ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.2039
SOLICITAÇÃO DE DEMANDA N.:
MEMORANDO/OFÍCIO DA AREA DEMANDANTE N.

SIGILO: ( ) SIM (X) NÃO **PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: (x)**
SIM () NÃO

INTRODUÇÃO

O presente documento visa a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para os estabelecimentos vinculados a Secretaria de Assistencia Social.

1. ÁREA DEMANDANTE

Secretaria Demandante: Fundo Municipal de Assistência Social	
Secretário: Carla Poquiviqui da Cruz	
E-mail: semas@corumbiara.ro.gov.br	**Telefone:**

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A Secretaria Municpal de Assistencia necessita fazer a aquisição de bens permanentes (Eletroeletrônicos), para suprir a necessidade das diversas diveros setores que compoem a secretaria, visto que estes materiais são essenciais à continuidade e manutenção dos serviços realizados em diversas unidades, evitando aquisição de grandes estoques e efetuando a compra apenas de materiais com maiores demandas. Considerando que com o aumento no número de servidores é necessário acomodar todos de maneira adequada, sendo indispensável à aquisição de todos os materiais para a execução das atividades administrativas e acadêmicas dos diversos setores, sem os quais não é possível a acomodação adequada dos servidores. Considerando que com o passar dos anos ocorre à defasagem natural dos mobiliários em geral, sendo necessária a troca e substituição dos mesmos

2.2. Descrição e quantidades

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
1	037.001.119		APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS, AJUSTÁVEL. Apoio Ergonômico para Pés, ajustável, pelo menos em 5 Níveis. Confeccionado em material resistente e durável do tipo aço carbono. Acabamento em pintura epóxi, base inclinável. De acordo com a norma regulamentadora de ergonomia do trabalho.	20,00	UND
2	037.001.363		APOIO PARA OS PÉS BASE ANTIDERRAPANTEOAltura: 19.5 cm Comprimento: 47 cm Largura: 41 cm Suporta até 15 kg Apoio ergonômico para os pés em MDF Regulagem de inclinação Atende a NR17 Estrutura tubular em aço e apoio em MDF Pintura epóxi de alta resistência . AJUSTÁVEL: Possui rolagem para ajuste da altura e inclinação. Ajuste no máximo 20°.1 ANO DE GARANTIA. De acordo com a NR17.	25,00	UND

3	035.001.722		AR CONDICIONADO INVERTER 30.000 BTU/H AR CONDICIONADO INVERTER 30.000 BTU/H Função Turbo Serpentina de Cobre Display Invisível Filtros Eletrostático Gás Ecológico: R-410A Auto Restart Ciclo: Somente frio ou quente/frio Wi-Fi (Opcional) 30.000 BTU/h Função Limpeza (Auto Clean) Garantia 3 Anos Função Temporizador (Timer) Função Dormir (Sleep) Tecnologia Inverter INMETRO A 220V Controle remoto com iluminação Desumidificador Função Conforto Ionizador Função Oscilar (Air Swing) Display Digital Filtro Ion Air	3,00	UND

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
4	037.001.094		AR CONDICIONADO INVERTER 12000 BTUS AR CONDICIONADO INVERTER 12000 BTUS - Função Turbo, Serpentina de Cobre, Display Invisível, Filtros Eletrostático, Gás Ecológico: R-410A, Auto Restart, Ciclo: Somente frio ou quente/frio, Wi-Fi (Opcional), 12.000 BTU/h, Função Limpeza (Auto Clean), Garantia 3 Anos Função Temporizador (Timer), Função Dormir (Sleep), Tecnologia Inverter, INMETRO A 220V Controle remoto com iluminação, Desumidificador, Função Conforto, Ionizador, Função Oscilar (Air Swing), Display Digital, Filtro Ion Air.	3,00	UND
5	035.001.076		AR CONDICIONADO INVERTER 18000 BTU/H Função Turbo Serpentina de Cobre Display Invisível Filtros Eletrostático Gás Ecológico: R-410A Auto Restart Ciclo: Somente frio ou quente/frio Wi-Fi (Opcional) 18.000 BTU/h Função Limpeza (Auto Clean) Garantia 3 Anos Função Temporizador (Timer) Função Dormir (Sleep) Tecnologia Inverter INMETRO A 220V Controle remoto com iluminação Desumidificador Função Conforto Ionizador Função Oscilar (Air Swing) Display Digital Filtro Ion Air	5,00	UND
6	002.003.333		BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM NO MÍNIMO 200 KG MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA EM AÇO PESO LÍQUIDO DA BALANÇA MÁXIMO 6 KG DISPLAY INTEGRADO POSSUI TARA POSSUI	1,00	UND
7	051.009.043		BICICLETA 29 FREIO A DISCO SEM MARCHAS-UNISEX ARO 29 PNEU 29X2.10 CUBO AÇO DISCO ROSCA PEDAL	10,00	UND
8	051.009.042		BICICLETA ARO 26 FREIO A DISCO COROA UNICA COR GRAFITE Aro: 26. Material da moldura: aço carbono. Tem guidão reto. Com freios: Disco mecânico.	10,00	UND
9	051.007.004		BICICLETA INFANTIL ARO 14 BATMAN C/ MASCARA BANDEIRANTECOR PRETO ro: 14. Guidão com limitador de giro e regulagem de altura para melhor ergonomia. Freio dianteiro à tambor para segurança. Selim anatômico com regulagem de altura. Rodinhas laterais removíveis que auxiliam na aprendizagem	5,00	UND
10	051.007.003		BICICLETA INFANTIL ARO 14 BIKE PRINCESS ROSA COM CESTINHA TAMANHO DO QUADRO 14 Aro: 14 Pneus e camara Quadro, garfo e guidão em aço carbono Mesa de direção em Nylon Reforçado Guidão com limitador de giro Selim com regulagem e altura	5,00	UND
11	051.009.039		BICICLETA INFANTIL ARO 16 MASCULINA HOMEM ARANHA COM RODINHA Aro 16 de alumínio pintado para maior leveza e resistência. Freios V-brake dianteiro e traseiro para segurança.	8,00	UND

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			Peso máximo suportado de 30 kg, ideal para crianças. Altura máxima recomendada de 1,8 m, adequado para diversas idades. Quadro em aço carbono para durabilidade e estabilidade. Rodas de treinamento inclusas para facilitar o aprendizado.		
12	051.009.040		BICICLETA INFANTIL ARO 20 UNISEX+ RODINHA LATERAL CORES UNISEX Aro Aero 20 Quadro em Aço Carbono suporta até 80 kg. Freios V-Brake de Resina para frenagem segura. Pneus e Câmara Aro 20 importados para diversas superfícies.	10,00	UND

