

Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás



### **ANEXO I**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

PROCESSO Nº: 9.2025-0025 LICITAÇÃO Nº: 9.2025-0025

**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO** 

ÓRGÃO LICITANTE: Fundo Municipal de Assistência Social

#### 1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás, faz-se necessário a AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E BRINQUEDOS, CONFORME SOLICITAÇÃO Nº 308796.1402777/2025 AO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE A FOME, DAS PROGRAMAÇÕES SIGTV Nº 150295420230002, SIGTV Nº 1502954220230003, SIGTV Nº 1502954220230007. , conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

N° ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ANDADOR PARA ADULTOS E IDOSOS SEM ASSENTO - ANDADOR PARA ADULTOS E IDOSOS SEM ASSENTO  MATERIAL:ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO CONSTRUTIVO:DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO TIPO PÉS:PÉS COM PONTEIRAS POLIPROPILENO ALTURA:ALTURA REGULÁVEL APLICAÇÃO:ADULTO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 RODÍZIOS DIANTEIROS	5,00	unidade	215,63	R\$ 1.078,15
2	ARMÁRIO/GUARDA ROUPA - ARMÁRIO/GUARDA ROUPA ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA EPÓXI COR:CINZA QUANTIDADE PORTAS:2 UN QUANTIDADE PRATELEIRAS:4 UN ALTURA:190 CM LARGURA:120 CM PROFUNDIDADE:40 CM MATERIAL:CHAPA DE AÇO	4,00	unidade	1.000,00	R\$ 4.000,00
3	BANHEIRA COM SUPORTE E TROCADOR USO INFANTIL - BANHEIRA COM SUPORTE E TROCADOR USO INFANTIL MODELO:RÍGIDA DRENÁVEL MATERIAL:PLÁSTICO TIPO ENCOSTO:ENCOSTO P/ COSTAS FIXO ADICIONAL 1:C/ SABONETEIRA TIPO TAMPA:C/ TIPO TROCADOR ALMOFADADO SUPORTE:C/ SUPORTE DOBRÁVEL COR:C/ COR CAPACIDADE MÁXIMA:ATÉ 25 KG, BANHEIRA COM SUPORTE E TROCADOR	2,00	unidade	390,00	R\$ 780,00
4	BATEDEIRA CAPACIDADE:3.900 ML - BATEDEIRA - DOMÉSTICA TIPO:PLANETÁRIA CAPACIDADE:3.900 ML COMPONENTES ADICIONAIS:TRAVA AUTOMÁTICA E DISCO REGULAGEM ALTURA TIJELAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE MÉDIA	4,00	unidade	525,67	R\$ 2.102,68
5	BRINQUEDO COM ACESSIBILIDADE- ESPECIFICAÇÃO : DESCRIÇÃO BÁSICA: PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MULTI JOGOS	12,00	unidade	337,00	R\$ 4.044,00
6	CADEIRA DE RODAS - CADEIRA DE RODAS TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL TIPO CONSTRUTIVO:DOBRÁVEL MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI TIPO USO:LOCAMOÇÃO TAMANHO:ADULTO TIPO ENCOSTO:ENCOSTO REMOVÍVEL APOILO BRAÇO:APOIO BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS ACABAMENTO DO ENCOSTO EASENTO:COURVIN OU NAPA TIPO DE PNEU:PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS TIPO PNEU TRASEIRO:TRASEIRO FIXO 24" TIPO FREIO:FREIO BILATERAL APOIO PÉS:APOIO PÉS REGULÁVEL CAPACIDADE MÁXIMA:ATÉ	3,00	unidade	2.475,00	R\$ 7.425,00
7	CADEIRA TIPO LONGARINA - CADEIRA TIPO LONGARINA MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:COMPENSADO/ESPUMA INJETADA MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO QUANTIDADE ASSENTOS:3 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BORDAS DE PROTEÇÃO EM PVC MATERIAL ESTRUTURA:AÇO ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA:PINTURA EM EPÓXI, LONGARINA EXECUTIVA - Tecido Azul	14,00	unidade	699,99	R\$ 9.799,86

RUA RIO VERMELHO S/N





1 -					Rubrica
8	CADEIRA DE PLÁSTICO, COR:BRANCA - CADEIRA MATERIAL:PLÁSTICO COR:BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMPILHAVÉL TIPO:COM BRAÇO, PESO MÁXIMO RECOMENDÁVEL: 182 KG FABRICAÇÃO: POLIPROPILENO INJETADO EMPILHÁVEL ATÉ: 40 PEÇAS	50,00	unidade	150,00	R\$ 7.500,00
9	CÂMERA DE SEGURANÇA - CÂMERA DE SEGURANÇA: DESCRIÇÃO: CÂMERA DE SEGURANÇA INTERNA INTELIGENTE , DESTINADA AO MONITORAMENTO DE AMBIENTES INTERNOS. EQUIPAMENTO COM RESOLUÇÃO FULL HD (1080P), PROPORCIONANDO IMAGENS NITIDAS E DETALHADAS. POSSUI VISÃO SUPERWIDE, PERMITINDO AMPLO CAMPO DE VISÃO. INCLUI ÁUDIO BIDIRECIONAL PARA COMUNICAÇÃO DIRETA. COMPATÍVEL COM ASSISTENTES VIRTUAIS AMAZON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT, FACILITANDO O CONTROLE POR VOZ. ARMAZENAMENTO SEGURO EM NUVEM OU EM CARTÃO MICROSD (NÃO INCLUSO). INSTALAÇÃO RÁPIDA E DESCOMPLICADA, COM BASE MAGNÉTICA QUE FACILITA O POSICIONAMENTO. CONTROLE REMOTO VIA APLICATIVO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL. ARMAZENAMENTO SEGURO EM CARTÃO MICROSD INCLUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 32 GB OU EQUIVALENTE. O PRODUTO DEVE ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR, MANTENDO QUALIDADE, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DURABILIDADE.	25,00	unidade	498,57	R\$ 12.464,25
10	CARRINHO DE MÃO/CAÇAMBA - CARRINHO DE MÃO MATERIAL CAÇAMBA:CHAPA AÇO GALVANIZADO QUANTIDADE RODA:1 UN TIPO RODA:PNEU COM CÂMARA DE 325 CM CAPACIDADE CAÇAMBA:50 KG ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR COR PRETA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIMENSÕES APROXIMADAS:680 X 1320 X 545 MM	2,00	unidade	250,24	R\$ 500,48
11	CARRO FUNCIONAL DE LAVANDERERIA - CARRO FUNCIONAL DE LAVANDERERIA), MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL TIPO PROTEÇÃO:PÁRA-CHOQUE ENVOLVENTE DE BORRACHA QUANTIDADE RODAS GIRATÓRIAS:4 RODÍZIOS 5" COMPRIMENTO:115 CM LARGURA:60 CM ALTURA:90 CM CARACTERISTICAS ADICIONAIS:2 PORTAS 3 PRATELEIRAS ALÇA PARA TRANSPORTE TIPO:ROUPA LIMPA	1,00	unidade	2.444,50	R\$ 2.444,50
12	CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA - CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA MATERIAL:METAL E PLÁSTICO TIPO:4 RODÍZIOS COMPRIMENTO:114 CM LARGURA:48 CM ALTURA:96 CM APLICAÇÃO:LIMPEZA INDUSTRIAL E COMERCIAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 PRATELEIRAS 4 BALDES SACO FUNCIONAL E TAMPA	5,00	unidade	1.683,76	R\$ 8.418,80
13	CHAPA PARA LANCHE/FRITADEIRA - CHAPA PARA LANCHE/FRITADEIRA MATERIAL:ALUMÍNIO FUNDIDO FUNCIONAMENTO:SOBREPOR QUEIMADORES ELÉTRICOS OU A GÁS COMPRIMENTO:53 CM LARGURA:3250 CM ALTURA:2 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARA GRELHADOS E PIZZAS	3,00	unidade	520,39	R\$ 1.561,17
14	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO - CHUVEIRO -\ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:3 ACABAMENTO:PLÁSTICO COR:BRANCA POTÊNCIA:5.500 W TENSÃO OPERAÇÃO:220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MANGUEIRA E DUCHA MANUAL	9,00	unidade	41,12	R\$ 370,08
15	CIRCUITO INTERNO DE TV, SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV - CIRCUITO INTERNO DE TV, SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV., COMPONENTES:DVR HDCVII, 16 CÂMERAS HDCVII, NOBREAKI, MONITORI, TIPO SISTEMA:GRAVAÇÃO DIGITAL HARDWARE E SOFTWARE,APLICAÇÃO:SISTEMA DE SEGURANÇA. SISTEMA DE CIRCUITO INTERNO DE TV (CFTV) COM DVR INTELBRAS MHDX 1116 HD OU SIMILAR, COMPOSTO POR 16 CÂMERAS HDCVI DE ALTA DEFINIÇÃO, MONITOR E NOBREAK COMPATÍVEL. DESTINADO AO MONITORAMENTO DE ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, COM GRAVAÇÃO DIGITAL CONTÍNUA E ACESSO LOCAL OU REMOTO VIA SOFTWARE COMPATÍVEL. EQUIPAMENTOS DE MARCAS DIFERENTES PODEM SER UTILIZADOS DESDE QUE POSSUAM CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES ÁS ESPECIFICADAS, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA VIGENTES.	3,00	unidade	3.219,99	R\$ 9.659,97
16	COLEÇÃO DE LIVROS INFANTIL - COLEÇÃO DE LIVROS  NÍVEL:INFANTIL ASSUNTO:LITERATURA FORMATO:IMPRESSO	3,00	unidade	40,28	R\$ 120,84



Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás



		_	_		Rubrica
17	COMPUTADOR - COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO DESKTOP COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS, 12 THREADS E FREQUÊNCIA DE 3.4 GHZ A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES ESTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCIEXPRESS 3.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INSTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADPTADOR DE VÍDEO DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5 INTERFACE MÍNIMA PCIE 3.0, COM NO MÍNIMO DE 6GB DE MEMÓRIA GDDRG, BARRAMENTO DE MEMORIA MÍNIMA DE 196 BITS, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS UMA DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. DEVE POSSUIR DUAS UNIDADES DE ARMAZENAMENTO, SENDO 01 (UM) DISCO RÍGICO DE 1TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3. 01 (UM) DISCO SSD DE 1TB, NVME INTERFACE M.2 MEMÓRIA RAM DE 166 BO U SUPERIOR, DURA, 2133 MHZ (2X8GB). UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO MONITOR DE LED TAMANHO MÍNIMO 23 POLEGADAS (1920 X 1080 A 60 HZ), ENTRADAS DE VÍDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178° INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/NIAC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS CQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDÍCIONAMENTO, PODENDO SER EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO MAIS RECENTE OU DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO MAIS RECENTE OU DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO MAIS RECENTE OU DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES.	10,00	unidade	7.415,00	R\$ 74.150,00
18	CORTINA/ PERSIANA - CORTINA/ PERSIANA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BLACKOUTI, GALERIAI, TIPO:ROLÔ, CORTINA OU PERSIANA DO TIPO ROLÔ, COM TECIDO BLACKOUT, ACOMPANHADA DE GALERIA PARA INSTALAÇÃO. O PRODUTO DEVE PERMITIR TOTAL BLOQUEIO DE LUZ, OFERECER ACABAMENTO DE QUALIDADE E DURABILIDADE, SER DE FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. AS CORES DEVEM SER NEUTRAS (BRANCA, PRETA OU CINZA), MANTENDO PADRÃO UNIFORME. O MODELO DEVE SER COMPATÍVEL COM AMBIENTES RESIDENCIAIS OU CORPORATIVOS, SEM ESPECIFICAÇÃO DE LARGURA OU ALTURA, PERMITINDO ADAPTAÇÃO A DIFERENTES DIMENSÕES DE JANELAS.	20,00	unidade	520,00	R\$ 10.400,00
19	CRONÔMETRO ESPORTIVO, TIPO MOSTRADOR:DIGITAL - CRONÔMETRO ESPORTIVO), TIPO MOSTRADOR:DIGITAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNCŌES INÍCIO PARADA E RESET MEMÓRIA RELÓGIO E TIPO DISPLAY:LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS TAMANHO NÚMEROS:55 X 35 MM PESO:110 G DIMENSŌES:80 X 57 X 18 MM MOSTRADOR:9 H 59 MIN E 5999 S SUBDIVISÃO:1/100 S 1/1.000 MIN E 1/100.000 H	10,00	unidade	55,00	R\$ 550,00
20	ESTABILIZADOR, CAPACIDADE:1,2 KVA - ESTABILIZADOR  CAPACIDADE:12 KVA TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA:110/220 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISO 9001 RS232 OPTO ACOPLADA ENTRADA BATERIA EXT FREQÜÊNCIA:60 HZ TIPO:NOBREAK PROCESSADOR RISC POTÊNCIA NOMINAL:1200 VA NÍVEL RUÍDO:< 40 A 1 METRO DB REFERÊNCIA FABRICANTE:1110005 DIMENSÕES:315X114X156 (CXLXA) MM APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR TENSÃO SAÍDA:110/220 V MODELO:PERSONAL PLUS 1200	15,00	unidade	677,10	R\$ 10.156,50
21	FERRO DE PASSAR ROUPA - FERRO DE PASSAR ROUPA TIPO:ELÉTRICO A SECO TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTIADERENTE CONTROLE DE TEMPERATURA POTÊNCIA:1.000 W	4,00	unidade	250,00	R\$ 1.000,00
22	FOGÃO INDUSTRIAL:AÇO CARBONO - FOGÃO INDUSTRIAL - MATERIAL: AÇO CARBONO OU SUPERIOR; FUNCIONAMENTO: GÁS; TIPO DE ACENDIMENTO: MANUAL; DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 140 CM, LARGURA 83 CM, ALTURA 80 CM; TIPO DE USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS; QUANTIDADE DE BOCAS: 6; APLICAÇÃO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 6 QUEIMADORES DUPLOS COM CONTROLE INDEPENDENTE DOS ANÉIS DE CHAMA (POSSIBILITANDO O USO APENAS DO ANEL INTERNO QUANDO DESEJADO), ACOMPANHADO DE FORNO.	2,00	unidade	4.639,90	R\$ 9.279,80
23	FORNO ELÉTRICO 70 L - FORNO ELÉTRICO APLICAÇÃO:DOMÉSTICA VOLTAGEM:127 V CAPACIDADE:70 L CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUZ PILOTO/RESIST.BLINDADA/PRATELEIRAS REMOVÍVEL POTÊNCIA:1.750 W COR:INOX MATERIAL EXTERNO:AÇO COMPRIMENTO:40 CM LARGURA:57 CM PROFUNDIDADE:3980 CM	3,00	unidade	1.235,00	R\$ 3.705,00
24	FORNO MICROONDAS 30 L - FORNO MICRO-ONDAS — EQUIPAMENTO DE ALTA PERFORMANCE PARA USO INSTITUCIONAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 25 LITROS, ADEQUADO PARA PRATOS DE ATÉ 32 CM DE DIÂMETRO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000 W, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL INTERNA E EXTERNA, PAINEL DIGITAL COM PROGRAMAÇÃO DE ATÉ 100 RECEITAS PERSONALIZÁVEIS, MÚLTIPLOS NÍVEIS DE POTÊNCIA (MÍNIMO 5), FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, TEMPORIZADOR COM TEMPO MÁXIMO DE 60 MINUTÓS, SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO, SINAL SONORO AO FINAL DO CICLO, APROVADO PELO INMETRO E OUTRAS CERTIFICAÇÕES PERTINENTES, GARANTINDO SEGURANÇA E EFICIÊNCIA.	2,00	unidade	3.025,76	R\$ 6.051,52





