

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO</b> RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO</p> <p>CNPJ: 01.616.270/0001-94      Telefone: (32) 3747-2507 Rua Ludovina Emerich, 321 CEP: 36979-000 - Alto Caparaó MG</p>	<p><b>PREGÃO ELETRÔNICO</b> Nr.: 8/2024 - PE</p>
	<p>Processo Administrativo:      <b>32/2024</b> Data do Processo:      <b>06/03/2024</b></p>

## ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	30,000	UN	NOTEBOOK - Processador Core i3 1115G4 ou superior 4 gb de memória ou superior SSD Nvme 240 gb ou superior Tela de 15,6 polegadas Full HD ou superior Teclado pt-br com teclado numérico. OBS:MARCAS ACEITAS (ACER,AZUS E LENOVO)	2.567,5600	77.026,80
2	20,000	UN	Multifuncional, Tanque De Tinta, Colorida, Wi-fi, Wireless Direct, Usb 2.0, Bivolt - Multifuncional cor Da Impressão: Colorida indicação: Casa funções: Imprimir, Copiar, Digitalizar, wi-fi: Sim usb: 2.0 tipo De Scanner: Base Plana recipiente De Tinta Até 16 Ppm impressão: tecnologia De Impressão: Jato De Tinta Térmico garantia: 1 Ano (ofertada Pelo Fabricante)	1.127,1900	22.543,80
3	60,000	UN	Cadeira modelo similar Allegra - Preto - Cadeira - Preto - Material: Polipropileno - Altura do encosto: 82 cm - Altura do assento: 47 cm - Largura do assento: 40 cm - Profundidade do assento: 40 cm - Altura dos braços: 67 cm - Largura dos braços: 51 cm - Distância entre os pés: 48 cm - Peso suportado: 120 kg	206,4200	12.385,20
4	5,000	UN	GRAVADOR DE VÍDEO Mhdx 1016-c C/hd 2tb 12V - O MHDX 1016-C possui recursos como Detecção Inteligente de Movimento, compressão de Vídeo H.265+ E criptografia de áudio e vídeo. MHDX 1016-c: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI+AHD+HDTVI+Analógica+IP. .Saídas de Vídeo VGA e HDMI .Suporta 1 HD SATA .Compressão de Vídeo H.265 e H.265+ .Analíticos de vídeo: Detecção inteligente de pessoas e veículos .Compatibilidade com protocolo Onvif .Visualização em 1080p .Modo NVR-transforma todos os canais BNC em IP .Compatíveis com redes WI-FI através de adaptador USB .Edição de áudio e vídeo .01-HD 2TB-para Memória de Gravação WD purple OBS:( MARCA ACEITA SOMENTE INTELBRAS)	1.595,9850	7.979,92

