FME FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO

Q Quadra 33 Sn Lote 24 - Centro, Santo Antonio Do Descoberto, Goiás

22.922.305/0001-93

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 30/2026

Modalidade: Pregão

Objeto: AQUISIÇÃO DE BENS DESTINADOS À PREMIAÇÃO DE ESTUDANTES E PROFESSORES, NO ÂMBITO DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS A SEREM DESENVOLVIDOS NO EXERCÍCIO DE 2026, BEM COMO AO APOIO ÀS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO/GO.

LOTE: 1 - ÚNICO

SEQ	PRODUTO	UN	VALOR REFERÊNCIA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	VIDEO GAME: • PROCESSADOR (CPU): AMD ZEN 2 DE 8 NÚCLEOS A 3.5 GHZ (FREQUÊNCIA VARIÁVEL). • PROCESSAMENTO GRÁFICO (GPU): AMD RDNA 2 CUSTOMIZADA, 36 UNIDADES DE COMPUTAÇÃO (CUS) DE ATÉ 2.23 GHZ, COM 10.28 TFLOPS. • MEMÓRIA RAM: 16GB GDDR6 / 256-BIT. • LARGURA DE BANDA DA MEMÓRIA: 448 GB/S. • ARMAZENAMENTO: SSD CUSTOMIZADO DE 825 GB (TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 5,5 GB/S). • EXPANSÃO DE ARMAZENAMENTO: SLOT NVME SSD DISPONÍVEL E SUPORTE A HDD USB EXTERNO. • DRIVE ÓPTICO: BLU-RAY ULTRA HD (ATÉ 100 GB POR DISCO). • PERFORMANCE: SUPORTE A 4K A 60 FPS, ATÉ 120 FPS EM TVS COMPATÍVEIS, E SAÍDA 8K. • RECURSOS DE VÍDEO: HDMI 2.1, VRR (VARIABLE REFRESH RATE). • ÁUDIO: TEMPEST 3D AUDIOTECH. • CONEXÕES: 3X USB 3.1, 1X USB TIPO-C, ETHERNET. • CONTROLE: DUALSENSE (FEEDBACK TÁTIL E GATILHOS ADAPTÁVEIS)	UND	3.905,0400	4,0000	15.620,1600
2	TABLETS 10 POLEGADAS: • TELA: 10,1" A 10,9" POLEGADAS, PAINEL LCD OU IPS, RESOLUÇÕES ENTRE 1280X800 (HD) A 2360X1640 (LIQUID RETINA NO IPAD). • PROCESSADOR: GERALMENTE OCTA-CORE (8 NÚCLEO) • MEMÓRIA RAM: 4 GB É O PADRÃO PARA USO INTERMEDIÁRIO, CHEGANDO A 8 GB EM MODELOS DE MAIOR DESEMPENHO. • ARMAZENAMENTO: 64 GB, 128 GB OU 256 GB, COM SLOT PARA CARTÃO MICROSD PARA EXPANSÃO NA MAIORIA DOS MODELOS ANDROID. • CÂMERAS: TRASEIRA DE 8 MP A 13 MP (COM FLASH EM ALGUNS MODELOS) E FRONTAL DE 5 MP A 12 MP PARA VIDEOCONFERÊNCIAS. • BATERIA: CAPACIDADE MÉDIA DE 6.000 MAH A 7.000 MAH, OFERECENDO CERCA DE 10 HORAS DE USO. • CONECTIVIDADE: WI-FI 5 OU 6, BLUETOOTH 5.0+, USB-C, E VERSÕES 4G/5G. • RECURSOS EXTRAS: SUPORTE A CAPAS TECLADO (TRANSFORMANDO EM 2 EM 1) E EM ALGUNS MODELOS, COMPATIBILIDADE COM CANETA INTELIGENTE (STYLUS).	UND	1.274,5500	1,0000	1.274,5500
3	TABLET 11 POLEGADAS: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA 128 GB, TAMANHO DA TELA 11 POLEGADAS, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, DIMENSÕES DO ITEM C X L X ESPESSURA 2,57C X 0,1L X 0,1ESPESSURA METROS, DESCRIÇÃO DA PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS TECLADO, FAMÍLIA DO SISTEMA OPERACIONAL ANDROID.	UND	2.526,0000	4,0000	10.104,0000
4	BICICLETA ARO 26: TAMANHO DA RODA • ARO: 26 POLEGADAS (˜ 66 CM DE DIÂMETRO) • MAIS ÁGIL E FÁCIL DE MANOBRAR • BOA PARA CIDADE E TERRENOS IRREGULARES LEVES MARCHAS •21 E 24 MARCHAS • SISTEMA COMUM: 3 COROAS NA FRENTE • TIPOS MAIS COMUNS: O V-BRAKE (FREIO DE SAPATA) – SIMPLES E BARATO FREIO A DISCO MECÂNICO – MAIS EFICIENTE, PRINCIPALMENTE NA CHUVA QUADRO • MATERIAIS: • ALUMÍNIO • TAMANHOS VARIAM CONFORME ALTURA DO CICLISTA PNEUS • LARGURA MÉDIA: 1.95 A 2.25 LISOS (CIDADE),CRAVADOS (TERRA/TRILHA) SUSPENSÃO • DIANTEIRA	UND	878,1300	4,0000	3.512,5200