1	<i>w</i>		i		
25	FREEZER 500 L FREEZERI, TIPO:HORIZONTALI, CAPACIDADE:500 LI, TIPO PORTAS:SÓLIDAI, SISTEMA DEGELO:FROST FREEI, COR:BRANCAI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 VI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA AÇÃO (CONGELAMENTO E REFRIG.) PINTURA EPOXII, QUANTIDADE PORTAS:2 UM,FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE DE 500 L, INDICADO PARA USO RESIDENCIAL OU COMERCIAL. EQUIPAMENTO COM DUPLA AÇÃO (CONGELAMENTO E REFRIGERAÇÃO), SISTEMA DE DEGELO FROST FREE, PINTURA EPÓXI RESISTENTE E ESTRUTURA EM PORTA SÓLIDA. POSSUI 2 PORTAS E ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110/220 V), COR BRANCA, GARANTINDO PRATICIDADE E ADAPTAÇÃO A DIFERENTES AMBIENTES. O PRODUTO DEVE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR, MANTENDO QUALIDADE, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DURABILIDADE E SEGURANÇA NO ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS.	4,00	unidade	4.499,90	R\$ 17.999,60
26	HD EXTERNO MEMÓRIA:2 TB - HD EXTERNO/DISCO MAGNÉTICO MEMÓRIA:2 TB. APLICAÇÃO:COMPUTADOR MODELO:EXTERNO/PORTÁTIL VELOCIDADE MÍNIMA DISCO:5.400 RPM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO USB 2.0 E CAPA PROTETORA	7,00	unidade	454,96	R\$ 3.184,72
27	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DE 4 CORES - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA DE 4 CORES TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT FREE PRECISIONCORE IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF BANDEJA FRONTAL PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS A4 TELA LCD CONECTIVIDADE USB DE ALTA VELOCIDADE COMPATÍVEL COM USB 20 WI FI 4 IEEE 80211 B/G/N WI FI DIRECT E ETHERNET 10/100 TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICO MARCA DE REFERÊNCIA EPSON ECOTANK L6XXX OU EQUIVALENTE O PRODUTO DEVE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR MANTENDO EFICIÊNCIA RAPIDEZ DURABILIDADE E QUALIDADE DE IMPRESSÃO	11,00	unidade	4.059,00	R\$ 44.649,00
28	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - LIQUIDIFICADOR - INDUSTRIAL MATERIAL COPO:AÇO INOXIDÁVEL MATERIAL BASE:ALUMÍNIO LARGURA:450 MM ALTURA:1.215 MM PESO:2040 KG CAPACIDADE:25 L POTÊNCIA MOTOR:15 CV TENSÃO NOMINAL:110/220 V APLICAÇÃO:INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA MATERIAL HÉLICE:AÇO INOXIDÁVEL PROFUNDIDADE:575 MM MATERIAL TAMPA:AÇO INOXIDÁVEL	4,00	unidade	1.585,82	R\$ 6.343,28
29	MÁQUINA COSTURA C/ 3 AGULHAS - MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL 03 AGULHAS 05 FÍOS COM TRANÇADOR FUNÇÃO GALONEIRA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110 V GABINETE MESÁ COM ESTANTE EM AÇO E TAMPO DE MADEIRA COM ACA LED PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE TRABALHO MOTOR DIRECTO DRIVE ACOPLADO AO CABEÇOTE POTÊNCIA MÍNIMA DE 550 W ALTURA DO PONTO MÍNIMA 0,5 CM MARCA DE REFERÊNCIA SINGER OU EQUIVALENTE O PRODUTO DEVE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR MANTENDO DURABILIDADE DESEMPENHO SEGURANÇA E QUALIDADE NA COSTURA INDUSTRIAL	1,00	unidade	5.699,15	R\$ 5.699,15
30	MÁQUINA COSTURA C/ 1 AGULHA MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO PONTO RETO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS TIPO DE AGULHA 1 AGULHA FUNÇÃO PONTO RETO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110 V TIPO DE LANÇADEIRA VERTICAL GABINETE MESA COM ESTANTE EM AÇO E TAMPO DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM ACA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ILUMINAÇÃO LED MOTOR DIRECT DRIVE ACOPLADO AO CABEÇOTE POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR 550 W ALTURA DO PONTO MÍNIMA DE 0,5 CM MARCA DE REFERÊNCIA YAMATA OU EQUIVALENTE O PRODUTO DEVE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR MANTENDO EFICIÊNCIA DURABILIDADE SEGURANÇA E QUALIDADE NA COSTURA INDUSTRIAL	1,00	unidade	3.685,00	R\$ 3.685,00
31	MÁQUINA DE COSTURA C/2 AGULHAS MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO OVERLOCK 2 AGULHAS 4 FIOS FUNÇÃO OVERLOCK TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110 V TIPO DE GABINETE MESA COM ESTANTE EM AÇO E TAMPO DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM ACA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ILUMINAÇÃO LED MOTOR DIRECT DRIVE ACOPLADO AO CABEÇOTE VELOCIDADE DE ATÉ 6000 PONTOS POR MINUTO CONTROLE ELETRÔNICO INTEGRADO COR BEGE NÚMERO DE PONTOS 600 PONTOS MARCA DE REFERÊNCIA SINGER 324G OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE O PRODUTO DEVE ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR MANTENDO EFICIÊNCIA DURABILIDADE SEGURANÇA E QUALIDADE NO PROCESSO DE COSTURA INDUSTRIAL	2,00	unidade	5.603,34	R\$ 11.206,68
32	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (LAVA E SECA - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICA CAPACIDADE DE 15 KG COR BRANCA APLICAÇÃO DOMÉSTICA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVADORA E SECADORA VOLTAGEM BIVOLT 127 220 V MATERIAL DO GABINETE METÁLICO MATERIAL DO CESTO AÇO INOXIDÁVEL O PRODUTO DEVE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR MANTENDO EFICIÊNCIA DURABILIDADE SEGURANÇA E QUALIDADE NO PROCESSO DE LAVAGEM E SECAGEM DE ROUPAS	2,00	unidade	4.220,80	R\$ 8.441,60
33	MESA RETANGULAR EM AÇO C/ 6 CADEIRAS - MESA - MATERIAL MESA:TUBO AÇOI, FORMA MESA:RETANGULARI, COMPRIMENTO MESA:140 M LARGURA MESA:085 M QUANTIDADE CADEIRAS:6 UNI, MATERIAL CADEIRA:TUBO AÇOI, TIPO ASSENTO:ESTOFADOI, COR CADEIRA:BRANCAI, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:TAMPO DE GRANITO CINZAI, ALTURA MESA:078 M	1,00	unidade	2.040,00	R\$ 2.040,00