			Rodinhas de Treinamento oferecem apoio extra para iniciantes.		
13	051.009.041		BICICLETA INFANTIL ARO 24 S/MARCHA TURQUESA MCZ18 COR BRANCO icicleta infantil aro 24 com peso máximo suportado de 85 kg. Freios dianteiros e traseiros do tipo V-brakes. Quadro em aço para maior durabilidade. Assento em couro sintético para conforto.	10,00	UND
14	037.001.647		CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA, GIRATÓRIO, DESIGN ERGONÔMICO Cadeira de escritório secretária giratória, com design ergonômico (Suporte lombar especialmente projetado para promover postura correta e reduzir o desconforto), com encosto em arco, malha respirável (permite a ventilação), na cor preta, com base giratória cromada, com rodízios. Ajuste de altura. Estrutura de madeira reforçada, estofamento com espuma de alta densidade, revestimento em nylon durável, detalhes em metal cromado, e encosto em Malha Mesh Poliéster de alta qualidade. Dimensões aproximadas 51 x 51 x 90,5 cm.	5,00	UND
16	037.001.723		CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA REGULAVEIS BRAÇOS - ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. - ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. - REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO COURINO PRETO. - BRAÇOS: REGULÁVEIS EM POLIPROPILENO - BASE: EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO. - MECANISMO: GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS. - MEDIDAS ASSENTO: 49 CM LARGURA X 48 CM PROFUNDIDADE X 70 ESPESSURA - MEDIDAS ENCOSTO: 46 CM LARGURA X 61 CM ALTURA X 70 ESPESSURA - ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 42 CM - MÁXIMO 54 CM - ALTURA DO BRAÇO ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 66 CM - MÁXIMO 78 CM - ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 105 CM - MÁXIMO 117 CM - DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 60 CM LARGURA X 60 CM PROFUNDIDADE - PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO: 14 KG - SUPORTE PESO DE 150 KG - PRETA - 5 RODINHAS	16,00	UND
17	037.001.299		CAIXA DE SOM Auto alimentação e falante 15" polegadas, duas Vias e tecnologia Bass Reflex, Alto-falante: ativo de 2 vias ativo, Equipado com: woofer de 15" polegadas e tweeter de 1,5" polegadas, Bi-Amping: woofer de 700 W + tweeter de 300 W (pico), Potência: 500 W Rms / 1000 W pico, Pico Spl: 127 dB, Faixa de freqência: 47 - 20,000 Hz, Padrão de cobertura: H / W 90 ° x 60 °, Entradas: 2x Mic / Line, Configurações: 4 predefinições, e configurações adicionais possíveis via Bluetooth, Dimensões: 708 x 429 x 368 mm, Peso: 17,7 kg, Cor: Preto.	2,00	UND
18	037.001.820		CLIMATIZADOR DE AR 70 LITROS 127V O CLIMATIZADOR DE AR DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE 70 LITROS E FUNCIONAMENTO EM TENSÃO DE 127V. DEVE POSSUIR POTÊNCIA DE 210 W E SISTEMA UMIDIFICADOR INTEGRADO. DEVE POSSUIR, NO	4,00	UND

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			MÍNIMO, 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO E TEMPORIZADOR PARA PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE FUNCIONAMENTO.		
19	037.001.841		GELADEIRA REFRIGERADOR 150 LITROS BRANCO -127V Eficiência?A Voltagem?127 Volts Descongelar?Semi-automático Dobradiças da porta?Reversível Capacidade do Freezer: 45L Capacidade do Refrigerador: 105L Capacidade total: 150L Tipo de prateleira ou estante?Vidro	2,00	UND
20	051.007.002		ICICLETA INFANTIL ARO 12 - PRETO/VERDE/LARANJA/ROSA Aro: 12 Peso Aprox.: 4kg Pneus em EVA Quadro, garfo e guidão em aço carbono Placa frontal Mesa de direção em Nylon Reforçado Garrafinha Guidão com limitador de giro Selim com regulagem e altura Idade mínima recomendada: A partir de 3 a 5 anos	10,00	UND
			IMPRESSORA ECOTANK A3+ IMPRESSORA TANQUE DE TINTA A3+ ESPECIFICAÇÕES: VOLTAGEM 100-240V; CONSUMO ELÉTRICO 17 W EM OPERAÇÃO E 0,8W EM REPOUSO; MEDIDAS SEM EMBALAGEM (LXPXA) 52,3 X 36,9 X 15,0 CM; IMPRESSORA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO® DE 6 CORES OTIMIZADA PARA IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 22 PPM EM PRETO; VELOCIDADE ISSO DE IMPRESSÃO 8 IPM EM PRETO; CABO USB INCLUSO; CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL BANDEJA TRASEIRA: ATÉ 100 FOLHAS (A4/LTR/LGL) ; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 100 FOLHAS DE PAPEL; TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS COMUM E PAPÉIS ESPECIAIS EPSON; IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL; LEITOR DE DISPOSITIVOS EXTERNOS DRIVE USB, SD CARD, PICTURE BRIDGE;		

21	020.001.066		IMPRESSÃO EM CD/DVD; IMPRESSÃO EM PVC; TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS; PADRÃO: A3+, A3, 279X431,8MM (11X17"), 279X355,6MM(11X14"); A4, CARTA, OFÍCIO (215,9 X 355,6MM); OFICIO 9 (214,9 X 315MM), FÓLIO (215,9X330,2MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6; FOTO: 10X15 CM (4X6"), 8X10", 13X18 CM (5X7"), 9X13 CM (3,5X5"); ENVELOPES ID DE PVC: 54X86MM; DEFINIDO PELO USUÁRIO: 89 X 127 - 329 X 2.000 MM; CONECTIVIDADE; CONEXÕES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT; COMPATIBILIDADE WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 /10/11 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE MAC OS X 10.7.5 OU MAIS RECENTE / MAC OS 11 OU MAIS RECENTE; GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE). PRODUTO REFERENCIA: IMPRESSORA FOTOGRÁFICA EPSON ECOTANK L18050, COLORIDA, WI-FI, USB, PRETO	7,00	UND
22	037.001.658		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX; TELA DE TOQUE COLORIDA INTUITIVA CGD DE 2,7"; PROCESSADOR 1200 MHZ; ADF PARA ATÉ 50 FOLHAS; DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO EM PASSAGEM ÚNICA; IMPRESSÃO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO; CICLO DE TRABALHO MÁXIMO MENSAL ATÉ 80.000 PÁGINAS; ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX; PAINEL DE CONTROLE: TELA DE TOQUE COLORIDA INTUITIVA CGD DE 2,7" (6,86 CM); MEMÓRIA: 512 MB; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ; IMPRESSÃO MÓVEL: SMART APP, APPLE AIRPRINT, MOPRIA CERTIFIED, WI-FI DIRECT PRINTING; CICLO DE TRABALHO MÁX.: ATÉ 80.000 PÁGINAS (CARTA E A4); CICLO DE TRABALHO RECOMENDADO: 750 A 4.000 PÁGINAS; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA (INTEGRADA); VOLTAGEM: 110 A 127 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 2 HZ); CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 HI-SPEED USB 2.0, 1 REAR HOST USB, 1 FRONT USB PORT, GIGABIT ETHERNET	5,00	UND