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 30/2026

5	BICICLETA INFANTIL (4 E 5 ANOS) ARO 12: • RODINHAS LATERAIS (IMPORTANTE PARA INICIANTES) • FREIO TRASEIRO SIMPLES (MAIS FÁCIL PARA CRIANÇA) • ALTURA AJUSTÁVEL DO BANCO • PESO LEVE (FACILITA O CONTROLE) • PROTEÇÃO DE CORRENTE (SEGURANÇA) • COR: QUE SEJA UNISSEX	UND	238,2700	1,0000	238,2700
6	BICICLETA ARO 29 QUADRO 15: MAIOR ESTABILIDADE • QUADRO 15 EM ALUMÍNIO REFORÇADO • 24 MARCHAS • FREIOS A DISCO HIDRÁULICO • SUSPENSÃO DIANTEIRA COM AMORTECEDOR • CÂMBIOS IMPORTADOS (SHIMANO, SUNRUN OU SIMILAR) • RODAS COM PAREDE DUPLA (MAIOR RESISTÊNCIA) • PNEUS MTB COM CRAVOS (USO MISTO: ASFALTO E TERRA)	UND	1.180,6700	1,0000	1.180,6700
7	BICICLETA ARO 29 QUADRO 17: MAIOR ESTABILIDADE • QUADRO 17 EM ALUMÍNIO REFORÇADO • 24 MARCHAS • FREIOS A DISCO HIDRÁULICO • SUSPENSÃO DIANTEIRA COM AMORTECEDOR • CÂMBIOS IMPORTADOS (SHIMANO, SUNRUN OU SIMILAR) • RODAS COM PAREDES DUPLA (MAIOR RESISTÊNCIA) • PNEUS MTB COM CRAVOS (USO MISTO: ASFALTO E TERRA) • INDICAÇÃO DE USO: URBANO E TRILHA	UND	1.215,1200	2,0000	2.430,2400
8	CAPACETE BICICLETA: • ESTRUTURA EM EPS (ABSORÇÃO DE IMPACTO) • AJUSTE DE TAMANHO COM REGULAGEM TRASEIRA • SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM MÚLTIPLOS ENTRADAS DE AR • LUZ TRASEIRA EM LED (SEGURANÇA) ÓCULOS: • LENTES COM PROTEÇÃO UV • PROTEÇÃO CONTRA POEIRA • INDICADO PARA USO GERAL	UND	81,5400	3,0000	244,6200
9	PARES DE LUVAS PARA CICLISTA: • PROTEÇÃO CONTRA ATRITO • PALMAS ACOLCHOADA (MAIOR CONFORTO) • MELHOR ADERÊNCIA AO GUIDÃO	UND	47,8200	3,0000	143,4600
10	OCULOS DE PROTEÇÃO PARA CICLISTA: • LENTES COM PROTEÇÃO UV • PROTEÇÃO CONTRA POEIRA • INDICADO PARA USO GERAL	UND	43,3200	3,0000	129,9600
11	VIOLÃO ELÉTRICO STRINBERG: • SÉRIE: EURO SERIES - LONDON • FORMATO DO CORPO: FOLK COM CUTAWAY (DREADNOUGHT) • COR: PRETO (BLACK - BK) • ACABAMENTO: BRILHANTE • TAMPO: SPRUCE LAMINADO • LATERAIS E FUNDO: AGATHIS LAMINADO • BRAÇO: NATO • ESCALA: BLACKWOOD • CAVALETE: BLACKWOOD • TRASTES: 20 • NUT (PESTANA): 43 MM • TARRAXAS: BLINDADAS CROMADAS • ENCORDOAMENTO: AÇO, CALIBRE.	UND	905,3900	1,0000	905,3900
12	TECLADO/PIANO (PADRÃO 5 OITAVAS): • TECLAS: 61 TECLAS DE TAMANHO PADRÃO (ESTILO PIANO/ÓRGÃO). • POLIFONIA: GERALMENTE ENTRE 32 E 64 VOZES (QUANTIDADE DE NOTAS QUE PODEM SOAR AO MESMO TEMPO). • CONECTIVIDADE: SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO (STEREO MINI JACK), ENTRADA PARA PEDAL SUSTAIN, PORTA USB-MIDI. • ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR AC 9V-12V OU PILHAS AA (GERALMENTE 6 UNIDADES). • DESTAQUE: QUALIDADE DE SOM SUPERIOR E VISOR LCD RETROILUMINADO.	UND	1.895,0200	1,0000	1.895,0200