5	3,000	UN	DVR Mhdx 1004 para 4 Cameras Vhd ou Vhl Detector com HD 1TB - Tecnologia de compressão de vídeo H.265+ O MHDX 1004-C é compatível com as tecnologias H.265+ e H.265, recursos de compressão de vídeo que mantém a alta qualidade das imagens, consumindo menos banda e economizando espaço de armazenamento. Adequado ao padrão LGPD de proteção aos dados; Para garantir mais segurança aos seus dados, o modelo tem criptografia de áudio e de vídeo otimizadas e adequadas aos padrões mais avançados do mercado. Maior capacidade de armazenamento do mercado; Com capacidade para um (1) HD <sup>1</sup> , o gravador possui conta com um grande suporte para o armazenamento de imagens e arquivos de vídeos. Itens inclusos: MHDX 1004-C, HD 1TB OBS (MARCA ACEITA SOMENTE INTELBRAS)	737,8100	2.213,43
6	20,000	UN	ARQUIVO DE AÇO - Arquivo em aço 04 gavetas com chave para trancamento de todas as gavetas, confeccionado em chapa de aço número #26 (chapa leve). CARACTERÍSTICAS: Quantidades de Gavetas 4, Cor Cinza Padrão, Chapa 26/0,45mm Leve-Suporta até 13 kg por gaveta, Pintura epóxi texturizada, Puxador padrão, Altura 133cm, Largura 47cm, Profundidade 51cm	1.226,6500	24.533,00
7	5,000	UN	FORNO MICROONDAS 40 LITROS - FORNO micro-ondas com 10 níveis de potência, Capacidade 40L, Cor branco, Painel digital, Funções menu kids, dia a dia, descongelar, Com prato giratório, relógio e trava segurança, Potência 1300 wats, 110 Volts, Classe energetica A, Frequência de 60 Hz	1.448,3200	7.241,60
8	20,000	UN	ESTANTE DE AÇO 40CM - Estante de aço com 40cm de profundidade, 06 prateleiras, cor cinza, linha leve com reforço resistente a 25kg por prateleira, produzido em chapa 26 (0,45mm)	506,1600	10.123,20
9	40,000	UN	ARMÁRIO DE AÇO - Armário de aço 2 portas e 4 prateleiras, resistente a 20kg (distribuído por prateleira), Formando 5 níveis para acomodação de materiais e objetos, com cremalheira para ajuste das prateleiras, fechadura com 2 chaves e 1 puxador	1.232,4750	49.299,00
10	40,000	UN	CADEIRA (08714-004189) - cadeira secretaria fixa, assento e encosto em espuma injetada, revestida em courvin, montada sobre pés pálito, com L duplo, medindo (AxLxP) 82X44X53cm	204,1633	8.166,53
11	20,000	UN	MESA DE ESCRITÓRIO - Com 3 gavetas, em MDF, tampo com perfil em PVC 15mm, pintura em epóxi, medindo (AxLxC) 150x75x60mm	697,0900	13.941,80
12	2,000	UN	MESA REUNIÃO - Mesa para reunião, em MDF, estrutura em metalon, pintura em epóxi, medindo (CxLxA) 300x150x75cm	3.113,5000	6.227,00
13	15,000	UN	SANDUICHEIRA (10719-007205) - Sanduicheira/grill 2 em 1, Cor preta, 850w potência, Chapa antiaderente e formato retangular, Chapa superior ondulada e chapa inferior lisa, Material metal e alumínio e baquelite, Largura 24,5cm, Altura 26cm, Profundidade 22cm	179,7200	2.695,80

