633,27*	NC	R\$ 2.298,95	R\$ 2.935,98	R\$ 2.820,00	702,25 23,92%	MÉDIO	R\$ 102.759,30
10	2Kit de Caixas de Som Ativa e Passiva (02 kit): Composto por: 1 caixa ativa 15", 1 caixa passiva 15", ambos com driver de titânio; Potência RMS total: 1100W; Potência de pico: 3500W; Conectividade Bluetooth; Entradas: XLR, P10, RCA; Acompanha: 2 tripés, microfone com fio, controle remoto e cabos; Voltagem bivolt chaveada (110V-220V); Garantia mínima de 12 meses.	UND	2	6580*	R\$ 3.010,00	NC	R\$ 2.473,00	R\$ 2.349,35	R\$ 3.703,65	R\$ 2.349,35	R\$ 2.884,00	R\$ 2.741,50	617,11 21,40%	MÉDIO	R\$ 5.768,00
VALOR TOTAL															R\$ 229.127,90

LEGENDA:
NC = Não encontrado
* = Valores excluídos por elevar a taxa de desvio padrão acima de 25%, conforme estipulado na Instrução Normativa n° 01/2024/SUPEL-CPEAP.

NOTA EXPLICATIVA:
IDENTIFICAÇÃO DAS COTAÇÕES

EMP1 BANCO DE PREÇOS
EMP2 BANCO DE PREÇOS
EMP3 BANCO DE PREÇOS
EMP4 BANCO DE PREÇOS

1) As descrições foram reduzidas neste quadro comparativo, porém se encontra completas no termo de referência ().