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 30/2026

13	BOOMBOX TAMANHO 3: • POTÊNCIA DE SAÍDA (MODO AC): 1X 80W RMS (SUBWOOFER) + 2X 40W RMS (MIDRANGE) + 2X 10W RMS (TWEETERS). • POTÊNCIA DE SAÍDA (MODO BATERIA): 1X 60W RMS (SUBWOOFER) + 2X 30W RMS (MIDRANGE) + 2X 8W RMS (TWEETERS). • RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: \(40\TEXT{ HZ}\) – \(20\TEXT { KHZ}\). • BATERIA: ATÉ 24 HORAS DE REPRODUÇÃO (VARIA CONFORME O VOLUME E CONTEÚDO). • TEMPO DE CARREGAMENTO: APROXIMADAMENTE \(6,5\) HORAS. • CONEXÃO: BLUETOOTH 5.3 (ESTÁVEL, MENOR CONSUMO) E ENTRADA AUXILIAR DE \(3,5\TEXT{ MM}\). • DIMENSÕES/PESO: \(482,4 \TIMES 256,9 \TIMES 199,7\TEXT { MM}\) / \(6,7\TEXT{ KG}\).	UND	2.212,2600	1,0000	2.212,2600
14	NOTEBOOK: • PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I3-N305 (ATÉ 3.8 GHZ, 8 NÚCLEOS). • MEMÓRIA RAM: 4GB DDR4 (ON-BOARD, GERALMENTE NÃO EXPANSÍVEL). • ARMAZENAMENTO: 128GB OU 256GB SSD NVME PCIE 3.0. • TELA: 15.6" FULL HD (1920X1080) ANTIRREFLEXO, 250 NITS. • GRÁFICOS: INTEL® UHD GRAPHICS (INTEGRADO). • SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 HOME. • CONECTIVIDADE: WI-FI 5 OU 6E, BLUETOOTH 5.3. • PORTAS: 1X USB-C, 1X USB 3.2 GEN 1, 1X USB 2.0, 1X HDMI 1.4, ENTRADA COMBO FONE/MICROFONE. • BATERIA: 42 WH (3 CÉLULAS). • PESO: APROX. 1.63 KG. • RECURSOS: WEBCAM HD (COM TAMPA FÍSICA), TECLADO NUMÉRICO, DOBRADIÇA 180°.	UND	3.185,1800	5,0000	15.925,9000
15	IMPRESSORA COLORIDA: MULTIFUNCIONAL ECOTANK - TANQUE DE TINTA COLORIDA, WI-FI DIRECT, ETHERNET, FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, ADF, BIVOLT, PRETO	UND	2.903,0000	6,0000	17.418,0000
16	SMARTPHONE: PROCESSADOR: MEDIATEK HELIO G81-ULTRA, OCTA-CORE TELA: 6,9” COM TAXA DE ATUALIZAÇÃO ATÉ 120HZ E ADAPTIVESYNC RESOLUÇÃO: FULL HD+ CÂMERA PRINCIPAL: 50MP, IA, DIVERSOS MODOS DE FOTOGRAFIA CÂMERA FRONTAL: ALTA DEFINIÇÃO, IDEAL PARA SELFIES BATERIA: 6000MAH, CARREGAMENTO RÁPIDO DE 33W, REVERSO INCLUSO SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID COM INTERFACE PERSONALIZADA RAM: EXPANSÍVEL ATÉ 16GB UTILIZANDO TECNOLOGIA DE EXPANSÃO ARMAZENAMENTO: OPÇÕES CONFORME REGIÃO RESISTENTE À POEIRA/ÁGUA: CERTIFICAÇÃO IP64 CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH DESBLOQUEIO: LEITOR LATERAL DE IMPRESSÕES DIGITAIS PESO: LEVE, CORPO ULTRAFINO (7,99MM) SEGURANÇA: PROTEÇÕES TÜV RHEINLAND PARA OLHOS E USO CONFORTÁVEL	UND	1.438,9600	5,0000	7.194,8000
17	PLOTER DE RECORTE: MÁQUINA DE CORTE COMPLETA, IDEAL PARA QUEM BUSCA QUALIDADE PROFISSIONAL EM PROJETOS CRIATIVOS, SEM DEPENDER DE COMPUTADOR. • CORTE DE MATERIAIS COM ATÉ 3 MM DE ESPESSURA • CONEXÃO WI-FI E ENTRADA USB • COMPATÍVEL COM ARQUIVOS SVG E DXF FICHA • ÁREA DE CORTE: 30,5 X 30,5 CM • ÁREA EXPANDIDA: ATÉ 30,5 X 61 CM • SCANNER: 600 DPI • TIPOS DE MATERIAIS: PAPEL, EVA, TECIDO, FELTRO, ACETATO, ENTRE OUTROS	UND	3.239,5800	1,0000	3.239,5800