14	15,000	UN	MESA DE ESCRITÓRIO - 150CM, MESA LIGHT em MDF BP, Tampo em 15mm, Tampo com perfil em PVC. Pés com a pintura epóxi, Pés com sapata fixa, Gaveteiro com duas gavetas, Dimensões do produto. COMP 1,50CM, PROF 0,60CM, ALT 0,75CM	609,7500	9.146,25
15	20,000	UN	CADEIRA GIRATORIA DE ESCRITORIO (09943-006011) - Peso suportado 105kg, Assento e encosto em courvin, Base em metal com capa, Regulagem da altura com pistão a gás, Rodízios em nylon, Altura min 83cm, Altura max 96cm	753,6200	15.072,40
16	15,000	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO (10204-006426) - Portátil Compact 10.000 Btus Frio Branco 110V BRANCO	2.243,1267	33.646,90
17	15,000	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO (10204-006427) - Acompanha Controle Remoto Sim Altura unidade externa (CM) 60,5 Altura unidade interna (CM) 32,8 BTUs 22000 CEProductType ConsumerElectronics Ciclo Quente e Frio Classificação energética A Compressor Rotativo Comprimento unidade externa (CM) 29,5 Comprimento unidade interna (CM) 25,9 Consumo aproximado (KWH/ mês) 40,3 Cor Branco Funções Sleep, Swing, Timer Garantia (Dias) 365 Largura unidade externa (CM) 85,0 Largura unidade interna (CM) 95,6 Modos de operação Cool, Heat, Dry, Fan e Feel Peso unidade externa (KG) 48,0 Peso unidade interna (KG) 14,0 Potência 2030 ProductDataType CE Serpentina Cobre Tipo Convencional Tipo de gás R410a	4.084,1367	61.262,05
18	12,000	UN	MICROFONE SEM FIO - DUPLO GLXD4 BETA 58AFREQUENCIA: 600-699MHZSISTEMA SEM FIO PROFISSIONAL HANDHELD DUPLO DE FREQUÊNCIA ULTRALEVADA. RECEPTOR SEM FIO DE CANAL DUPLO OFERECE DESIGN DE PONTA E QUALIDADE DE CONSTRUÇÃO SÓLIDA, JUNTAMENTE COM INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO SIMPLES. A TECNOLOGIA DE PONTA DE UM TOQUE QUICKSCAN LOCALIZA RAPIDAMENTE A MELHOR FREQUÊNCIA ABERTA, FAZENDO PARA A SELEÇÃO RÁPIDA E FÁCIL DA FREQUÊNCIA. O TRANSMISSOR HANDHELD DUPLO SEM FIO ENTREGA A INSTALAÇÃO E A OPERAÇÃO SIMPLES, DEVIDO A SUA CÁPSULA INTEGRADA DO MIC. O PESO LEVE, ÁSPERO DÁ-LHE OS BOTÕES DE ELEIÇÃO DO GRUPO E DO CANAL PARA A CORRESPONDÊNCIA RÁPIDA, FÁCIL DA FREQUÊNCIA, ENQUANTO AS SAÍDAS DE XLR E DE 1/4 LHE DÃO OPÇÃO DE CONECTIVIDADE. SE VOCÊ EXECUTAR, MISTURAR OU GERENCIAR, SISTEMAS SEM FIO SÃO A MANEIRA SMART, ACESSÍVEL DE IR SEM FIO. OBTENHA SOM E DESEMPENHO LENDÁRIOS. ROCK COM CONFIANÇA, COM RECEPTOR SEM FIO DE CANAL DUPLO. CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA; ATÉ 300 CAPSULE RAIOS DE TRANSMISSÃO RÁPIDA E FÁCIL FREQUÊNCIA QUE COMBINA A CÁPSULA INTEGRADA 10DB DO MICROFONE DA ATENUAÇÃO DO GANHO DE POUCO PESO, CONSTRUÇÃO ÁSPERA XLR E 1/4 CONECTORES DE SAÍDA.	1.293,4433	15.521,32
19	3,000	UN	PROJETOR DE IMAGEM - CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS; BRILHO DE 4000 ANSI LUMENS RESOLUÇÃO NATIVA SVGA (800X600) ZOOM DE 1,1X / 1,96 A 2,15:1 RELAÇÃO DE	2.187,0733	6.561,22

ARREMESSO  
VGA, S-VÍDEO, COMPOSTO, 2 ENTRADAS HDMI  
SAÍDA VGA PARA LOOP-THROUGH  
ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO  
ALTO-FALANTE MONO EMBUTIDO DE 10W  
CABO VGA E CONTROLE REMOTO IR INCLUÍDOS