1 -					Rubrica
34	MESA DE SOM C/ CONTROLE DIGITAL -MESA DE SOM - TIPO DE CONSOLE DIGITAL, TIPOS DE ALIMENTAÇÃO: CORRENTE ELÉTRICA, COM ALIMENTAÇÃO FANTASMA, COM EFEITOS, PRINCIPAIS EFEITOS INCLUÍDOS: BITCRUSHER, DELAY, EQ, ECHO, FILTER, FLANGER, PHASER, REVERB, TIME, CONECTORES: USB, CELULAR, ESTEREO, MIDI, P10, XLR, APARELHO, COMBO, CONTROLADORA, DISTANCIA, EVENTO, FESTA, FESTAS, IGREJA, MESA, MONO, MUSICA, PASTOR, PRO, SHOW, SON, QUANTIDADE DE CANAIS 20, CONECTIVIDADE: BLUETOOTH, COMPUTADOR, PC, USB, WI-FI, APARELHO, CELULAR, DISPOSITIVO. MESA DE SOM DIGITAL DUONN ATRIUM 20, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE DESDE QUE ATENDAM AOS REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONAIS DESCRITOS.	1,00	unidade	7.847,00	R\$ 7.847,00
35	MICROFONE TIPO DE LAPELA - MICROFONE - TIPO DE LAPELA SEM FIO, OMNIDIRECIONAL, PROJETADO PARA CAPTAÇÃO DE VOZ PROFISSIONAL EM APLICAÇÕES COM CELULAR, CÂMERA OU EVENTOS AO VIVO, COMPOSTO POR UM RECEPTOR E DOIS TRANSMISSORES, COM ESTOJO DE CARREGAMENTO QUE PERMITE MÚLTIPLAS RECARGAS SIMULTÂNEAS, IDEAL PARA PRODUÇÕES DE ÁUDIO, GRAVAÇÕES EXTERNAS E TRANSMISSÕES EM TEMPO REAL. POSSUI ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL, COM TRANSMISSOR DE 3,87 V E 97 MAH, RECEPTOR VERSÃO PARA CÂMERA DE 3,87 V E 145 MAH, ESTOJO DE CARREGAMENTO VERSÃO PARA CÂMERA DE 3,8 V E 1950 MAH. O TEMPO DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO É DE 10 HORAS PARA O TRANSMISSOR, 9 HORAS PARA O RECEPTOR, E O ESTOJO DE CARREGAMENTO VERSÃO PARA CÂMERA DE 3,8 V E 1950 MAH. O TEMPO DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO É DE 10 HORAS PARA O TRANSMISSOR, 9 HORAS PARA O RECEPTOR, E O ESTOJO DE CARREGAMENTO PERMITE MAIS DE DUAS RECARGAS PARA DOIS TRANSMISSORES SIMULTANEAMENTE NA VERSÃO CELULAR E MAIS DE TRÊS RECARGAS PARA TODOS OS TRANSMISSORES E RECEPTOR NA VERSÃO CÂMERA. A FAIXA DE FREQUÊNCIA É DE 50 HZ A 20 KHZ, COM ALCANCE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 300 METROS EM LINHA DE VISADA E 60 METROS SEM LINHA DE VISADA NA VERSÃO CELULAR, E ATÉ 300 METROS EM LINHA DE VISADA NA VERSÃO CELULAR, E ATÉ 300 METROS SEM FIO É GFSK 2 MBPS COM SALTO DE FREQUÊNCIA ADAPTÁVEL AFIE M2,4 GHZ, SENSIBILIDADE DE -37 DB V ± 2 DB EM 1 KHZ, NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DE 115 DB SPL, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO SUPERIOR A 70 DB, PROFUNDIDADE DE BITS DE 24 BITS E TAXA DE AMOSTRAGEM DE 48 KHZ, INCLUINDO OPÇÃO DE FIXAÇÃO COM IMÃ. PODE SER FORNECIDO EQUIPAMENTO SIMULA DO US MELOROS LOS E FORNECIDO EQUIPAMENTO SIMULA DO US MELOROS LOS ESCRIVICIOS E FUNCIONAIS DESCRITOS.	2,00	unidade	1.949,03	R\$ 3.898,06
36	MICROFONE TIPO DE MÃO - MICROFONE - TIPO DE DE MÃO COM FIO, IDEAL PARA CAPTAÇÃO DE ÁUDIO PROFISSIONAL EM APRESENTAÇÕES AO VIVO, EVENTOS, IGREJAS E ESTÚDIOS, COM FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 50 HZ A 15 KHZ, PADRÃO POLAR SUPERCARDIOIDE QUE GARANTE MAIOR REJEIÇÃO A RUÍDOS LATERAIS E TRASEIROS, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA DE 300 OHMS, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO DE 80 DB E CONECTOR XLR MACHO DE 3 PINOS. POSSUI CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE, PROPORCIONANDO DURABILIDADE EM USO CONTÍNUO, E É ALIMENTADO ELETRICAMENTE, NECESSITANDO DE UMA BATERIA DE ÍON DE LÍTIO. SUAS DIMENSÕES SÃO 26,4 X 11,4 X 7,6 CENTÍMETROS, E OPERA EM FREQUÊNCIA UHF, GARANTINDO TRANSMISSÃO ESTÁVEL E CLARA. PODE SER FORNECIDO EQUIPAMENTO DA MARCA SHURE MODELO SM58 LC, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, DESDE QUE ATENDA AOS REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONAIS DESCRITOS NESTA ESPECIFICAÇÃO.	2,00	unidade	1.794,37	R\$ 3.588,74
37	MICRONONE SEM FIO DUPLO TIPO BASTÃO - MICROFONE SEM FIO DUPLO, FORMATO DE MÃO, DO TIPO BASTÃO, PROJETADO PARA CAPTAÇÃO PROFISSIONAL DE ÁUDIO EM EVENTOS, APRESENTAÇÕES E GRAVAÇÕES EXTERNAS, OPERANDO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 600 MHZ A 699 MHZ COM POSSIBILIDADE DE MUDANÇA DE FREQUÊNCIA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS. É DO TIPO DINÂMICO COM PADRÃO POLAR CARDIOIDE, GARANTINDO BOA REJEIÇÃO A RUÍDOS INDESEJADOS. O EQUIPAMENTO NÃO POSSUI ALTO-FALANTE EMBUTIDO E INCLUI RECEPTOR SEM FIO COMPATÍVEL COM OS TRANSMISSORES. PODE SEFORNECIDO EQUIPAMENTO DA MARCA SENNHEISER MODELO EW 135 G4, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, DESDE QUE ATENDA AOS REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONAIS DESCRITOS NESTA ESPECIFICAÇÃO.	2,00	unidade	5.299,00	R\$ 10.598,00
38	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM:8 A 16 gb - NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: NOTEBOOK COM TELA MÍNIMA SUPERIOR A 14 POLEGADAS OU SUPERIOR, SEM INTERATIVIDADE (TOUCH SCREEN); MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4 GB, EXPANSÍVEL ATÉ 8 GB OU SUPERIOR: PROCESSADOR COM MÍNIMO DE 4 NÚCLEOS E ATÉ 8 NÚCLEOS, REFERÊNCIA MÍNIMA A PROCESSADOR INTEL CORE 17 DE 10ª GERAÇÃO SIMILAR OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO INTERNO EM SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA SUPERIOR A 500 GB OU SUPERIOR; BATERIA DE ATÉ 4 CÉLULAS OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA; SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO COMPATÍVEL; GARANTIA MÍNIMA ON-SITE DE 12 MESES OU SUPERIOR; MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE 17 OU SIMILAR, RAM 4–8 GB, SSD ≥ 500 GB, ADEQUADO PARA USO INSTITUCIONAL CONTÍNUO.	3,00	unidade	5.499,00	R\$ 16.497,00