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 30/2026

18	ENCADERNADORA E PERFURADOR A4: EXISTEM ÓTIMAS OPÇÕES DE ENCADERNADORAS E PERFURADORES PROFISSIONAIS A4 NO MERCADO BRASILEIRO, FOCADAS EM ALTA DURABILIDADE, PRECISÃO E CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (ESPIRAL OU WIRE-O). • ENCADERNADORA - FAZ ENCADERNAÇÕES A4 E OFÍCIO, ALÉM DE TODAS AS PEQUENAS! • GAVETA PARA OS RESÍDUOS • PINOS DE AÇO TRATADOS TERMICAMENTE EVITANDO O DESGASTE • MARGEADOR FRONTAL COM TRAVA PARA ENCADERNAÇÕES MAIORES E MENORES • MARGEADOR TRASEIRO PARA DISTANCIAR OS FUROS DA MARGEM FAZ ENCADERNAÇÕES DE 10 A 450 FOLHAS COM TRANQUILIDADE TEMOS CAPAS E ESPIRAIS PARA ENCADERNAÇÕES DE 10 A 450 FOLHAS, PRETOS E COLORIDOS PERFEITO ACABAMENTO NAS ENCADERNAÇÕES, AS PÁGINAS DESLIZAM SEM ENROSCOS • * EXTENSÃO DE PERFURAÇÃO:330 MM • TAMANHO DA BASE:370 X 330 MM • CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO: ATÉ 15 FOLHAS POR VEZ • FAZ ENCADERNAÇÕES PEQUENAS E GRANDES, INCLUSO TAMANHO A4 E OFÍCIO! • PERFURAR COM FACILIDADE ATÉ 15 FOLHAS PARA ENCADERNAÇÕES COM ESPIRAL • CONTÉM AJUSTES DE MARGEM E PROFUNDIDADE, ALÉM DE GAVETA PARA DEPÓSITO DE RESÍDUOS, TORNANDO AS PERFURAÇÕES SIMPLES E PRECISAS. • DIMENSÕES C X LX A: 425 X 335 X 166 MM • ÁREA DE TRABALHO 352 X 217MM • PESO: 9 KG • AJUSTE DE MARGEM: 2 A 8MM • PASSO 06MM FURO REDONDO DE 04MM	UND	1.887,3500	1,0000	1.887,3500
19	PLASTIFICADORA E LAMINADORA: AS MELHORES PLASTIFICADORAS E LAMINADORAS A4 PROFISSIONAIS EM 2026 COMBINAM VERSATILIDADE (QUENTE/FRIO), RAPIDEZ E FUNÇÕES EXTRAS COMO REFILADORA E ARREDONDADOR DE CANTOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: • POTÊNCIA: 600 W TEMPERATURA: 100°C A 200°C • ESPESSURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1 MM • LARGURA MÁXIMA DO PLÁSTICO: 320 MM • TIPO DE LAMINAÇÃO: QUENTE OU FRIA • PRÉ-AQUECIMENTO APROXIMADO: 4 MINUTOS • SISTEMA: 4 ROLOS DE PRESSÃO • DIMENSÕES: 500 × 200 × 120 MM PESO: 6,5 KG • VOLTAGEM: BIVOLT	UND	280,5200	1,0000	280,5200