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			LAN 10/100/1000BASE-T NETWORK, 802.3AZ(EEE) E 802.11B/G/N / 2.4 / 5 GHZ WI-FI RADIO + BLE; CAPACIDADES DE REDE: VIA ETHERNET 10/100/1000BASE-TX, GIGABIT INCORPORADAS, ETHERNET COM AUTOCROSSOVER E AUTENTICAÇÃO VIA 802.1X; IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER PRINT RESOLUTION TECHNOLOGY, ECONOMODE; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 1º PÁGINA PRETO: CARTA 6.1 SEGUNDOS E A4 6.3 SEGUNDOS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO: CARTA ATÉ 42 PPM E A4 ATÉ 40 PPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (DUPLEX): CARTA ATÉ 36 IPM E A4 ATÉ 34 IPM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PAISAGEM A5): ATÉ 63 PPM PRETO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: LINHAS FINAS (1200 X 1200 DPI)	NORMAL (NATIVO 600 X 600 DPI E APRIMORADO ATÉ 4800 X 600 DPI); LINGUAGENS DE IMPRESSÃO PADRÃO: PCL 6, PCL 5E, POSTSCRIPT NÍVEL 3, PDF, URF, OFFICE NATIVO E PWG RASTER; PAPEL: BANDEJA PADRÃO: 1° BANDEJA PARA 100 FOLHAS, 2 BANDEJAS DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS E ATÉ 10 ENVELOPES; BANDEJA DE SAÍDA: CAPACIDADE PARA ATÉ 150 FOLHAS; BANDEJAS STANDARD DE PAPEL: 2; OPÇÕES DE FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICO (PADRÃO); CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FOLHAS; TAMANHOS PERSONALIZADOS DAS MÍDIAS: BANDEJA 1: 76,2 X 127 A 215,9 X 355,6 MM	BANDEJAS 2 E 3: 104,9 X 148,59 A 215,9 X 355,6 MM; TIPOS DE MÍDIAS: PAPEL (COMUM, ECOEFFICIENT, LEVE, PESADO, SULFITE, COLORIDO, TIMBRADO, PRÉ-IMPRESSO, PRÉ-PERFURADO, RECICLADO, ÁSPERO), ENVELOPES E ETIQUETAS; GRAMATURA DA MÍDIA: BANDEJA PADRÃO 60 A 200 G/M² E OPCIONAL 60 A 120 G/M²; FORMATOS DOS SUPORTES DE IMPRESSÃO: BANDEJA 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), OFÍCIO (216 X 340 MM), 16K (195 X 270 MM), 16K (184 X 260 MM), 16K (197 X 273 MM), CARTÃO POSTAL JAPONÊS, CARTÃO-POSTAL JAPONÊS DUPLO INVERTIDO, ENVELOPE Nº 10, ENVELOPE MONARCH, ENVELOPE B5, ENVELOPE C5, ENVELOPE DL, TAMANHO PERSONALIZADO, 4 X 6 POL., 5 X 8 POL. E MEIO CARTA	BANDEJA 2 E 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), OFÍCIO (216 X 340 MM), 16K (195 X 270 MM), 16K (184 X 260 MM), 16K (197 X 273 MM), TAMANHO PERSONALIZADO, A5-R, 4 X 6 POL. E B6 (JIS); CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA: CARTA ATÉ 42 CPM E A4 ATÉ 40 CPM; TEMPO DE SAÍDA DA 1ª PÁGINA: CARTA 6.8 SEGUNDOS E A4 ATÉ 7,2 SEGUNDOS; VELOCIDADE DE CÓPIA (DUPLEX): CARTA 36 CPM E A4 ATÉ 34 CPM; RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO E GRÁFICOS): ATÉ 600 X 600 DPI; NUMERO MÁX. DE CÓPIAS: ATÉ 9999 CÓPIAS; DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATÉ 400%; DEFINIÇÕES DE COPIADORA: CÓPIA DE IDENTIDADE, NÚMERO DE CÓPIAS, REDIMENSIONAR (INCLUINDO 2 OU MAIS PÁGINAS), CLAREAR/ESCURECER, APRIMORAMENTOS, TAMANHO ORIGINAL, MARGEM DE ENCADERNAÇÃO, INTERCALAÇÃO, SELEÇÃO DE BANDEJA, FRENTE E VERSO, QUALIDADE (RASCUNHO, NORMAL, MELHOR), SALVAR CONFIGURAÇÕES ATUAIS E RESTAURAR PADRÕES DE FÁBRICA; DIGITALIZAÇÃO: TIPO: BASE PLANA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS; TECNOLOGIA: SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO (CONTACT IMAGE SENSORS - CIS) E VERSÃO TWAIN VERSÃO 2.3; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: CARTA E A4 ATÉ 29 PPM/46 IPM (P&B) E ATÉ 20 PPM/34 IPM (CORES); VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): CARTA ATÉ 49 IPM (P&B) E 36 IPM (CORES)	A4 ATÉ 46 IPM (P&B) E 34 IPM (CORES); RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: HARDWARE MESA (ATÉ 1200 X 1200 DPI)	ADF (ATÉ 300 X 300 DPI)	ÓTICA ATÉ 1200 X 1200 DPI; FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF; MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZAÇÃO: BOTÕES DE DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, E-MAIL OU DE ARQUIVOS NO PAINEL FRONTAL, SOFTWARE SCAN E		

			APLICATIVO DE USUÁRIO VIA TWAIN OU WIA; TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF): MÁXIMO 216 X 356 MM | MÍNIMOS 102 X 152 MM | BASE PLANA 216 X 297 MM; FUNÇÕES AVANÇADAS DO SCANNER: VIS CÓPIA, PDF, JPG, O SOFTWARE SCAN PARA WINDOWS ACEITA PDF, PDF PESQUISÁVEL, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF; O SOFTWARE SCAN PARA MAC ACEITA PDF, PDF PESQUISÁVEL, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF; PROFUNDIDADE DE BITS / NÍVEIS DE ESCALA DE CINZA: 24 BITS / 256; FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAX: 6 SEGUNDOS POR PAGINA ATÉ 33,6 KBPS (MÁXIMO) E 14,4 KBPS (PADRÃO); RESOLUÇÃO DE FAX: MELHOR ATÉ 300 X 300 DPI E PADRÃO 203 X 98 DPI; FUNCIONALIDADES DE SOFTWARE INTELIGENTE DE FAX: REDUÇÃO AUTOMÁTICA DE FAX, REDISCAGEM AUTOMÁTICA, ENVIO ATRASADO, ENCAMINHAMENTO DE FAX, INTERFACE TAM, JUNK BARRIER, DETECÇÃO DE TOQUE DISTINTO, FOLHA DE ROSTO, BLOQUEAR FAX, CÓDIGOS DE COBRANÇA, SALVAR E CARREGAR, RELATÓRIOS DE FAX, CONFIG. PREFIXO DE DISCAGEM, IMPRIMIR LOG		

