



**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

PROCESSO Nº: 0000860.02.12-2025

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente Licitação está motivada pela necessidade de Formação de Registro de Preços para futura e eventual Aquisição de Materiais Permanentes (Computadores, Notebooks, Impressoras, Móveis, Ar-Condicionados, Eletrodomésticos e outros), dando assistência a todos os profissionais que desempenham atividades direta e indiretamente aos usuários do nosso município, sem que haja interrupção no atendimento e desenvolvimento das atividades por falta dos referidos materiais, sendo assim de suma importância a aquisição dos mesmos para um atendimento satisfatório a nossa população, para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Alvorada d'Oeste/RO.

**3. ÁREA REQUISITANTE**

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal De Administração e Fazenda - SEMAF	Anderson Lunardi
Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Alvorada do Oeste/RO - IMPRES	Isael Francelino
Controladoria Geral do Município – CGM	Adriana Sebben
Secretaria Municipal de Agricultura - SEMAGRI	Rodrigo Bonfante da Costa
Secretaria Municipal de Educação - SEMED	Mauri Vidal Ribeiro
Gabinete Municipal	Taysa Dos Prazeiros Silva
Secretaria Municipal Saúde – SEMUSA	Vera Lucia Quadros
Secretaria Municipal de Meio de Ambiente e Turismo – SEMATUR	
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP	Rafael Luiz

**4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação deverá ocorrer por meio de formação de Registro de Preços, visando a futura e eventual aquisição de materiais permanentes, tais como computadores, notebooks, impressoras, móveis, aparelhos de ar-condicionado, eletrodomésticos e equipamentos similares, para atender as necessidades das unidades administrativas do Município.

Os bens a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

**1. Conformidade técnica**

Os materiais deverão ser novos de primeiro uso, **NÃO recondicionados ou remanufaturados**;

Deverão atender às especificações técnicas mínimas definidas no Termo de Referência, observando padrões de desempenho, qualidade e durabilidade compatíveis com o uso institucional;

Os equipamentos de informática deverão ser compatíveis com os sistemas operacionais e softwares utilizados pela Administração.

**2. Normas e certificações**





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

Os produtos deverão estar em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente as expedidas pela ABNT, INMETRO e demais órgãos reguladores, quando aplicável;

Equipamentos elétricos e eletrônicos deverão possuir selo de eficiência energética, quando exigido pela legislação.

**3. Garantia e assistência técnica**

Os bens deverão possuir garantia mínima do fabricante, conforme prazos usuais de mercado, contados a partir do recebimento definitivo;

O fornecedor deverá assegurar assistência técnica autorizada, preferencialmente com cobertura regional ou estadual, de forma a garantir a manutenção e o suporte dos equipamentos.

**4. Entrega e logística**

A entrega deverá ocorrer nos locais indicados pela Administração, dentro dos prazos estabelecidos, devidamente embalados, acompanhados de manuais, certificados de garantia e demais documentos necessários;

Os móveis e equipamentos que demandem montagem deverão ser entregues montados e prontos para uso, sem custos adicionais.

**5. Flexibilidade do Registro de Preços**

O Registro de Preços deverá permitir a aquisição parcelada, conforme a real necessidade da Administração, garantindo economicidade, planejamento orçamentário e eficiência na gestão dos recursos públicos.

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

5.1. A escolha da solução se deu através de ampla pesquisa no Banco de preços.

**6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução escolhida é a contratação de pessoa jurídica para aquisição de material permanente, por 12 (doze) meses, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