		1		1	Rubrica
39	NOTEBOOK 16GB DDR4, PLACA DE VÍDEO DEDICADA 8GB, TELA 6 FULL HD ÍN - NOTEBOOK COM TELA SUPERIOR A 14 POLEGADAS, SEM INTERATIVIDADE, COM MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB E PROCESSADOR COM MAIS DE 8 NÚCLEOS, DESTINADO A ATENDER DEMANDAS PROFISSIONAIS DE ALTO DESEMPENHO. POSSUI ARMAZENAMENTO SSO SUPERIOR A 500 GB, SEM DISCO HDD, BATERIA CONFORME DEFINIÇÃO DO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA E SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO. INCLUI NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE 17 DE 13º GERAÇÃO, 16 GB DE MEMÓRIA DDR4, PLACA DE VÍDEO DEDICADA DE 8 GB, SSD DE 1 TB, TELA DE 16 POLEGADAS FULL HD IPS COM TAXA MÍNIMA DE 120 HZ, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO GRÁFICO E VISUAL. GARANTIA ONSITE DE 36 MESES. PODE SER FORNECIDO EQUIPAMENTO DESTA CONFIGRAÇÃO, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, DESDE QUE ATENDA AOS REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONAIS DESCRITOS NESTA ESPECIFICAÇÃO.	1,00	unidade	7.257,00	R\$ 7.257,00
40	POLTRONA - POLTRONA - MATERIAL ESTRUTURA:MADEIRAI, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADOI, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO NATURALI, TIPO:FIXAI, TIPO ESPALDAR:MÉDIOI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BRAÇOSI, LARGURA:01,95 M, PROFUNDIDADE:01,90 M, ALTURA:01,80 M, POLTRONA ESTILO PRESIDENTE, GIRATÓRIA, RECLINÁVEL, EM COURINO MARROM OPERATIVA PLUS	16,00	unidade	1.855,00	R\$ 29.680,00
41	POSTE DE VOLEI - POSTE DE VOLEI MATERIAL:FERRO GALVANIZADO TAMANHO:OFICIAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM GUINCHO E ROLDANA 2024	4,00	unidade	1.175,00	R\$ 4.700,00
42	PROJETOR MULTIMÍDIA - PROJETOR MULTIMÍDIA - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO 3LCD; BRILHO MÍNIMO DE 4.000 LUMENS; RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS); CONTRASTE MÍNIMO DE 16.000:1; CONECTIVIDADE COM ENTRADAS HDMI, VGA E USB; CONECTIVIDADE SEM FIO (WI-FI INTEGRADO OU VIA ADAPTADOR); CAPACIDADE DE PROJETAR IMAGENS EM TELA DE ATÉ 300 POLEGADAS; CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE DISTORÇÃO TRAPEZOIDAL (KEYSTONE); ALTO-FALANTE EMBUTIDO DE NO MÍNIMO 16 W; COR: PRETA OU SIMILAR; PESO MÁXIMO APROXIMADO DE 3,5 KG. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: EPSON POWERLITE FH52+ OU SUPERIOR/SIMILAR. MANTENDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E BOA PERFORMANCE NA PROJEÇÃO DE IMAGENS PARA APRESENTAÇÕES E EVENTOS.	1,00	unidade	6.250,00	R\$ 6.250,00
43	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	3,00	unidade	2.489,25	R\$ 7.467,75
44	SCANNERIMESA - SCANNER DE MESA POLICROMÁTICO, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 600 DPI E INTERPOLADA DE ATÉ 1200 X 1200 DPI, IDEAL PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS, FOTOS E NEGATIVOS COM ALTA FIDELIDADE. DEVE POSSUIR ALIMENTAÇÃO FOLHA A FOLHA, DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO) COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 PPM EM PRETO/COLORIDO E ATÉ 120 IPM DUPLEX. COMPATÍVEL COM WINDOWS 10, COM INTERFACE USB 2.0/3.0, CABOS INCLUSOS E CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO PARA MÚLTIPLOS DESTINOS: COMPUTADOR, E-MAIL, OCR, ARQUIVOS, PASTÁ DE REDE, SHAREPOINT, FTP, SFTP, PENDRIVE, WORKFLOW, SERVIÇOS EM NUVEM E DISPOSITIVOS MÓVEIS. FUNCIONA EM TENSÃO BIVOLT. ESTE EQUIPAMENTO DEVE GARANTIR VELOCIDADE, QUALIDADE E VERSATILIDADE, SENDO ADEQUADO PARA USO PROFISSIONAL E INSTITUCIONAL.	2,00	unidade	5.497,25	R\$ 10.994,50
45	SECADOR DE CABELO - SECADOR DE CABELO / SOPRADOR TIPO:PORTÁTIL MATERIAL:POLÍMERO TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V POTÊNCIA:2.000 W SELETOR TEMPERATURA:5 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BICO E TRAVA USO:HUMANO	4,00	unidade	414,35	R\$ 1.657,40
46	SOFÁ - SOFÁ DE 3 LUGARES, COM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA E PÉS EM AÇO CROMADO TUBULAR, GARANTINDO DURABILIDADE E ESTABILIDADE. O ESTOFAMENTO É FEITO EM ESPUMA DE POLIURETANO D28, PROPORCIONANDO CONFORTO ADEQUADO PARA USO PROLONGADO, E O REVESTIMENTO É EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA, FACILITANDO A LIMPEZA E MANUTENÇÃO. POSSUI LARGURA DE 180 CM, PROFUNDIDADE DE 70 CM E ALTURA DE 70 CM, COMBINANDO ERGONOMÍA E ESPAÇO OTIMIZADO. IDEAL PARA SALAS DE ESPERA, ESCRITÓRIOS OU AMBIENTES INSTITUCIONAIS QUE BUSCAM RESISTÊNCIA, CONFORTO E DESIGN MODERNO.	3,00	unidade	4.800,00	R\$ 14.400,00
47	SUPORTE PARA PROJETOR - SUPORTE PARA PROJETOR MATERIAL:ALUMÍNIO FORMATO:RETANGULAR LARGURA:415 CM TIPO:DE TETO TRATAMENTO SUPERFICIAL:ANTICORROSIVO ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA COR:PRETA	3,00	unidade	396,80	R\$ 1.190,40
48	TÁBUA DE PASSAR ROUPA - TÁBUA DE PASSAR ROUPA MATERIAL BASE:AGLOMERADO NAVAL ESPUMA RECOBERTO TECIDO ALGODÃO MATERIAL PÉS:TUBO AÇO COM PINTURA EPOXI COMPRIMENTO:090 M LARGURA:030 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REGUL.ALTURA 3 POSIÇÕES PASSA MANGA SUPOR. FERRO	2,00	unidade	159,00	R\$ 318,00
49	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO MATERIAL ESTRUTURA:AÇO TIPO TRIPÉ:COM AJUSTE DE ALTURA ATÉ 280 M TIPO AJUSTE TELA:ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO ACABAMENTO:TECIDO ACETINADO TIPO FIXAÇÃO:TRIPÉ COR:BRANCA COM VERSO PRETO ALTURA:240 M LARGURA:180 M MATERIAL TRIPLÉ:AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PORTÁTIL/ESTOJO ALUMÍNIO/ALÇA ANATÔMICA TRANSPORTE	1,00	unidade	870,00	R\$ 870,00