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			DE FAX E DIGITAL FAX; MEMÓRIA DO FAX: ATÉ 400 PÁGINAS; SUPORTE DE REDUÇÃO AUTOMÁTICA DE FAX; REMARCAÇÃO AUTOMÁTICA; MARCAÇÃO DE NÚMEROS COM A MÁX. VELOCIDADE: ATÉ 200 NÚMEROS; SUPORTE DE INTERFACE DE PC; SUPORTE DE CAPACIDADE DE RECUPERAÇÃO REMOTA; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS: WINDOWS 11, WINDOWS 10, WINDOWS 7, WINDOWS CLIENT OS E ANDROID; IOS: IOS SO MÓVEL; MACOS: MACOS 10.15 CATALINA, MACOS 11 BIG SUR E MACOS 12 MONTEREY; SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDE COMPATÍVEIS: WINDOWS 8, WINDOWS SERVER, LINUX, CITRIX E NOVELL; REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA: PC: 2 GB DE ESPAÇO EM DISCO RÍGIDO, CONEXÃO COM INTERNET OU PORTA USB E NAVEGADOR DE INTERNET | MAC: 2 GB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO, CONEXÃO COM INTERNET OU PORTA USB E NAVEGADOR DE INTERNET; SUPRIMENTOS: CARTUCHO DE TONER COM RENDIMENTO APROX. DE ATÉ 9.700 PÁGINAS DE ACORDO COM A NORMA ISO/IEC 19752; DIMENSÕES E PESO EQUIPAMENTO: 430 (L) X 634 (P) X 325 (A) MM - 12,6 KG; GARANTIA DE 12 MESES. PRODUTO REFERENCIA: IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP 4103FDW		
23	020.001.069		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÇOES: IMPRIMIR: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DE 4 CORES, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4.800 X 1.200 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 15,5 PPM EM PRETO E 8,5 PPM COLORIDO (A4/CARTA); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 33 PPM EM PRETO E 20PPM EM CORES (A4/CARTA); TEMPO DE PROCESSAMENTO DA PRIMEIRA PÁGINA: 9 SEGUNDOS EM PRETO E 15 SEGUNDOS EM CORES; CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA ISO: PRETO 11 CPM E COR 5,5 CPM (A4/CARTA); QUALIDADE DE CÓPIA: 600 X 600 DPI; TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: OFICIO (ADF); ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER: TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1.200 X 2.400 DPI; PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAÍDA; PROFUNDIDADE DE BIT MONOCROMÁTICO: 16 BITS DE ENTRADA, 1 BIT DE SAÍDA; PROFUNDIDADE DE BIT DE TONS DE CINZA: 16 BITS DE ENTRADA, 8 BITS DE SAÍDA; ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 216 MM X 297 MM; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 12 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 27 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200DPI); SUPORTE DE PAPEL: PADRÃO: A4, CARTA, OFICIO (215,9 X 355,6 MM), OFÍCIO-MÉXICO (215,9 X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 X 315 MM), FOLIO (215,9 X 330,2 MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6, A5, B6, B5; FOTO: 4" X 6" (10 X 15 CM), 5" X 7" (13 X 18 CM), 8" X 10" (20 X 25 CM); ENVELOPE: Nº10; DEFINIDO PELO USUÁRIO: 54 X 86 MM ATÉ 215,9 X 1200 MM; TAMANHO MÁXIMO DO PAPEL: 215,9 MM X 1200 MM; TIPOS DE PAPEL: PAPEL COMUM; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: BANDEJA FRONTAL PARA ATÉ 250 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO); CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL A4; CONECTIVIDADE: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 2.0), WI-FI 4 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®, ETHERNET 10/100; PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO EM REDE: LPD, IPP, PORT9100, WSD; PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; SEGURANÇA WLAN: WEP (64BITS/128BITS), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES); IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL: APP (IOS, ANDROID), EMAIL PRINT, APPLE AIRPRINT, CHROMEBOOK NATIVE PRINT, MOPRIA PRINT SERVICE, SCAN TO CLOUD; VOLTAGEM: AC 100 - 240 V / 50 HZ - 60 HZ; CONSUMO DE ENERGIA: 12W NO MODO OPERAÇÃO E 0,9W EM REPOUSO; SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA®/7/8/8.1/10 OU MAIS RECENTE (32BITS, 64BITS); WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE; MAC OS X 10.7.5 OU MAIS RECENTE, MAC OS 11 OU MAIS RECENTE; DIMENSÕES: ABERTA: 41,7 CM X 50,3 CM X 25,5 CM; FECHADA: 37,5 CM X 34,7 CM X 23,1 CM; DIMENSÃO COM EMBALAGEM: 45,4 X 43,1 X 31,0 CM; PESO: 6,7 KG; GARANTIA: 12 MESES, COM RESTIRO DO PRODUTO DE 24 MESES. PRODUTO DE REFERÊNCIA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L6270	5,00	UND
24	037.001.823		KIT ANTENA NOVA PARABÓLICA KU DIGITAL COMPLETA 100% CANAIS LIVRES C/RECEPTOR SAT FULL HD LNBF CABO 5G. Antena Parabólica Tipo: Refletor parabólico de malha ou chapa metálica Diâmetro: 090 cm m a 1,50m Material: Alumínio ou aço galvanizado Pintura: Anticorrosiva / epóxi	5,00	KIT

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			Nova Parabolica Canais Regionais Abertos 100% Gratuitos Compatível com TV de Tubo e Tela Plana LNB (Low Noise Block) Banda C Digital Tipo: Monoponto Faixa de frequência: 3.7 a 4.2 GHz (recepção) Frequência de saída: 950 a 1450 MHz Ganho: = 60 dB Ruído: = 17K Receptor Digital Compatível com DVB-S / DVB-S2 Suporte a MPEG-2 / MPEG-4 Resolução: até Full HD 1080p Saídas: HDMI, AV, Áudio Digital (coaxial ou óptico) Suporte a canais abertos (FTA) Função EPG (guia de programação) Alimentação elétrico 100/220 bivolt Controle com pilha Cabos e Conectores Cabo coaxial RG6 de 30 metros Conectores F Fonte de alimentação para receptor Parafusos, suportes e braçadeiras para fixação entregar inatalado.		
25	051.002.013		KIT CAIXA SUB 18 ATIVO + PASSIVO 1800W AMPLIFICADO alto falante 18 frequencia 32hz -250 hz potencia do amplificador 1800w entrada/saida XLR crossover 50-150hz voltagem 110/220v	1,00	KIT
26	037.001.292		MESA BRANCA PARA ESCRITÓRIO 1,20 X 0,60 COM 2 GAVETAS Mesa para Escritório fabricada em mdf 15 mm, tampos com cantos arredondados e acabamento com Perfil Ergosoft 180º em toda a extensão da mesa. Pés em aço modelo canoa com sapatas niveladoras, pintura eletrostática epóxi a pó de alta qualidade e durabilidade, com pré tratamento de superfície a base de nanotecnologia que promove uma melhor resistência contra ferrugem e melhor fixação da tinta. Especificações: Mesa Altura: 74cm Largura: 120cm Profundidade: 60cm Tampo: MDF Acabamento: Perfil Ergosoft 180º Gaveteiro Altura: 21cm Largura: 36,2cm Profundidade: 39,5cm Tampo: mdf Acabamento: Fita de Borda pvc entregar montada.	10,00	UND
27	051.002.002		MESA DE SOM Canais: 16 Canais Entrada USB: Stereo Digital Player, com controle remoto, para pen drive ou para micro cartão SD ou SDHC através de adaptador USB, localizada na seção master e enviando os sinais para os canais stereo (15/16), com seleção de pastas (folder). Entradas: 16 Canais de entrada balanceada: 14 canais de entrada balanceada mono (1 a 14) e 1 canal de entrada balanceada/desbalanceada stereo (15/16). Dos 14 canais de entrada balanceada mono, 10 pertencem ao Phantom Power Group (canais de 5 a 14) e 4 estão fora dele (canais de 1 a 4). Fonte: SMPS- Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260V 50/60 Hz Saída: 1 Canal de saída stereo master L e R balanceada flutuante, 1 canal de saída de monitor e 1 canal para efeitos contendo internamente um processador digital com 15 PRESET EFFECT PROGRAMS; Chave Phantom Power Group com led indicador; 1 Canal para fone de ouvido stereo com PFL (pré escuta); Canal de saída para gravação com controle de volume; Leds indicadores de nível de saída individuais + 4dB E CLIP nos canais; Left e right do stereo master e de monitor; Dimensões: aproximadamente Largura: 57,10cm, Altura: 12,30 cm, Profundidade: 42,00 cm, Peso: 7,3 Kg.	1,00	UN
28	037.001.656		MINI CÂMARA FRIA 4 PORTAS. CAPACIDADE 800 LITROS MINI CÂMARA FRIA 4 PORTAS. CAPACIDADE 800 LITROS. PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 49 CM. GELADEIRA COMERCIAL INOX 4 PORTAS. DEGELO AUTOMÁTICO NATURAL, 4 NÍVEIS DE PRATELEIRAS ARAMADAS, PÉS REGULÁVEIS, COM SEU GABINETE MONOBLOCO. REFRIGERAÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS EM GERAL, QUE NECESSITEM CONSERVAÇÃO EM TEMPERATURA DE 0°C A +5°C. 220 V.	3,00	UND