**7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR V.TOTAL
01	ALL IN ONE DE 24" COM TELA FHD IPS EM UM DESIGN COMPACTO E MODERNO. COM TECNOLOGIA HDR EM UMA FHD COM INFRAVERMELHO CÂMERA, ALTO-FALANTES DUPLOS COM SOM ESPACIAL DOLBY ATMOS E PROCESSADORES INTEL® CORE™ 7	UND	01	R\$ 2.994,49	<b>R\$ 2.994,49</b>
02	APOIO ERGONÔMICO DE PÉ ANTIDERRAPANTE, REGULAGEM DE INCLINAÇÃO, ESTRUTURA TUBULAR FABRICADA EM AÇO, TRAVAS EMBORRACHADAS QUE SEGURAM O APOIO NO CHÃO; PLATAFORMA FABRICADA EM PLÁSTICO ABS COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES DO SUPORTE MONTADO: 410 X 490 X	UND	40	R\$ 53,73	<b>R\$ 2.149,20</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	200MM (L X C X A); PESO SUPOSTADO: 15KG DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE.				
03	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TENSÃO 220V, SERPENTINA DE COBRE COM GOLD ANTICORROSÃO, CICLO: FRIO; CONTROLE REMOTO; INVERTER, CLASSIFICACAO DE CONSUMO SELO PROCEL A, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	42	R\$ 2.037,67	<b>R\$ 85.582,14</b>
04	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS TENSÃO 220V. (CLASSE A) ESPECIFICACOES: CAPACIDADE DE REFRIGERACAO 24.000 BTU/H; CICLO: FRIO; CONTROLE REMOTO; INVERTER, CLASSIFICACAO DE CONSUMO SELO PROCEL A.OBS: GARANTIA DE NO MINIMO 01 (UM) ANO, PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO	UND	13	R\$ 4.307,29	<b>R\$ 55.994,77</b>
05	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 30.000 BTUS, CICLO: FRIO CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/INMETRO: A, TECNOLOGIA: INVERTER, GARANTIA DO COMPRESSOR: 10 ANOS, TIPO DE GÁS: R-32, MEDIDA EVAPORADORA (INT.) (LxAXP/CM): 109 X 32 X 22,5CM, MEDIDA CONDENSADORA (EXT.) (LxAXP/CM): 92,5 X 70,5 X 34,5CM, SERPENTINA: COBRE, TUBULAÇÃO (BITOLAS): 1/4 E 5/8, CONTROLE REMOTO, VOLTAGEM: 220V, GARANTIA DE 3 ANOS, GARANTIA DO COMPRESSOR: 10 ANOS. PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	02	R\$ 5.837,33	<b>R\$ 11.674,66</b>
06	AR-CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS.TENSÃO 220V. (CLASSE A) ESPECIFICACOES: CAPACIDADE DE REFRIGERACAO 18.000 BTU/H; CICLO: FRIO; CONTROLE REMOTO; INVERTER, CLASSIFICACAO DE CONSUMO SELO PROCEL A. OBS: GARANTIA DE NO MINIMO 01 (UM) ANO, PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	34	R\$ 3.319,23	<b>R\$ 112.853,82</b>
07	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER PISO TETO 36.000 BTUS, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/INMETRO A, TECNOLOGIA INVERTER, TIPO DE GÁS R-32, MEDIDA EVAPORADORA (INT.) (LXAXP/CM) 128 X 69 X 23,5CM,TUBULAÇÃO (BITOLAS), 3/8 E 5/8, CONTROLE REMOTO, VOLTAGEM 220V,GARANTIA DE 3 ANOS, GARANTIA DO COMPRESSOR: 10 ANOS. PRODUTODEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	02	R\$ 7.337,17	<b>R\$ 14.674,34</b>
08	ARMARIO EM AÇO PARA ESCRITORIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 2 PORTAS, 4 PRATELEIRAS, NA COR CINZA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 198CM (ALT) X 120CM (LARG) 40CM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	01	R\$ 1.341,17	<b>R\$ 1.341,17</b>
09	ARMÁRIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 2 PORTAS, 4 PRATELEIRAS, NA COR CINZA, MEDINDO	UND	31	R\$ 1.225,11	<b>R\$ 37.978,41</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	APROXIMADAMENTE 160CM (ALT) X 80CM (LARG). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO				
10	ARMÁRIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 2 PORTAS, 4 PRATELEIRAS, NA COR CINZA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 800X465X740MM, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	15	R\$ 935,00	<b>R\$ 14.025,00</b>