1					Rubrica
50	TELEVISÃO TELA 55 - TELEVISOR - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: TELA DE APROXIMADAMENTE 55 POLEGADAS, TIPO LED; RESOLUÇÃO MÍNIMA 4K (3840 X 2160 PIXELS); SISTEMA OPERACIONAL ANDROID TV OU EQUIVALENTE, COM ACESSO Â LOJA OFICIAL DE APLICATIVOS (GOOGLE PLAY STORE OU SIMILAR); CONECTIVIDADE WI-FI INTEGRADA; VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICA; ENTRADAS HOMI E USB; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; COMPATIBILIDADE COM SINAIS DE VHF, UHF E TV A CABO; FUNÇÕES ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO INCLUSO, RECURSO SLEEP TIMER E SUPORTE A ASSISTENTE VIRTUAL (GOOGLE ASSISTENTE OU SIMILAR). O PRODUTO DEVE ATENDER ÁS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR, MANTENDO QUALIDADE, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DURABILIDADE E SEGURANÇA.	5,00	unidade	5.715,70	R\$ 28.578,50
51	UMIDIFICADOR DE AR - UMIDIFICADOR DE AR CAPACIDADE:4 L MATERIAL:POLIESTIRENO VOLTAGEM:110/220 V CONSUMO ENERGIA:25 W CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESERVATÓRIO POLIESTIRENO CRISTALFUNCIONAMENTO 8H TIPO:ULTRASÔNICO	3,00	unidade	195,00	R\$ 585,00
52	VIOLÃO INSTRUMENTO MUSICAL CORDA - VIOLÃO - INSTRUMENTO MUSICAL - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: VIOLÃO ACÚSTICO CLÁSSICO COM 6 CORDAS DE NYLON, ADEQUADO PARA USO DIDÁTICO EM AULAS COLETIVAS; COMPRIMENTO APROXIMADO DE 39 A 40 POLEGADAS; CORPO E BRAÇO EM MADEIRA RESISTENTE, COM ACABAMENTO DURÁVEL; ENCORDOAMENTO DE QUALIDADE QUE PROPORCIONE AFINAÇÃO ESTÁVEL E FÁCIL DEDILHADO; ACOMPANHA ESTOJO DE PROTEÇÃO; FERRAGENS E COMPONENTES DURÁVEIS; ADEQUADO PARA CRIANÇAS E ADULTOS; FUNCIONAMENTO SEM NECESSIDADE DE ENERGIA ELETRICA; MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: HARMONICS GNA-111 OU SIMILAR DE BOA QUALIDADE E PREÇO ACESSÍVEL."	12,00	unidade	870,00	R\$ 10.440,00
53	APARELHO AR CONDICIONADO 24.000 BTU - APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI-WALL, CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, TENSÃO 220V, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO DE AR LAVÁVEL, FUNÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA, AUTOLIMPEZA, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INMETRO, GARANTIA MINA DE 12 MESES. O PRODUTO DEVE ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MENCIONADAS OU SER EQUIVALENTE OU SUPERIOR MANTENDO EFICIÊNCIA DURABILIDADE SEGURANÇA E QUALIDADE	5,00	unidade	6.333,33	R\$ 31.666,65
54	CAIXA ACUSTICA CAIXA ACÚSTICA - KIT ATIVO PREMIUM, CÓDIGO 1.03.11.0080-3, CONSISTE EM UM KIT DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO ATIVO E PASSIVO CONTENDO NO MÍNIMO OITO CAIXAS ACÚSTICAS, COM MARCA SEMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. O KIT INCLUI DOIS PARES DE SISTEMAS LINE ARRAY LA12.2000AP, SENDO UMA CAIXA ATIVA E UMA PASSIVA POR LADO, OU SUPERIOR, PARA REPRODUÇÃO DE MÉDIO E AGUDOS, DOIS PARES DE SUBWOOFERS 18 SW18.300AP, DUAS CAIXAS POR LADO, OU SUPERIOR, E DOIS BUMPERS OU SUPORTES DE ELEVAÇÃO, TOTALIZANDO OITO CAIXAS. CADA CAIXA LINE ARRAY POSSUI RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 90 HZ A 20 KHZ, SENSIBILIDADE DE 106 DB SPL A 1W/1M, SPL MÁXIMO DE 138 DB SPL OU SUPERIOR, TRANSDUTORES COM UM ALTO-FALANTE DE 12 POLEGADAS DE 101 DB 1W/1M E UM DRIVER TITANIUM DE 2 POLEGADAS OU SUPERIOR COM 112 DB 1W/1M, GABINETE EM COMPENSADO NAVAL COM SUPORTES AJUSTÁVEIS, DIMENSÕES DA CAIXA ATIVA DE 56 CM DE LARGURA POR 35 CM DE ALTURA POR 45 CM DE PROFUNDIDADE COM PESO MÍNIMO DE 34 KG E DIMENSÕES DA CAIXA PASSIVA DE 56 CM POR 35 CM POR 35 CM COM PESO MÍNIMO DE 24 KG. O AMPLIFICADOR É CLASSE AB COM FONTE COM TRANSFORMADOR, POTÊNCIA MÁXIMA DE 2000 W, JÁ COM CORTES E PROCESSAMENTO INCORPORADO, ENTRADA E SÁÍDA XLR BALANCEADAS E EQUALIZAÇÃO PARA MÉDIO, GRAVE E AGUDO. CADA SUBWOOFER POSSUI FALANTE DE 18 POLEGADAS, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 32 HZ A 200 HZ, SENSIBILIDADE DE 105 DB SPL A 1W/1M, SPL MÁXIMO DE 137 DB SPL, AMPLIFICADOR CLASSE H OU SUPERIOR COM FONTE COM TRANSFORMADOR, POTÊNCIA MÁXIMA DE 3000 W, ENTRADA E SAÍDA XLR BALANCEADAS. CROSSOVER DE 50 A 150 HZ, GABINETE EM COMPENSADO NAVAL, DIMENSÕES DA CAIXA ATIVA DE 53 CM DE LARGURA POR 78 CM DE AGRORA PASSIVA DE 53 CM POR 78 CM DE LARGURA POR 78 CM DE ALANCEADAS, CROSSOVER DE 50 A 150 HZ, GABINETE EM COMPENSADO NAVAL, DIMENSÕES DA CAIXA ATIVA DE 53 CM DE LARGURA POR 78 CM DE ALTURA POR 72 CM DE PROFUNDIDADE COM PESO MÍNIMO DE 71 KG E DIMENSÕES DA CAIXA PASSIVA DE 53 CM POR 78 CM POR 65 CM COM PESO MÍNIMO DE 58 KG.	1,00	unidade	47.619,42	R\$ 47.619,42
55	MESA DE ESCRITORIO MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: MESA COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO REFORÇADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA OU EPÓXI ANTI-FERRUGEM; TAMPO EM MDF DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, BORDAS PROTEGIDAS POR PVC OU ACABAMENTO EQUIVALENTE, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DURÁVEL; DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,20 M DE LARGURA, 0,60 M DE PROFUNDIDADE E 0,75 M DE ALTURA; EQUIPADA COM DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS E SAPATAS NIVELADORAS PARA ESTABILIDADE EM PISOS IRREGULARES; CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGA DISTRIBUÍDA DE PELO MENOS 35 KG; ACABAMENTO EM COR INSTITUCIONAL (COMO CINZA OU SIMILAR); MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: MESA INDUSTRIAL SKI MÓVEIS DESIGN OU SIMILAR DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE.	5,00	unidade	835,10	R\$ 4.175,50