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			DIMENSÕES APROXIMADAS ALTURA 1,94 M / LARGURA 1,08 M / COMPRIMENTO 0,49 M.		
29	037.001.408		MULTIPROCESSADOR PMP1600P PRETO 1700W 220V Sua capacidade é de 2.1L. Possui trava de segurança e base antiderrapante para evitar possíveis acidentes. 2 velocidades. Botão pulsar que permite controle máximo. Material do corpo Plástico e metal Suas lâminas em aço inoxidável e. múltiplas funções. Inclui acessórios.1 Copo de liquidificador 01 jarra de multiprocessador 01 espremedor de frutas 01 adaptador de laminas 01 lamina de fatiar 01 lamina de ralar 02 laminas de processar 01 batedor 01 emulsificado Dimensões: 23.3cm de comprimento, 36.3cm de altura e 23.3cm de profundidade.. COR PRETO	3,00	UND
30	037.001.733		NOBREAK 1400VA S E.BIVOLT, COM 2X BATERIAS DE 17AH NOBREAK 1400VA S E.BIVOLT, COM 2X BATERIAS DE 17AH CARACTERÍSTICAS GERAIS- NOBREAK TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE SEMI-SENOIDAL; NOBREAK MICROCONTROLADO ARM CORTEX-M4 DE ALTA PERFORMANCE (TECNOLOGIA RISC); TRANSFORMADOR COM FIO	20,00	UND

			DE COBRE PROPORCIONANDO MELHOR RENDIMENTO, TEMPERATURA E ENTREGA DE POTÊNCIA PARA A CARGA; QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; FORMA DE ONDA DE SAÍDA SEMI-SENOIDAL; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; BATERIA SELADA TIPO VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PROCESSAMENTO DE SINAIS TRUE RMS PARA UMA ANÁLISE SEGURA E PRECISA DA REDE ELÉTRICA; ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO; TECNOLOGIA DE MONTAGEM SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK; COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS DEVIDO À SINCRONIZAÇÃO PRECISA ENTRE REDE E INVERSOR (PLL); DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA; CARREGADOR INTELIGENTE DE TRÊS ESTÁGIOS (CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO) PARA GARANTIR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL; RELIGAMENTO AUTOMÁTICO, MESMO COM A BATERIA TOTALMENTE DESCARREGADA, PROPORCIONANDO SUA RECUPERAÇÃO; AUTO-DESLIGAMENTO TEMPORIZADO POR DESCARGA TOTAL DA BATERIA OU AUSÊNCIA DE CARGA CONECTADA NA SAÍDA PARA PRESERVAR A BATERIA, COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO² (SENSOR CARGA MÍNIMA); CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO; REARME AUTOMÁTICO PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO E TEMPERATURA. EM CASO DE ACIONAMENTO, O PRODUTO RELIGARÁ AUTOMATICAMENTE EXECUTANDO ATÉ TRÊS TENTATIVAS TEMPORIZADAS; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA; SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE OITO LED'S NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, DA BATERIA E DA CARGA; INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSUMIDA PELA CARGA; SINALIZAÇÃO AUDITIVA COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO (FUNÇÃO MUTE); PROTEÇÃO DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA COM FUSÍVEL CONTENDO UNIDADE RESERVA; OITO TOMADAS DE SAÍDA, DISPENSANDO EXTENSÕES ADICIONAIS; PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA; CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; CONTRA SUB E SOBREFREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA DA BATERIA; CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR; CONTRA SURTOS DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA ATMOSFÉRICA; POTÊNCIA: POT. NOMINAL: 1400VA; POT. CONTÍNUA: 700W; POT. PICO: 840W; POT. MÍNIMA: 14W; FATOR DE POT. SAÍDA: 0,5; CARGA DE INFORMÁTICA: 3 MICROS + 1 IMPRESSORA; ENTRADA: TENSÃO NOM. ENTRADA: 120V - 220V; TIPO DE SELEÇÃO: AUTOMÁTICA; FAIXA DE ENTRADA: 95V - 145V / 176V - 264V; FREQ. ENTRADA: 45HZ - 65HZ; FASE: MONOFÁSICO; CONEXÃO DE ENTRADA: CABO DE ALIMENTAÇÃO CA /PLUGUE (10A) PADRÃO NBR 14136; SAÍDA: TENSÃO NOM. SAÍDA: 120V (220V CONFIGURÁVEL); TIPO DE SELEÇÃO DE SAÍDA: JUMPER SOLDÁVEL INTERNO; FX. TENSÃO SAÍDA INVERSOR: 120V +-5% (220V+-5%); FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 60HZ +-0,1%; FORMA-DE-ONDA: SEMI-SENOIDAL; NÚMERO DE TOMADAS: 8; NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8;		

