ANEXO

PROCESSO ADMINISTRATIVO 315/2026

Modalidade: Pregão Eletrônico

Tipo de avaliação: Por item **Número/Ano:** 43/2026 **Data de abertura:** 17/09/2026

Critério de avaliação: Menor preço **Condição de pagamento:** CONFORME EDITAL **Modo de disputa:** Proposta - Lance

Credenciamento: Não **Chamamento:** Não **Registro de preço:** Sim

Objeto da licitação: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO, VIDEOCONFERÊNCIA E RECURSOS AUDIOVISUAIS, INCLUINDO TELAS INTERATIVAS DIGITAIS, WEBCAMS PARA VIDEOCONFERÊNCIA, PROJETORES MULTIMÍDIA, TABLETS, TELEVISORES, MONITORES, ROTEADORES, UNIDADES DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) E DEMAIS ACESSÓRIOS E COMPONENTES NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, DESTINADOS AO APOIO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, EDUCACIONAIS, INSTITUCIONAIS, DE CAPACITAÇÃO, COMUNICAÇÃO, APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDOS E COLABORAÇÃO NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, EM CONFORMIDADE COM AS DISPOSIÇÕES DA LEI Nº 14.133/2021

Nº	Código	Código TCE	Item	Unidade	Quantidade
1	130394	000891063	TELA INTERATIVA - TIPO I, COM NO MÍNIMO 65", 4K ULTRA HD, TOUCH SCREEN, COM SUPORTE A 45 PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11 OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB, ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 64GB. CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADAS. CÂMERA INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 8MP (COMPATÍVEL COM CAPTAÇÃO EM 4K), ALÉM DE MICROFONE E ALTO-FALANTES INTEGRADOS. INTERFACES DE CONEXÃO MÍNIMAS: HDMI, USB E RJ45 (ETHERNET). ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	5,00
2	130395	00055978	TELA INTERATIVA - TIPO II, COM NO MÍNIMO 86", 4K ULTRA HD, TOUCH SCREEN, COM SUPORTE A 45 PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11 OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB, ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 64GB. CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADAS. CÂMERA INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 8MP (COMPATÍVEL COM CAPTAÇÃO EM 4K), ALÉM DE MICROFONE E ALTO-FALANTES INTEGRADOS. INTERFACES DE CONEXÃO MÍNIMAS: HDMI, USB E RJ45 (ETHERNET). DEVE VIR ACOMPANHADA DE 02 CANETAS DIGITAIS.	Unidade	1,00

			ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.		
3	130048	00032847	KIT WEBCAM DE VIDEOCONFERÊNCIA, COMPOSTO POR 01 CÂMERA WEBCAM, 01 UNIDADE VIVA-VOZ E 01 HUB DE CONEXÃO PARA INTEGRAR A CÂMERA E A UNIDADE VIVA-VOZ AO COMPUTADOR. CÂMERA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD 1080P A 30 FPS, FOCO AUTOMÁTICO, MOVIMENTAÇÃO MOTORIZADA PTZ, ZOOM MÍNIMO DE 10X E CAMPO DE VISÃO HORIZONTAL MÍNIMO DE 80°. UNIDADE VIVA-VOZ COM MICROFONES INTEGRADOS, ALCANCE MÍNIMO DE CAPTAÇÃO DE 6 METROS, ALTO-FALANTE INTEGRADO, CANCELAMENTO DE ECO E REDUÇÃO DE RUÍDOS. CONEXÃO USB E BLUETOOTH, FUNCIONAMENTO PLUG-AND-PLAY E COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, MACOS OU EQUIVALENTES. DEVERÁ ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CABOS DE CONEXÃO, SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM MESA, PAREDE OU TRIPÉ E MANUAL DO FABRICANTE. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	4,00
4	130053	00052295	PROJETOR - TIPO I, TECNOLOGIA 3LCD OU EQUIVALENTE, BRILHO DE 3.600 LÚMENS, RESOLUÇÃO XGA (1024 X 768) OU SUPERIOR, FORMATO 4:3, CONTRASTE COM ALCANCE DE 15.000:1, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO QUE ABRANJA A FAIXA DE 15" A 350", ALTO-FALANTE INTEGRADO DE 5W, VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DE NO MÍNIMO 12.000 HORAS NO MODO ECONÔMICO, CONEXÕES MÍNIMAS HDMI, VGA E USB. DEVERÁ PERMITIR INSTALAÇÃO FRONTAL, TRASEIRA OU EM TETO. DEVERÁ ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO, PILHAS COMPATÍVEIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTALAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO. EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO DE FÁBRICA, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA TÉCNICA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES EMITIDA PELO FABRICANTE OU SEU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	62,00
5	130054	293981-9	PROJETOR – TIPO II, TECNOLOGIA 3LCD OU EQUIVALENTE, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920 X 1080), FORMATO 16:9, BRILHO DE 4.100 LÚMENS, CONTRASTE COM ALCANCE DE 16.000:1, TAMANHO DE PROJEÇÃO DE NO MÍNIMO 100", LÂMPADA COM VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 12.000 HORAS EM MODO ECONÔMICO, ALTO-FALANTE INTEGRADO DE 16W, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 1,3X, PERMITINDO O AJUSTE DO TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA SEM PERDA DA RESOLUÇÃO NATIVA DO EQUIPAMENTO, CONEXÕES MÍNIMAS DE 02 HDMI, 01 USB TIPO A, 01 USB TIPO B E 01 SAÍDA DE ÁUDIO, CONECTIVIDADE SEM FIO INTEGRADA, COMPATÍVEL COM WI-FI 6 OU SUPERIOR, MIRACAST E AIRPLAY. DEVERÁ PERMITIR INSTALAÇÃO FRONTAL, TRASEIRA OU EM TETO. DEVERÁ ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO, PILHAS COMPATÍVEIS, CABO DE ALIMENTAÇÃO E MANUAL DE INSTALAÇÃO. EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO DE FÁBRICA, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA TÉCNICA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES EMITIDA PELO FABRICANTE OU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. CONFORME TERMO DE	Unidade	8,00

			REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.		
6	130051	00090377720	TABLET – TELA TOUCH SCREEN DE NO MÍNIMO 11", RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1200 PIXELS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 90 HZ, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 16 OU SUPERIOR, PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR, PLATAFORMA DE 64 BITS, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 6 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 128 GB, COM SUPORTE A CARTÃO MICROSD. CONECTIVIDADE MÓVEL 5G, SLOT PARA SIM CARD, WI-FI E BLUETOOTH. CÂMERA FRONTAL DE NO MÍNIMO 5 MP E CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8 MP, COM GRAVAÇÃO DE VÍDEOS EM FULL HD (1920 X 1080) A 30 FPS. CONECTOR DE ÁUDIO P2, PORTA USB E BATERIA COM NO MÍNIMO 7000 MAH. EQUIPAMENTO NOVO, LACRADO DE FÁBRICA, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	651,00
7	130057	00035461	TELEVISOR – 43", TECNOLOGIA DLED, PAINEL VA OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080), FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 60 HZ, FORMATO 16:9, SMART TV COM SISTEMA OPERACIONAL INTEGRADO, PROCESSADOR QUAD-CORE OU SUPERIOR, WI-FI INTEGRADO, RJ45, ESPELHAMENTO DE TELA E COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS DE STREAMING. CONEXÕES MÍNIMAS DE 03 HDMI, 01 USB, 01 ENTRADA RF, 01 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA OU EQUIVALENTE E 01 SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICA OU PARA FONE DE OUVIDO. SISTEMA DE SOM ESTÉREO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 16W RMS, COMPATIBILIDADE COM DOLBY DIGITAL, DOLBY AUDIO OU EQUIVALENTE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA E COMPATIBILIDADE COM PADRÃO VESA OU EQUIVALENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO, PILHAS COMPATÍVEIS COM O CONTROLE, BASE, ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	51,00
8	130059	00051926	MONITOR – TELA PLANA DE NO MÍNIMO 21,5", RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080), FORMATO 16:9, TECNOLOGIA LED OU SUPERIOR, SEM FUNCIONALIDADE TOUCH SCREEN, AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO LATERAL E ROTAÇÃO VERTICAL (PIVOT), CONEXÕES MÍNIMAS HDMI, DISPLAYPORT E HUB USB INTEGRADO COM NO MÍNIMO 02 PORTAS. COMPATÍVEL COM SUPORTE DE PAREDE PADRÃO VESA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100–240V). DEVERÁ ACOMPANHAR BASE DE APOIO E CABOS DE ALIMENTAÇÃO E VÍDEO COMPATÍVEIS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	229,00
9	130060	00072522	ROTEADOR WI-FI, PADRÃO WI-FI 6, DUAL BAND 2,4 GHZ E 5 GHZ, 04 ANTENAS EXTERNAS, 01 PORTA WAN GIGABIT E 04 PORTAS LAN GIGABIT (10/100/1000 MBPS), SEGURANÇA WPA/WPA2/WPA3, TECNOLOGIAS MU-MIMO, OFDMA E BEAMFORMING, COMPATÍVEL COM EASYMESH, MODOS DE OPERAÇÃO ROTEADOR E ACCESS POINT, SUPORTE A IPV4, IPV6 E SERVIDOR VPN. DEVERÁ ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS. EQUIPAMENTO NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM GARANTIA TÉCNICA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	Unidade	20,00

			PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE OU REDE AUTORIZADA. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.		
10	130052	00031316	SSD SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 480 GB, FORMATO 2,5", INTERFACE SATA REV. 3.0 (6 GB/S), COMPATÍVEL COM SATA REV. 2.0, MEMÓRIA NAND TLC OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA SEQUENCIAL DE 500 MB/S E GRAVAÇÃO SEQUENCIAL DE 450 MB/S, VIDA ÚTIL ESTIMADA DE NO MÍNIMO 1.000.000 DE HORAS MTBF, OPERAÇÃO SILENCIOSA. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	480,00
11	130058	000891812	WEBCAM, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD 1080P A 30FPS, SENSOR CMOS DE NO MINÍMO 2 MP, FORMATO 16:9, CAMPO DE VISÃO MÍNIMO DE 75°, ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 1,2X, FOCO AUTOMÁTICO EM HD, CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ, EQUILÍBRIO DE BRANCO E CONTROLE DE EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICOS, ÁUDIO ESTÉREO COM MICROFONES DUPLOS E ALCANCE MÍNIMO DE 1 METRO, PROTETOR DE PRIVACIDADE, CONEXÃO USB, CABO DE NO MÍNIMO 1,5 METRO, CLIPE PARA FIXAÇÃO EM MONITOR OU NOTEBOOK, COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR E INSTALAÇÃO PLUG AND PLAY. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	Unidade	213,00