PIPOQUEIRA ELETRICA - PIPOQUEIRA ELETRICA — SPECUPICAÇÃO MÍNIMA. EQUIPAMENTO LETRICO DESTINADO A PERPARAÇÃO DE PÍPOCA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 G POR FORNADA. POTENCIA ELETRICA MÍNIMA DE 120 W. BIVOCT (11020 V). CUBA OU CESTO EM AQO INOXIAVE. DE FACIL HIGINIZAÇÃO, COM RESISTEMA ELETRICA PROTECIÓN E TAMAR DE SEGURAÇÃO COM BASE ANTIDERRAPANTE: CONTROL ELETRICA PROTECIÓN E TAMAR DE SEGURAÇÃO COM BASE ANTIDERRAPANTE: CONTROL DE LICADOS ESCUPRAÇÃO COM BASE ANTIDERRAPANTE: CONTROL DE LICADOS ESCUPRAÇÃO CONTROL DE ANABIENTE INSTITUCIONAL CABAMENTO DE SEGURAÇÃO MARCAMODIELO DE REFERRAÇÃO PROTUCION EN CONTROL DE ANABIENTE INSTITUCIONAL CABAMENTO DE SESTEMATE DURANEL: MARCAMODIELO DE REFERRAÇÃO PROCUEIRA ELETRICA COMERCIAL. OU SIMILAR DE BOA OULLIADRE, ABECULADA PARA ANTIDADES DO CRAS.  TABLET TELA APROXIMADAMENTE 8.7 POLEGAMDAS - MARET - ESPECIFICAÇÃO MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA OCTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: MINIMA DE 8.0 SE PROCESSADOR: MÍNIMA DE 68 L. EQUIPADA COM COMPARTIMENTOS SEPARADOS DE REFERICIRA SANSING GALAXY TADA 69 (SM.X115) OU SUPERIOR SIMILAR:  GELADEIRA DUPLEX - GELADEIRA DUPLEX - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA GELADEIRA DUPLEX, VERTICAL. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 688 L. EQUIPADA COM COMPARTIMENTOS SEPARADOS DE REFERICIRA SANSING GALAXY TADA 69 (SM.X115) OU SUPERIOR CAPACIDADE COMPANIMA DE SOUDA DE REFERICIRA DIVIDADE COMPANIMA COMPANIMA DE DOCES.  GELADEIRA DUPLEX - GELADEIRA DUPLEX - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA GELADEIRA DUPLEX, VERTICAL COM CAPACIDADE DE REFERICARIOR DE SOUDA DE COMPANIMA DE SOUDA DE PROTECIONAL DE COMPANIMA DE SOUD
EQUIPAMENTO ELÉTRICO DESTINADO À PREPARAÇÃO DE PÍPOCA. COM CAPACIDADE MINIMA DE 1200 W. BUDIT. (11020 VI.) EURA OU CESTO EM ACO INCONDAVEL, DE PÁCIL. M. BUDIT. (11020 VI.) EURA OU CESTO EM ACO INCONDAVEL, DE PÁCIL. M. BUDIT. (11020 VI.) EURA OU CESTO EM ACO INCONDAVEL, DE PÁCIL. M. BUDIT. (11020 VI.) EURA OU CESTO EM ACO INCONDAVEL, DE PÁCIL. M. BUDIT. (11020 VI.) EURA OU COMPARADA DE ALBERTA DE LA CALOR. COM BASE ANTIDERRAPANTE; CONTROLE DE LIGADESILORA E BOTÃO DE DESICIAMENTO ALTOMATICO, DESIGNO DE LIGADESILORA E BOTÃO DE DESICIAMENTO ALTOMATICO, DESIGNO SEGUIRO, ESTAVEL E ADECUADO PARA USO CONTROLE DE MINIMA DE 800. PORTA DE CONTROLE DE LIGADESILORA E BOTÃO DE DESICIAMENTO ALTOMATICO, DESIGNO SEGUIRO, ESTAVEL E ADECUADO PARA USO CONTROLE DE LIGADESILORA E BOTÃO DE DESICIAMENTO ALTOMATICO, DESIGNO ESCUIRO, ESTAVEL E ADECUADO PARA USO MINIMA. CONCETTUDADE REDE 4G E WFI: TELA APROXIMADAMENTE 8.7 DISTANCA DE SOUR DE PORTA DE SOUR AS.  TABLET TELA APROXIMADAMENTE 8.7 POLEGAMBAS - TABLET - ESPECIFICAÇÃO MINIMA: CONCETTUDADE REDE 4G E WFI: TELA APROXIMADAMENTE 8.7 INIMAM DE 8 GB; ROCOSSADOR. MINIMO COTA-ACORES. SISTEMA OPERACIONAL. ANDROID VERSÃO ATUALIZADA, CÂMERAS: TRASEIRA MINIMA 8 MP / FRONTAL MINIMA 2 MP. AUDIO, CONCESSADOR. MINIMO COTA-ACORES. SISTEMA OPERACIONAL. ANDROID VERSÃO ATUALIZADA, CÂMERAS: TRASEIRA MINIMA 8 MP / FRONTAL MINIMA 2 MP. AUDIO, CALOFESADOR. MINIMO COTA-ACORES. SISTEMA OPERACIONAL. MINIMA 2 MP. AUDIO, CALOFESADOR. ANDROID VERSÃO ATUALIZADA. CÂMERAS: TRASEIRA MINIMA 8 MP / FRONTAL MINIMA SI MOLECA DE REPERENCIA CONTROLA CONTRO
EQUIPAMENTO ELÉTRICO DESTINADO À PREPARAÇÃO DE PÍPOCA, COM CAPACIDADE MINIMA DE 120 GPOR FORNADA, POTENCIA ELÉTRICA MINIMA DE 1200 W, BIVOLT, (110220 V): CUBA OU, CESTO EM AÇO INOXIDAVEL, DE FÁCIL HICIDENZAÇÃO, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA PROTEGIDA ET TAMPA DE SEGURANÇA TRONSPARENTE, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDAVEL, DE FÁCIL HICIDENZAÇÃO, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA PROTEGIDA ET TAMPA DE SEGURANÇA DE SULGAMENTO AUTOMÁTICO, DESIGN SEGURO, ESTÂVEL E ADEQUADO PARA USO CONTINUO EM AMBIENTE INSTITUCIONAL; ACABAMENTO RESISTENTE E DURÁVEL; MARCAMODELO DE REFERÊNCIA: PIPOQUIERA ELÉTRICA COMERCIAL OU SIMILAR DE BOA QUIALIDADE, ADEQUADA PARA ATIVIDADES DO CRAS.  TABLET TELA APPOVINADAMENTE 97, POLEGAMDAS - TABLET - ESPECIFICAÇÃO MINIMA COMECTIVIDADE REDE - 61 EWI-RI - TELA - APROVINADAMENTE 97 ROLEGADOS, RESOLUÇÃO, MINIMA DE 1940 X 900 PIXELS; ARRAZENAMENTO INTERNO: MINIMO DE 125 GB. EXPANSIVEL POR CARTA Ó MICROSA MEMORIA RAM. MINIMA DE 8 GB. PROCESSADOR: MINIMO COTA-CORE: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID VERSÃO ATUALIZADA; CAMERAS: TRASEIRA MINIMA & BM / FRONTAL MINIMA 2 MP; AUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO; BATERIA: MINIMA DE 5.000 MAH; PESO: ATÉ 300 G, ACESSORIOS: CAPA DE PROTEÇÃO, CARREGADOR E COABO USB TIPO C. MARCAMODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY TAB A9 (SMAXTIS) OU SUPERIOR/SIMILARY:  GELADEIRA DUPLEX - GELADEIRA DUPLEX - ESPECIFICAÇÃO MINIMA: GELADEIRA DUPLEX, VERTICAL, COM CAPACIDADE MINIMA DE 488 L, EQUIPADA COM COMPARTIMENTOS SEPRADOS DE REFIGERADOR E FREEE; SISTEMA DE DEGELO FROST FREE OU EQUIVALENTE. COM DESCONSELAMENTO AUTOMÁTICO; TENSÃO DE ALIBERATORAÇÃO COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL (110/220 V); ACABAMENTO RESISTENTE E FÁCIL DE LIMPAR; CARACTERISTICAS ADICIONAS:  SUPORTE PARA TELEVISÃO - SUPORTE PARA TELEVISÃO, MONTOR VÍDEO, MARCAMODELO DE REFERÊNCIAL-POTIVA EL RODI A REDE LOCAL (110/220 V); ACABAMENTO RESISTENTE E FÁCIL DE LIMPAR; CARACTERISTICAS ADICIONAS:  SUPORTE PARA TELEVISÃO - SUPORTE PARA TELEVISÃO, MONTOR VÍDEO, MARCAMODELO DE REFERÊNCIAL-POTIVA EL ERROSTATICAL, TIPO-MONTOR PLASMALCON, 14 A 84 POL), CAPACIDADE C
EQUIPAMENTO ELÉTRICO DESTINADO À PREPARÇÃO DE PÍPOCA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 POR FORNADA, POTÂNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 120 DA W, BIVOLT (110/220 V); CUBA OU CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA PROTEGIDA E TAMPA DE SEGURANÇA TRANSPARENTE; ESTRUTURA EM AÇO INOX OU MATERIAL RESISTENTE AO CALOR, COM BASE ANTIDERRAPANTE; CONTROLE DE LIGADESICIA E BOTÁO DE DESLICAMENTO AUTOMÁTICO; DESIGN SEGURO, ESTÁVEL E ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO EM MBIENTE INSTITUCIONAL: ACABAMENTO RESISTENTE E DURÁVEL; MARCAMODELO DE REFERÊNCIA: PIPOQUEIRA ELÉTRICA COMERCIAL OU SIMILAR DE BOA QUALIDADE, ADEQUADA PARA ATIVIDADES DO CRAS.  TABLET TELA APROXIMADAMENTE 8,7 POLEGAMDAS - TABLET — ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CONECTIVIDADE: REDE 4G E WI-FI; TELA: APROXIMADAMENTE 8,7 POLEGADAS: RESOLUÇÃO: MÍNIMA DE 1340 X 800 PIXELS: ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO DE 128 GB, EXPANSIVEL POR CARATÁO MICROSO; MEMORIA RAM: MÍNIMA CE MP. ÁLUDIC: ALTO-FALANTES ESTÉREO; BATERIA: MÍNIMA DE 5.000 MAH; PESO: ATÉ 350 G; ACESSÓNIDO; CAPA DE PROTEÇÃO, CARREGADOR E CABO USB TIPO C. MARCAMODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY TAB A9 (SM-X115) OU SUPERIOR:SIMILAR.*  GELADIRA DUPLEX: -GELADEIRA DUPLEX — ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: GELADEIRA DUPLEX: VERTICAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 488 L. EOUIPADA COM COMPARTIMENTOS SEPARADOS DE REFRIGERADOR E FREEZER: SISTEMA DE DEGLO FROST FREE OU EQUIVALENTE: COM DESCONCELAMENTO AUTOMÁTICO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL (110/220 V); ACABAMENTO RESISTENTE E FACIL DE LIMPAR: CARACTERISTICAS ALICIONAIS; CORTIFICAÇÃO OCCIONAL: SELO PROSEL OU ESCUNCELAMENTO AUTOMÁTICO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL (110/220 V); ACABAMENTO RESISTENTE E FACIL DE LIMPAR: CARACTERISTICAS ALICIONAIS; OUALIDADE GIJUAL OUALIENTE CAMBER TO DIFICIONAICO OUALIDADE CARGAIO OU SUPERIOR, ADEQUADA PARA USO INSTITUCIONAL CONTÍNUO.  SUPORTE PARA TELEVISÃO - SUPORTE PARA TELEVISÃO, MONITOR VÍDEO, MATERIAL-ÁÇO CARBONO), ACABAMENTO SUPERFICIAL-PINTURA ELETROSTÁTICA, TO SUPORTE PARA TELEVISÃO - SUPORTE PARA TE
EQUIPAMENTO ELÉTRICO DESTINADO À PREPARAÇÃO DE PÍPOCA. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 G POR FORNADA; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 1200 W. BIVOLT (110/220 V); CUBA OU CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA PROTEGIOS E TAMPA DE SEGURANÇA  56 TRANSPARENTE; ESTRUTURA EM AÇO INOX OU MATERIAL RESISTENTE AO CALOR, COM BASE ANTIDERRAPANTE; CONTROLE DE LIGADESLICA E BOTÃO DE DESLICAMENTO AUTOMÁTICO; DESIGN SEGURO, ESTÁVEL E ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE INSTITUCIONAL; ACABAMENTO RESISTENTE E DURÁVEL; MARCAIMODELO DE REFERÊNCIA: PIPOQUEIRA ELÉTRICA COMERCIAL OU SIMILAR DE BOA QUALIDADE, ADEQUADA PARA ATIVIDADES DO CRAS.  TABLET TELA APROXIMADAMENTE 8,7 POLEGAMDAS - TABLET - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CONECTIVIDADE: REDE 4G E WI-H; TELA: APROXIMADAMENTE 8,7 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: MÍNIMA DE 1340 X 800 PIXELS; ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO DE 128 GB, EXPANSÍVEL POR CARTÃO MICROSD; MEMORIA RAM: MÍNIMA DE 86; PROCESSADOR: MÍNIMO COTA-CORE; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID VERSÃO ATUALIZADA; CÁMERAS: TRASEIRA MÍNIMA 8 MP / FRONTAL MÍNIMA 2 MP; AUDIO: ALTO-FLAUNTES ESTÉRCO; BATERIA: MÍNIMA DE 5.000 MAH; PESO: ATÉ 350 G; ACESSÓRIOS: CAPA DE PROTEÇÃO, CARREGADOR E CABO USB TIPO C. MARCAMODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY TAB A9 (SM.X115) OU SUPERIOR/SIMILAR.*  GELADEIRA DUPLEX - GELADEIRA DUPLEX - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: GELADEIRA DUPLEX, VERTICAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 468 L, EQUIPADA COM COMPARTIMENTOS SEPARADOS DE REFRIGERADOR E FREEZER; SISTEMA DE DEGELO FROST FREE OU EQUIVALENTE, COM DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL (110/220 V); ACABAMENTO RESISTENTE E FÁCIL DE LUMPAR; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 58 ACABAMENTO RESISTENTE E FÁCIL DE LUMPAR; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 59 ACABAMENTO RESISTENTE E FÁCIL DE LUMPAR; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 50 OU ALIDADE E CONFORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE; MARCAMODELO DE REFERÊNCIA: SELO PROSEL OU E GUIVALENTE; A TESTANDO QUALIDADE DE COMPORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE;
EQUIPAMENTO ELÉTRICO DESTINADO À PREPARAÇÃO DE PÍPOCA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 G POR FORNADA; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 1200 W, BIVOLT (110/220 V); CUBA OU CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA PROTEGIDA E TAMPA DE SEGURANÇA TRANSPARENTE; ESTRUTURA EM AÇO INOX OU MATERIAL RESITENTE AO CALOR, COM BASE ANTIDERRAPANTE; CONTROLE DE LIGA/DESLIGA E BOTÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESIGN SEGURO, ESTÁVEL E ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE INSTITUCIONAL; ACABAMENTO RESISTENTE E DURÁVEL; MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: PIPOQUEIRA ELÉTRICA COMERCIAL OU SIMILAR DE BOA QUALIDADE, ADEQUADA PARA ATIVIDADES DO CRAS.  TABLET TELA APROXIMADAMENTE 8,7 POLEGAMDAS - TABLET - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: CONECTIVIDADE: REDE 4G E WI-FI; TELA: APROXIMADAMENTE 8,7 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: MÍNIMA DE 1340 X 800 PIXELS; ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO DE 128 GB, EXPANSÍVEL POR CARTÃO MICROSD; MEMÓRIA RAM: MÍNIMA DE 8 GB; PROCESSADOR: MÍNIMO OCTA-CORE; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID VERSÃO ATUALIZADA; CÂMERAS: TRASEIRA MÍNIMA 8 MP / FRONTAL MÍNIMA 2 MP; ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO; BATERIA: MÍNIMA BE 5,000 MAH; PESO: ATÉ 350 G; ACESSÓRIOS: CAPA DE PROTEÇÃO, CARREGADOR E CABO USB TIPO C. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY TAB A9 (SM-X115) OU
EQUIPAMENTO ELÉTRICO DESTINADO À PREPARAÇÃO DE PÍPOCA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 G POR FORNADA; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA DE 1200 W, BIVOLT (110/220 V); CUBA OU CESTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA PROTEGIDA E TAMPA DE SEGURANÇA TRANSPARENTE; ESTRUTURA EM AÇO INOX OU MATERIAL RESISTENTE AO CALOR, COM BASE ANTIDERRAPANTE; CONTROLE DE LIGA/DESLIGA E BOTÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; DESIGN SEGURO, ESTÁVEL E ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE INSTITUCIONAL; ACABAMENTO RESISTENTE E DURÁVEL; MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: PIPOQUEIRA ELÉTRICA COMERCIAL OU SIMILAR