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			CONEXÃO DE SAÍDA: TOMADAS; ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 4; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 4MS/TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR MENOR QUE 0,8MS; REND. PL. CARGA REDE: >= 95% PARA 120V/120V OU 220V/220V / >= 90% PARA 120V/220V OU 220V/120V; REND. PL. CARGA INVERSOR: >= 80%; BATERIA: TENSÃO OPERAÇÃO: 24V; TIPO DE BATERIA: CHUMBO ÁCIDA SELADA VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO; QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 17/18AH/12V; AUTONOMIA: AUT. TÍPICA: 23MIN; AUT. MEIA CARGA: 35MIN; - AUT. PLENA CARGA: 14MIN; - TEMPO DE RECARGA: 10H APÓS 90% DESCARREGADA; PROTEÇÃO: SOBRECARGA; CURTO-CIRCUITO; DESLIGAMENTO POT. MÍNIMA; TEMPERATURA DE PROTEÇÃO; BATERIA MÍNIMA: ENTRADA: FUSÍVEL DE ENTRADA COM UNIDADE RESERVA; SINALIZAÇÃO VISUAL: REDE NORMAL: LED NORMAL ACESO: REDE ELÉTRICA PRESENTE E BATERIA CARREGADA. LED NORMAL PISCANDO: REDE ELÉTRICA PRESENTE E BATERIA CARREGANDO; BATERIA SEM CARGA: LED NORMAL PISCANDO: REDE ELÉTRICA PRESENTE E BATERIA CARREGANDO; DESLIGAM. POR PROTEÇÃO VISUAL: LED PROTEÇÃO PISCA EM SINCRONISMO COM AVISO SONORO DA CAMPAINHA; BATERIA BAIXA: OU BATERIA DESCARREGADA LED ATENÇÃO PISCA 5X NO PERÍODO; INVERSOR ATIVO VISUAL: LED DE INDICAÇÃO DE POTÊNCIA DE SAÍDA ACENDE DE ACORDO COM O PERCENTUAL DE CONSUMO DA CARGA COM INCREMENTO A CADA 20%; REDE ALTA: LED ATENÇÃO PISCA 3X NO PERÍODO; REDE BAIXA: OU REDE AUSENTE LED ATENÇÃO PISCA 1X NO PERÍODO; CARGA MÍNIMA: OU NOBREAK SEM CARGA LED ATENÇÃO PISCA 2X NO PERÍODO; SOBRETENSÃO: LED ATENÇÃO PISCA 6X NO PERÍODO SE HOUVER O DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA (DEVE-SE DESLIGAR E RELIGAR O NOBREAK); POTÊNCIA EXCESSIVA VISUAL: LED ATENÇÃO PISCA 4X EM SINCRONISMO COM A CAMPAINHA; TROCA DE BATERIA: LED ATENÇÃO ACESO DIRETO NO MODO REDE. SUBSTITUIR A BATERIA, CASO CONTRÁRIO NOBREAK NÃO SERÁ CAPAZ DE SEGURAR CARGA SE HOUVER FALHA DA REDE ELÉTRICA; TEMPERATURA VISUAL: LED ATENÇÃO PISCA 4X NO PERÍODO; SINALIZAÇÃO SONORA: INVERSOR ATIVO: APITA QUANDO ENTRAR NO MODO INVERSOR; DESLIGAM. POR PROTEÇÃO: APITO DA CAMPAINHA EM SINCRONISMO COM SINALIZAÇÃO VISUAL DO LED PROTEÇÃO; POTÊNCIA EXCESSIVA: APITO DA CAMPAINHA EM		

			SINCRONISMO COM LED ATENÇÃO 4X ATÉ QUE SE RETIRE O EXCESSO DE CARGA DO NOBREAK; MAIS SINALIZAÇÃO: FUNÇÃO MUTE - PRESSIONAR O BOTÃO FRONTAL 6X PARA INIBIR OU HABILITAR A CAMPAINHA; DIMENSÕES: GABINETE: METÁLICO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA EPOXI; COR: PRETO; COMPRIMENTO: 430MM; LARGURA: 191MM; ALTURA: 240MM; PESO LÍQUIDO: 21,25KG; AMBIENTE: TEMP. DE FUNCIONAMENTO: 0 A 40°C; UMIDADE: 0 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; RUÍDO AUDÍVEL: MENOR QUE 45DBA (A 1M); MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS): 10.000 HORAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20; ENTRADA PARA MÓDULO DE BATERIAS EXTERNAS; HOMOLOGAÇÃO E CONFORMIDADE: CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO: PRODUTO BENEFICIADO PELA LEGISLAÇÃO DE INFORMÁTICA; CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE: ISO 9001; CERTIFICADO PELO BSI; GARANTIA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: NOBREAK NHS PREMIUM PDV GII 1400VA S E.BIVOLT S. 120V OU 220V (JUMPER INTERNO) 2X 17AH ENG USB		
31	037.001.358		PEDESTAL PARA TV DE 32 A 75 POLEGADAS.SUPORTEW VIDEOCONFERÊNCIA Pedestal para TV de 32 a 75 polegadas Suporte Videoconferência Pedestal de chão para TV bandeja de apoio para DVD player, biu-ray, notebook bandeja superior de apoio para webcam. Equipamento desenvolvido com materiais fortes e resistentes os rodízios possuem trava para que o pedestal seja freado, evitando assim movimentações indesejadas funções de TV e webcam da bandeja para o notebook com passagem interna para fiação- intervalo de regulagem de altura a cada 50mm. Especificações do material: Aço carbono com tratamento anti-corrosão e pintura epóxi eletrostática cor: PRETO medidas da da bandeja (IXP): 500x290mm capacidade máxima do suporte para para TV: até 45kg capacidade que cobre a bandeja inferior até 5kg capacidade de carga máxima sobre a bandeja superior até 5kg regulagem de altura (medida do chão ao centro da base do monitor) medida máxima 1500mm Padrão Vesa (mm): 200x100; 200x200; 200x300; 300x200; 300x300;	1,00	UND

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			400x200. Tamanho da tela: de 32 a 75 maximo 45kg. Local de instalação : chão garantia do fabricante 3 anos		
32	037.001.084		RECEPTOR DIGITAL ANTENAS PARABÓLICAS RECEPTOR DIGITAL ANTENAS PARABÓLICAS -DESCRIÇÃO: -CAPACIDADE DE ATÉ 2000 CANAIS. -RECEPTOR DE SINAL DIGITAL DVB-S / DVB-S2(HD). -CONTROLE REMOTO INTELIGENTE CRI. -SINTONIA AUTOMÁTICA (BUSCA CEGA). -MULTIMÍDIA: REPRODUZ ÁUDIO, VÍDEO E IMAGENS. -PVR - GRAVA/REPRODUZ PROGRAMAÇÃO. -FUNÇÃO TIME SHIFT. -PERMITE O USO DE MEMÓRIA EXTERNA (HD/PENDRIVE). -2 PORTAS USBS. -ATUALIZAÇÃO PELA USB E OTA (ONTHEAIR). -COMPATÍVEL COM DISEQC 1.0 E 1.1. -BAIXO CONSUMO. -ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO INTELIGENTE (01 PEÇA), CABO HDMI (01 PEÇA), PILHA, CARTÃO DE ACESSO (01 PEÇA). -CARACTERÍSTICAS: -TIPO: SATÉLITE -SINAL: DIGITAL -CONECTIVIDADE DE ENTRADA: RF - CONECTIVIDADE DE SAÍDA: HDMI -RESOLUÇÃO MÍNIMA: 400 - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1800	1,00	UND
33	051.009.037		CELULAR ESPECIFICAÇOES MININAS 512GB , 5G 24GB RAM 6,7" CÂM. TRIPLA + SELFIE 50MP 512GB de armazenamento interno 24GB de memória RAM 6,7" de tela Câmera traseira tripla de 50MP Câmera frontal de 50MP 6000mAh de capacidade da bateria	5,00	UND
34	051.009.013		SMARTPHONE 5G, 8GB RAM, 256GB, TELA 6.6 ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR: OCTA CORE; RAM: 8GB; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2.75GHZ, 2GHZ; TELA: TAMANHO: 168.3MM (6.6" RETÂNGULO CHEIO) / 163.7MM (6.4" CANTOS ARREDONDADOS); RESOLUÇÃO: 1080 X 2340 (FHD+); TECNOLOGIA: SUPER AMOLED; PROFUNDIDADE DE COR: 16M; TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÁXIMA: 120 HZ; CÂMERA:CÂMERAS TRASEIRAS (MÚLTIPLAS) - RESOLUÇÃO: 50.0 MP + 12.0 MP + 5.0 MP; CÂMERAS TRASEIRAS (MÚLTIPLAS) - ABERTURA: F1.8 , F2.2 , F2.4; CÂMERAS TRASEIRAS - FOCO AUTOMÁTICO; CÂMERAS TRASEIRAS - ESTABILIZADOR DE IMAGEM; CÂMERAS TRASEIRAS - ZOOM: ZOOM DIGITAL ATÉ 10X; CÂMERA FRONTAL - RESOLUÇÃO: 32.0 MP; CÂMERA FRONTAL - ABERTURA: F2.2; CÂMERA TRASEIRA - FLASH; RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS; CÂMERA LENTA: 240FPS @HD; ARMAZENAMENTO/MEMÓRIA: MEMÓRIA: 8 GB; ARMAZENAMENTO: 256 GB; ARMAZENAMENTO DISPONÍVEL: 109.5 GB; ARMAZENAMENTO EXTERNO SUPORTADO: MICROSD (ATÉ 1TB); REDE / BANDAS: NÚMERO DE CHIP: DUAL-SIM; TIPO DE CHIP (SIM CARD): NANO-SIM (4FF), EMBEDDED-SIM; TIPO DE SLOT DE CHIP: CHIP 1 + HÍBRIDO (CHIP OU MICROSD) OU ESIM; CONEXÕES: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G SUB6 FDD, 5G SUB6 TDD, 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900, 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500), 5G FDD SUB6: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N26(850), N28(700), N66(AWS-3), 5G TDD SUB6: N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500); CONECTIVIDADE: USB INTERFACE: USB - TIPO C;	6,00	UND