20	10,000	UN	TABLET (17117-028887) - T225 4G, 64GB, 4GB RAM, Tela Imersiva 8.7", Câmera Traseira 8MP, Câmera frontal de 2MP, Android 11, bateria de 5.100 mAh - Grafite + PELÍCULA + CAPA DE PROTEÇÃO. OBS ( Modelo SAMSUNG A7)	1.274,9533	12.749,53
21	10,000	UN	CABO P2 MACHO PARA 2 RCA MACHO DE 1,80 METROS - CABO P2 MACHO PARA 2 RCA MACHO DE 1,80 METROS COR DO CABO PRETO, CONECTORES DOURADOS. CONEXÃO É COMPOSTA DE UM PINO DE 3,5 MM, MACHO, ESTÉREO, 1.8 MT COMPRIMENTO, SAÍDA DE ÁUDIO P2 FÊMEA: COMPUTADORES, NOTEBOOK CELULARES, MP3S, MP4, MP5, APARELHOS DE SOM, CAIXA DE SOM, TV LCD, SAÍDA RCA FÊMEA: TV DE LCD, PLASMA, SUBWOOFERS, DVDS E HOME THEATERS.	11,0000	110,00
22	10,000	UN	CABO P10 STEREO X P2 STEREO PROFISSIONAL BLINDADO MESA SOM5M - COMPATÍVEL COM PRATICAMENTE TODOS OS INSTRUMENTOS MUISCAIS, CAIXAS ACUSTICAS, AMPLIFICADORES E MESAS DE SOM. POSSÍVEL UTILIZAR PARA LIGAÇÃO DE CELULARES E OUTROS APARELHOS DE MULTIMÍDIA. CABO BLINDADO COM PLUGS DE METAL NIQUELADO DE ÓTIMA QUALIDADE E DURABILIDADE COM AS CARACTERISTICAS SUPERIORES DE AUDIO EM SUAS CONEXOES, SEJA EM CASA ESTÚDIO E VÁRIAS OUTRAS APLICAÇÕES. ESPECIFICAÇÕES: -CABO P2 ESTÉREO PARA P10 MONO/ESTÉREO - BITOLA EXTERNA 3,5MM - CONDUTOR 2X0,14MM -ISOLAMENTO PP -COMPOSTO SEMI-CONDUTOR -BLINDAGEM TERMOPLÁSTICA - CABEAMENTO COM 5METROS DE COMPRIMENTO - LINHA PROFISSIONAL	85,6633	856,63
23	25,000	UN	CAIXA DE SOM - portátil, com 3AM3tooth, entrada para pendrive, 10W RMS ou superior, recarregável	601,1400	15.028,50
24	20,000	UN	VENTILADOR COLUNA DIAMETRO 60CM 110/220V (02048-000896) - VENTILADOR DE COLUNA SISTEMA OCILATÓRIO, SILENCIOSO, 200 W OU SUPERIOR, REGULAGEM DE ALTURA 03 POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO VERTICAL 03 VELOCIDADES HÉLICE COM MÍNIMO DE 06 PÁS DIÂMETRO 60CM TENSÃO 110/220V	251,2600	5.025,20
25	10,000	UN	VENTILADOR DE PAREDE (10462-006793) - SISTEMA OCILATÓRIO, SILENCIOSO, 200 W OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 6 PÁS Ideal para grandes espaços: Lojas, escolas, igrejas, restaurantes, indústrias, ambientes que precisam de grande ventilação. - Hélices em plástico de engenharia: Além de fortes, são leves e aumentam a vida útil do motor. - Oscilação horizontal: Proporciona um fluxo de ar melhor distribuído por todo o ambiente. - Regulagem de Inclinação manual: Pode ser ajustada de acordo com a necessidade. - Pintura Eletrostática: Grade com pintura de alta resistência. - Potência e velocidade: Motor potente de 200w - Chave CVV: Acompanha chave de controle	297,8567	2.978,57

deslizante de velocidade. - Bivolt seletivo: Selecionar na chave seletora a seleção, 127V ou 220V. DETALHES TÉCNICOS -Potência: 200w -Diâmetro da grade: 610mm -Diâmetro da hélice: 521mm -RPM: 1400 Máxima - Velocidade regulável - Vazão: 1,20 m³/s -Equipado com fusível térmico de segurança