11	ARQUIVO EM AÇO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 4 (QUATRO) GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26 (0,45MM) LAMINADA, PARTE SUPERIOR EM CHAPA 24 (0,60MM); GAVETAS DESLIZANTES POR PATINS DE NYLON, PORTA ETIQUETAS ESTAMPADO EM CADA GAVETA, FECHADURA CILÍNDRICA TIO YALE COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. COMPORTA 30 A 40 PASTAS (OU 25KG) POR GAVETA. PRODUNDIDADE DO ARQUIVO: 57CM. CORPO DO ARQUIVO EM CINZA E FRENTE DAS GAVETAS EM AZUL DALI.	UND	40	R\$ 921,63	<b>R\$ 36.865,20</b>
12	BEBEDOURO DE COLUNA GARRAFÃO, COM CAPACIDADE DE 1, 1 LITROS, PLÁSTICO, AÇO INOXIDÁVEL, COM DIMENSSÕES DE 32P X 32L X 100A CENTÍMETROS VOLTAGEM: 220V.	UND	01	R\$ 875,85	<b>R\$ 875,85</b>
13	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 200 LITROS INOX- 4 TORNEIRAS (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX, PÉS REGULÁVEIS, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, SERPENTINA EM AÇO INOX, RESERVATÓRIO EM INOX. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, 220V, GÁS ECOLÓGICO R134A, REGULAGEM ATRAVÉS DE TERMOSTATO, MODELO PADRÃO COM 4 TORNEIRAS)	UND	10	R\$ 3.325,17	<b>R\$ 33.251,70</b>
14	CADEIRA DE ESPERA INTERLOCUTOR, COM APOIO DE BRAÇOS, ENCOSTO EM TELA, MATERIAIS DA ESTRUTURA AÇO, LARGURA DA CADEIRA 60 CM, PESOSUPORTADO 120 KG, COR PRETO	UND	18	R\$ 728,80	<b>R\$ 13.118,40</b>
15	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ENCOSTO EM TELA FLEXIVEL; ASSENTO ESTOFADO; APOIABRAÇOS REGULÁVEIS EM ALTURA COM DIMENSÕES QUE ATENDEM ÀS NORMAS NACIONAIS NBR DA ABNT; MECANISMO DE AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO; RODINHAS COM 55MM DE DIÂMETRO; QUE ATENDAA NORMA REGULAMENTADORA - NR17.	UND	04	R\$ 697,00	<b>R\$ 2.788,00</b>
16	CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO SEM BRAÇOS COR PRETA -CADEIRA FIXA, MATERIAL DO ASSENTO POLIPROPPILENO, MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO PINTADO, DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 80 CM; LARGURA DO ASSENTO: 50 CM; PROFUNDIDADE DO	UND	23	R\$ 213,50	<b>R\$ 4.910,50</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	ASSENTO: 53 CM, CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 120 KG, COR PRETA.				
17	CADEIRA GIRATÓRIA ENCOSTO ALTO, ENCOSTO EM TELA PRETO, COM ALTURA AJUSTÁVEL, GIRATÓRIA, BRAÇO REGULÁVEL NA ALTURA. MATERIAIS DA ESTRUTURA PLÁSTICO E METAL, ALTURA DO ENCOSTO 60 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 65 CM, LARGURA DA CADEIRA 60 CM, ALTURA MÁXIMA DA CADEIRA 98 CM, PESO SUPOSTADO 120 KG A 135KG, RODÍZIOS: NYLON COM BORDA EM PU (POLIURETANO), COR PRETA	UND	113	R\$ 513,97	<b>R\$ 58.078,61</b>
18	CADEIRA GIRATÓRIA ENCOSTO MÉDIO, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO TECIDO, GIRATÓRIA, LARGURA ASSENTO (CM): 50CM ± 1CM, PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 50CM ± 1CM, LARGURA ENCOSTO (CM): 50CM ± 1CM, BRAÇOS REGULÁVEIS, COM RODÍZIO NYLON COM BORDA EM PU (POLIURETANO), PESO SUPOSTADO (KG): 110KG.	UND	44	R\$ 354,33	<b>R\$ 15.590,52</b>
19	CADEIRA GIRATÓRIA ESCRITÓRIO ESTOFADA TECIDO PRETO, ENCOSTO ALTO AJUSTÁVEL, TIPO DE ENCOSTO INTEIRO, SISTEMA DE AJUSTE DOS BRAÇOS ALTURA AJUSTÁVEL, PISTÃO À GÁS CLASSE 3 BIFMA, CADEIRA EM CONFORMIDADE COM A NR17; ENCOSTO COM ALTURA AJUSTÁVEL; TRAVA EM POSIÇÃO INCLINADA; BRAÇO SOFT ERGO COM REGULAGEM DE ALTURA; ASSENTO COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE	UND	20	R\$ 596,70	<b>R\$ 11.934,00</b>