			VERSÃO DE USB: USB 2.0; LOCALIZAÇÃO: GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS; CONECTOR DE FONE DE OUVIDO: USB TYPE-C; WI-FI: 802.11A/B/G/N/AC/AX 2.4GHZ+5GHZ, HE80, MIMO, 1024-QAM; WI-FI DIRECT; VERSÃO DE BLUETOOTH: BLUETOOTH V5.3; NFC; SINCRONIZAÇÃO COM PC; BATERIA: USO DE INTERNET 4G: 25 HORAS; USO DE INTERNET WI-FI: ATÉ 24 HORAS; REPRODUÇÃO DE VÍDEOS (HORAS, WIRELESS): ATÉ 28 HORAS; CAPACIDADE DA BATERIA (MAH, TYPICAL):5000; TEMPO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO (HORAS, WIRELESS): ATÉ 79 HORAS; ÁUDIO E VÍDEO: SOM ESTÉREO; FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS; FORMATO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA ; TABLET DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL, DEVE SER FORNECIDO O NÚMERO DE CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL DURANTE O PROCESSO DE LICITAÇÃO PARA VALIDAÇÃO; DEVE POSSUIR REDE DE SUPORTE AUTORIZADO PELO FABRICANTE EM TERRITÓRIO NACIONAL.		

Item	Produto	Catálogo	Descrição	Qtde	Und. Med.
			MODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY A55 5G, CÂMERA TRIPLA ATÉ 50MP, TELA 6.6, 256GB, AZUL ESCURO		
35	037.001.839		TELEVISOR QLED 50 SMART TV 4K + SUPORTE PARA TV TELEVISOR DIGITAL COM TELA DE 50 POLEGADAS, TECNOLOGIA QLED, COM SISTEMA OPERACIONAL GOOGLE TV BASEADO EM ANDROID, PROJETADO PARA OFERECER REPRODUÇÃO DE IMAGEM EM ALTÍSSIMA DEFINIÇÃO, ACESSO INTEGRADO A APLICATIVOS, SERVIÇOS DE STREAMING E FUNÇÕES DE CONECTIVIDADE INTELIGENTE; PAINEL QLED COM RETROILUMINAÇÃO DIRECT LED, RESOLUÇÃO NATIVA 4K ULTRA HD DE 3840 × 2160 PIXELS, FORMATO DE IMAGEM 16:9 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, CAPAZ DE REPRODUZIR AMPLA GAMA DE CORES COM ALTO CONTRASTE E BRILHO; COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE IMAGEM HDR10, HDR10+ E DOLBY VISION, PROPORCIONANDO MAIOR FAIXA DINÂMICA, TONALIDADES MAIS PRECISAS E MELHOR DESEMPENHO EM CENAS CLARAS E ESCURAS; PROCESSADOR AIPQ ENGINE DE ALTO DESEMPENHO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE BRILHO, CONTRASTE, SATURAÇÃO E ESCALA DE IMAGEM; SISTEMA DE ÁUDIO COM DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS DE 10 W RMS CADA, TOTALIZANDO 20 W DE POTÊNCIA, COM SUPORTE ÀS TECNOLOGIAS DOLBY ATMOS; CONECTIVIDADE SEM FIO WI-FI PADRÃO IEEE 802.11AC (DUAL BAND) E BLUETOOTH PARA CONEXÃO DE PERIFÉRICOS E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO; CHROMECAST INTEGRADO, PERMITINDO O ESPELHAMENTO E TRANSMISSÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS E COMPUTADORES; COMPATÍVEL COM GOOGLE ASSISTENTE, COM CONTROLE REMOTO EQUIPADO COM MICROFONE EMBUTIDO E TECLAS DE ACESSO RÁPIDO A PLATAFORMAS DE STREAMING; CONECTIVIDADE FÍSICA COMPOSTA POR TRÊS PORTAS HDMI COMPATÍVEIS COM HDCP, SENDO UMA COM FUNÇÃO ARC/EARC, UMA PORTA USB PARA REPRODUÇÃO DE MÍDIAS DIGITAIS, SAÍDA DE ÁUDIO ÓPTICA DIGITAL (SPDIF), ENTRADA DE ANTENA PARA RECEPÇÃO DE SINAL DIGITAL TERRESTRE PADRÃO ISDB-T, CONECTOR ETHERNET RJ-45 PARA REDE CABEADA; GERENCIAMENTO DE ENERGIA COM MODO DE ESPERA INFERIOR A 0,5 W, TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E MODOS DE ECONOMIA DE ENERGIA; ESTRUTURA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V); DEVERÁ CONTER: CABO DE ENERGIA, MANUAL, SUPORTE PEDESTAL (BASE) QUE PERMITA DEIXÁ-LO EM PÉ SEM QUALQUER OUTRO AUXÍLIO; COMPATIBILIDADE COM PADRÃO DE FIXAÇÃO VESA 300 × 300 MM PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE; MOLDURA E PEDESTAL NA COR PRETA; CONFORMIDADE COM NORMAS NACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E CERTIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE ARTICULADO PARA TELEVISOR, DESTINADO À INSTALAÇÃO EM PAREDE; COMPATÍVEL COM TELEVISORES DE 26 A 65 POLEGADAS; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; PERMITE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL (TILT) DE +10° A -5° E AJUSTE DE NÍVEL HORIZONTAL DE +3° A -3°, POSSIBILITANDO MELHOR POSICIONAMENTO E CONFORTO VISUAL; PROJETADO PARA SUPORTAR CARGA MÁXIMA DE ATÉ 30 KG; COMPATÍVEL COM PADRÕES DE FURAÇÃO VESA VARIANDO DE 75X75 MM A 400X400 MM; DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE DE 7,3 CM E DISTÂNCIA MÁXIMA DE 41,4 CM, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE NA INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA TELA; INDICADO PARA USO EM AMBIENTES RESIDENCIAIS, CORPORATIVOS OU INSTITUCIONAIS; ACOMPANHA KIT COMPLETO DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE E NO TELEVISOR, ALÉM DE MANUAL DE INSTRUÇÕES E TERMO DE GARANTIA; PRODUTO DE FABRICAÇÃO ROBUSTA, COM MONTAGEM SEGURA E DURÁVEL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA APLICÁVEIS; O SUPORTE DEVE SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O TELEVISOR; GARANTIA MÍNIMA DOS PRODUTOS DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM SUPORTE TÉCNICO E FORNECIMENTO DE ATUALIZAÇÕES DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. MODELO DE REFERÊNCIA DO TELEVISOR: TCL CLASSIC 4K QLED TV P7K 50P7	6,00	UND