26	20,000	UN	<p>PURIFICADOR DE AGUA REFRIGERADO (10479-006817)</p> <p>- Vida útil do filtro: 6 meses ou 4.000 litros Eficiência de redução de Cloro livre: COM REDUÇÃO DE CLORO Eficiência de retenção de partículas: CLASSE C Dimensões s/ embalagem (A x L x P): 360 X 275 X 355 mm Dimensões c/ embalagem (A x L x P): 421 x 283 x 373 mm Peso líquido: 5,25 kg Peso Bruto: 6,40 kg Temperatura de operação: 5° a 40°C Vazão Nominal: 60 L/h Vazão Mínima: 30 L/h Vazão Máxima: 61,8 L/h Pressão de operação: 39,2 a 392 kpa (0,4 a 4 kgf/cm²) Volume de água gelada: 0,8 L Capacidade de refrigeração: 0,3 L/h Tipo de água Natural e gelada Compressor Não Sistema de refrigeração Sim - Eletrônico</p>	724,0750	14.481,50
27	10,000	UN	<p>PURIFICADOR DE AGUA REFRIGERADO (10479-006815)</p> <p>- De coluna</p>	736,7350	7.367,35
28	6,000	UN	<p>COLUNA - COLUNA MODULAR PARA APLICAÇÕES DE PA PORTÁTIL E REPRODUÇÃO DE MÚSICA DE ALTA QUALIDADE - DISPERSÃO DE SOM AMPLA, CONSISTENTE PARA O PÚBLICO E ARTISTAS - POTÊNCIA DE 200 WATT COM TECNOLOGIA CLASS-D MULTICANAL STREAMING DE ÁUDIO BLUETOOTH DE ALTA QUALIDADE - MP3 PLAYER INCLUÍDO PARA REPRODUZIR ARQUIVOS DE ÁUDIO VIA PEN DRIVES E CARTÕES SD / MMC - A ILUMINAÇÃO LED CRIA UMA ATMOSFERA DE CLUBE - CONTROLE REMOTO INCLUÍDO PARA MÁXIMA FLEXIBILIDADE - MIXER DE 3 CANAIS</p> <p>COM CONTROLES DE GANHO INDIVIDUAL -</p>	7.927,0233	47.562,14
29	3,000	UN	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS COLUNA 2 TORNEIRAS - Bebedouro Industrial 25 Litros 1 Torneira Gelada 1 Torneira Natural . Ideal para altos fluxos, como em postos de gasolina, fábricas, igrejas, academias, restaurantes, padarias, supermercados, construção civil e etc. Economicamente perfeito, muito mais água gelada e purificada com menos gasto com energia elétrica.</p> <p>CARACTERÍSTICAS: - Isolamento em EPS, Reservatório em PP (polipropileno), Revestimento externo em Inox 430, Base Injetada, Aparador com dreno em inox 430, Serpentina interna em aço inox 304, Gás ecológico R-134, Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR 603351, Acompanha filtro, Certificado pelo Inmetro portaria 344.</p> <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Capacidade do reservatório 25 litros, Quantidade de torneiras 2 torneiras ( 1 gelada e 1 natural), Capacidade de refrigeração 3,6l/h, Temperatura mínima da água 10°C, Compressor 1/12 HP potência, Tensão 110v ou 220v ( não é bivolt), Consumo de energia 18 kwh/mês. Atende em média até 46 pessoas/hora (considerando copo 200ml), Escritórios, Hospitais, Clubes e Escolas 46, Indústria Produção Leve 25, Indústria Produção Moderada 20, Indústria Produção Pesada e Quente 15, Média de Pessoas atendidas pode variar conforme o ambiente em que o bebedouro está instalado). MEDIDAS DO PRODUTO: Largura (frente) 34cm, Altura 1,30m, Comprimento (lateral) 45cm. ATENÇÃO: Os Equipamentos necessitam ser ligados em uma caixa de água até 3 metros</p>	1.769,5350	5.308,60

de altura, em caso de ligação direta na rede de água ou caixa de água acima de 3 metros se faz necessário o uso de um Redutor de Pressão

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	497.055,24
----------------------------------	--------------	------------