### (seiscentos e trinta e dois mil quatrocentos e quarenta e nove reais e cinquenta e oito centavos)

- 1.2. Os bens objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes.
- **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 aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades cotidianas da(o) Secretaria Municipal de Assistência Social do Municipio de Eldorado do Carajás .



Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás



**2.2.** 2.2 A aquisição ora proposta fundamenta-se na necessidade de suprir demandas essenciais das unidades vinculadas às Secretarias Municipais, garantindo a modernização dos espaços, a melhoria da infraestrutura e o fortalecimento das atividades socioassistenciais e educacionais, com vistas à promoção da dignidade, do bem-estar e da inclusão social.

#### 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 poderá 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.** O objeto integra as políticas públicas municipais de assistência social e desenvolvimento familiar, em estrita observância ao princípio da eficiência administrativa, previsto no art. 37 da Constituição Federal, e às diretrizes da Lei nº 14.133/2021.
- **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 15 (quinze) dias úteis, será verificada, pela CONTRATANTE, a conformidade do material proposto e entregue com as especificações contidas neste Termo de 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;



Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás



- **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: Exercício 2025 Atividade 1401.082440004.2.073 Manutenção do CRAS (PAIF) , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2025 Atividade 1401.082440004.2.077 Manutenção do CREAS (PAEFI) , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.

### 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;

		~			
<b>7</b> ^	OBRIG/		~ ~ ~		
/ 11	CIRPICAL	\( ' \	1/1 ( 1)	$\mathbf{n} \cdot \mathbf{p} \cdot \mathbf{n} \cdot \mathbf{n}$	$\Lambda$ NI I $\vdash$



Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás



#### 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;
- **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\$ 632.449,5 8;
- **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 praticados 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.



Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás



44 ^	$D \wedge C$		 <b>SANÇÕES</b>	D A TI\ / A C

**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, 16 de Setembro de 2025

**Eder Rabelo Martins** Agente de Contrataçõa