2.3. Metodologia de levantamento de estimativa de quantidades

Considerou-se ainda o aumento da demanda em geral por equipamentos e mobiliários em virtude do aumento dos servidores SEMAS e também os desgaste natural por uso; inovação e implementações nos ambientes de trabalho dos setores administrativo.

3. JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Justificativa

Aquisição de mobiliário para atender as necessidades de trabalho das secretarias da prefeitura de Corumbiara Rondônia -especial Secretaria Municipal de Assistência, indispensáveis ao desempenho das atividades desenvolvidas, a qual garantirá melhores condições de trabalho aos servidores, visando ainda, proporcionar maior eficácia no desempenho destas atividades contribuindo para uma excelente gestão. Necessário se fazer a aquisição de mobiliários, destinados para suprir as necessidades de todos os setores da SEMAS, visando o melhoramento dos móveis nos setores que necessitam troca devido ao estado de danificação causado pelo uso e pelo tempo, importante suprir a demanda em alguns casos que são insuficientes, dessa forma pensando em um melhor atendimento e funcionamento dos serviços prestados á população. Esta aquisição tem como intento solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da ordem de compra.

b) b) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria requisitante e o local de entrega conforme registro que será colocado na requisição de compra de secretaria.

c) Especificações e Quantidades:

d) O fornecedor deverá fornecer/entregar os materiais de forma parcial conforme a solicitação/requisição desta Secretaria, podendo essa requisição ser substituída pela Nota de Empenho do material, sem nenhum custo adicional referente ao transporte;

e) O fornecedor terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos para a entrega dos materiais, contados a partir do recebimento da solicitação da Secretaria, via documento assinado, podendo ser requisição, empenho, ou outro documento contendo as informações do material, quantidade, valor, secretaria, nº. do Processo, nº do empenho, assinatura do requisitante da Secretaria de Assistencia Social.

f) s equipamentos que necessitarem de montagem deverão ser entregues devidamente montados, em conformidade com as especificações de cada item.

4.1. Natureza do objeto

4.1. Os materiais a serem adquiridos se enquadram na categoria de bens e serviços comuns, considerando que seus padrões de qualidade podem ser definidos no Edital, por especificações usuais do mercado.

4.2. Garantia do produto

4 A garantia contratual deve estar em conformidade com a Lei 14.133/2021, garantindo o cumprimento das obrigações do contratado perante a Administração Pública.

4.3. Duração do contrato

4.3. A formalização da despesa será realizada por meio de nota de empenho, a qual, nos termos do art. 95, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, substitui o contrato quando se tratar de aquisição com entrega imediata e integral dos bens, conforme a legislação vigente e os procedimentos adotados pela Administração Pública.

4.4. Cota exclusiva /parcelamento para ME e EPP

4.4.1. Concorrência ampla, considerando a vantajosidade para a administração, em conformidade com Art. 49, inciso III da Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Deve-se levar em consideração também o Art. 4º da Lei 14.133/2021.

4.5. Contratação anterior para o objeto da demanda

(x) Houve contratação anterior

Novo pedido se faz necessário considerando que alguns itens do Pregão Eletrônico nº 009/2025, referente ao Processo Licitatório nº 1359/2024/SEMAS, foram cancelados ou fracassados e para a aquisição dos mesmos foi aberto um novo processado

( ) Não houve contratação anterior

4.6. Legislação Específica sobre o objeto de contratação

(X) Não

( ) Sim

Legislação aplicável:

4.7. Necessidade de Consolidação para toda a estrutura

( ) Aquisição consolidada para toda estrutura

(X) Aquisição exclusiva da unidade administrativa demandante

4.8. Viabilidade da adoção da modalidade na forma eletrônica

(X) Sim

( ) Não

Justificar: A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021 e suas alterações.

5. METODOLOGIA DE ESTIMATIVA DE PREÇO OU PREÇO DE REFERÊNCIA

5.1. Metodologia aplicável para a estimativa de preços ou preço de referência

Consulta via internet sites

5.2. Valor estimado para a contratação

Valor Estimado Em R$ 288.459,52 Consulta Nos h**ttps://www.amazon.com.br/ https://www.magazineluiza.com.br/** https://www.microsafe.com./ **https://www.creativecopias.com.br/ https://www.nhsom.com.br/ https://www.schoolcentershop.com.br/ https://www.soumusica.com.br/** https://www.norterefrigeracao.com.br/

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. O objeto de contratação é a aquisição de Eletroeletrônicos, caracterizados como bens de uso permanente. De acordo com a Lei 14.133/2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, a aquisição desses itens é feita por meio de compra, onde a aquisição é remunerada para fornecimento parceladamente ou de uma única vez.

7. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

4. Dentre as possibilidades a que se encaixa para sanar as necessidades das escolas e Secretaria de Assistencia social é a Formalização de Ata de Registro de Preço, para aquisições mais rápidas e assim evitar transtornos principalmente no andamento do ano letivo vindouro

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A contratação do objeto ora pretendido será feita mediante Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico tipo menor preço por item. Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública, para a aquisição de Cadeiras, conforme histórico de demanda dos produtos pelo período de 12 (doze) meses, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (QUANDO APLICÁVEL)

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11. PROVIDÊNCIAS ESPECÍFICAS A SEREM ADOTADAS

(X) Não há providências específicas ( ) Não há impactos ambientais
( ) Há providencias específicas (X) Há impactos ambientais

12. DEMONSTRATIVO DE CONTRATAÇÕES SIMILARES OU QUE GUARDAM RELAÇÃO COM O OBJETO

12.1. Município já realizou outras licitações semelhantes sem qualquer problema quanto a forma, execução ou entrega do objeto.
Processo 508/22 e 829/23 e 1359/2024

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto o (a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Corumbiara/RO, 23 de janeiro de 2026

Elaborado por Orlando Francisco de Souza

Lenara Ellen Fermin de Moraes
Secretária Municipal de Assistência Social
Assinatura digital

Documento assinado eletronicamente por **Orlando Francisco de Souza**, **Agente administrativo**, em 23/01/2026 às 09:23, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 55 de 29/04/2022.

Documento assinado eletronicamente por **Lenara Ellen Fermin de Moraes**, **SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSITENCIA SOCIAL**, em 26/01/2026 às 07:13, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 55 de 29/04/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.gov.br, informando o ID **425051** e o código verificador **546105F7**.

Referência: Processo nº 1-2039/2025. Docto ID: 425051 v1