20	CAIXA DE SOM APLIFICADA: UMA CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PROFISSIONAL (TAMBÉM CHAMADA DE ATIVA) É AQUELA QUE JÁ POSSUI UM AMPLIFICADOR EMBUTIDO, ELIMINANDO A NECESSIDADE DE PERIFÉRICOS EXTERNOS DE POTÊNCIA. KIT CAIXA AMPLIFICADA + TRIPÉ CAIXA + MICROFONE SEM FIO ITENS DO KIT: 1 CAIXA AMPLIFICADA BLUETOOTH 1 TRIPÉ PARA CAIXA ACÚSTICA RETRÁTIL 1 MICROFONE SEM FIO DUPLO ESPECIFICAÇÕES CAIXA ALTO FALANTE: 12 POLEGADAS POTÊNCIA: 100W RMS FUNÇÃO: BLUETOOTH. ENTRADA USB/SD/P2 CONEXÃO P10 PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS BATERIA COM DURAÇÃO DE ATÉ 3 HORAS ENTRADA PARA BATERIA EXTERNA DE 12V RÁDIO FM ALÇA EMBUTIDA E RODINHAS PARA TRANSPORTE CONTROLE REMOTO TENSÃO: BIVOLT DIMENSÕES: ALTURA: 50CM LARGURA: 32CM COMPRIMENTO: 28CM PESO: 3,75KG. MICROFONE SEM FIO DUPLO: 01 RECEPTOR SEM FIO COM 2 ANTENAS - ALCANCE DE ATÉ 50M 02 MICROFONE MÃO - ALIMENTAÇÃO PILHAS AA 01 CABO P10/P10 01 FONTE DE ENERGIA BIVOLT SUPORTE P/CAIXA SOM TRIPÉ - MODELO: EXTENSÍVEL - CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ,2”, EXTREMAMENTE RESISTENTE E LEVE - 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA - GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° - ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES - CAPACIDADE: 50 KGS - REGULAGEM DE ABERTURA DOS PÉS - TRAVA DE SEGURANÇA - COR: PRETO.	UND	1.235,9700	1,0000	1.235,9700

Preço Referência Licitação

Número do Processo: 30/2026

21	MICROFONE: 01 RECEPTOR SEM FIO COM 2 ANTENAS - ALCANCE DE ATÉ 50M 02 MICROFONE MÃO - ALIMENTAÇÃO PILHAS AA 01 CABO P10/P10 01 FONTE DE ENERGIA BIVOLT SUPORTE P/CAIXA SOM TRIPÉ - MODELO: EXTENSÍVEL - CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ,2", EXTREMAMENTE RESISTENTE E LEVE - 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA - GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° - ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES - CAPACIDADE: 50 KGS - REGULAGEM DE ABERTURA DOS PÉS - TRAVA DE SEGURANÇA - COR: PRETO	UND	667,4800	1,0000	667,4800
22	KARAOKE PROFISSIONAL: 2 MICROFONES SEM FIO + CAIXA DE SOM + 2000 MÚSICAS + CATÁLOGO + SISTEMA COM PONTUAÇÃO. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS, MICROFONE EMBUTIDO; FONTE DE ENERGIA, ENERGIA ELÉTRICA; CONTAGEM DE ALTO-FALANTES 2; TIPO DE CONECTOR HDMI; TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE HDMI; TIPO DE MÍDIA USB; DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS TELEVISORES, SISTEMAS DE HOME THEATER, SMARTPHONES, TABLETS, LAPTOPS; VOLTAGEM 110,22 VOLTS.	UND	646,0000	1,0000	646,0000
				Total Lote 1	**88.386,7200**
				Total Geral	**88.386,7200**