20	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO, MATERIAL DO ASSENTO ESPUMA/TECIDO, REVESTIMENTO DO ENCOSTO ESPUMA/TECIDO, MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO CARBONO, COR AZUL	UND	20	R\$ 319,14	<b>R\$ 6.382,80</b>
21	CELULAR SMARTPHONE, DUAL CHIP, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM NO MÍNIMO 64 GB DE MEMÓRIA INTERNA, 2 GB DE MEMÓRIA RAM, CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA DE BOA QUALIDADE, ACOMPANHADO DE CARREGADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	01	R\$ 701,63	<b>R\$ 701,63</b>
22	COMPUTADOR ALL IN ONE 24, INTEL CORE I7, 16GB, SSD 1TB, WEBCAM, WIFI, BLUETOOTH, WINDOWS 10, BRANCO	UND	01	R\$ 2.977,50	<b>R\$ 2.977,50</b>
23	COMPUTADOR ALL IN ONE COM TELA DE 24 POLEGADAS FULL HD, PROCESSADOR DEVERÁ POSSUIR DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A PROCESSADORES DE 12ª GERAÇÃO, MÍNIMO DE 4 NÚCLEOS, THREADS 8, CACHE MÍNIMA DE 8MB ATÉ 12MB, FREQUÊNCIA BASE MÍNIMA DE 3 GHZ ATÉ 5.0GHZ. ARMAZENAMENTO SSD DE 480 GB PCIE NVME M.2, MEMÓRIA RAM DDR4 CAPACIDADE INSTALADA 16 GB, MÍNIMO DE 2 PORTAS USB 3.2, 4 PORTAS USB 2.0, 1 HDMI, 1 PORTA ETHERNET RJ45 (10/100/1000 GBIT/S), 1 ENTRADA GLOBAL PARA HEADSET, 1 PORTA DO ADAPTADOR	UND	15	R\$ 3.980,03	<b>R\$ 59.700,45</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	DE ENERGIA. LATERAL: 1 PORTA USB 3.2 TYPE-C®, WIRELESS WI-FI 6E AX211, 2X2, 802.11AX, BLUETOOTH®, BRANCO, COM TECLADO E MOUSE INCLUSOS, EQUIPADO COM WEBCAM INTEGRADA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU 11.				
24	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, PROCESSADOR DEVERÁ POSSUIR DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A PROCESSADORES DE 10ª GERAÇÃO COM FREQUÊNCIA BASE DE 2,9 Ghz a 4,8 GHz, CACHE 16 MB, MÍNIMO DE NÚCLEOS 8, TOTAL DE THREADS 16, MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 (2666 MHZ) EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, PLACA MÃE CHIPSET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, ARMAZENAMENTO SSD 480 GB, ENTRADAS DE VÍDEO 1X VGA, 2X DISPLAYPORT, NO MÍNIMO 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, LAN GIGABIT REDE: 10/100/1000, MONITOR 24 POLEGADAS, PROPORÇÃO 16:9, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 (FULL HD), VÍDEO: COMPATÍVEL COM UHD, SUPORTE DIRECTX 12, TEMPO DE RESPOSTA 5MS (GTG), SUPORTE DE CORES: ATÉ 16,7 MILHÕES, GAMA DE CORES (NTSC) 72% (CIE 1931), TAXA DE ATUALIZAÇÃO ATÉ 75HZ, CERTIFICAÇÕES ANATEL, COMPATIBILIDADE UEFI, ROHS, FONTE DE 350 A 500 W, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU 11 PRO (IGUAL OU SUPERIOR A INTEL CORE I7 10ªG), TECLADO MULTIMÍDIA E MOUSE USB.	UND	21	R\$ 4.998,77	<b>R\$ 104.974,17</b>
25	COMPUTADOR MINI DESKTOP, PROCESSADOR DEVERÁ POSSUIR DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A PROCESSADORES DE 12ª GERAÇÃO COM FREQUÊNCIA BASE DE 3.20 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 (3200 MHZ), DUAL-CHANNEL, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, PLACA MÃE CHIPSET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, ARMAZENAMENTO: SSD DE 1TB M.2 2280 PCIE GEN4 X4 COM NVME, MONITOR 21 POLEGADAS FULL HD, VGA E HDMI (PERMITE 2 MONITORES JUNTOS), REDE RJ45(10/100/1000), 6 USB ATRÁS, SENDO 2 USB 3.0, 2 NA FRENTE, AUDIO, MICROFONE, BLUETOOTH, CAIXA DE SOM, WI-FI 5G, GABINETE COM FONTE MINI ATX (200W) BIVOLT 110/220V, TECLADO E MOUSE, WINDOWS 10 OU 11. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	25	R\$ 2.821,22	<b>R\$ 70.530,50</b>
26	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS PARA COZINHA TAMPO RETANGULAR E GRANITO 1,20M PRETO, ESPESSURA DO TAMPO: 20 MM TAMPO MEDIDAS: 120X75X2 MESA AXLXP: 76X75X120 CADEIRA AXLXP: 97X37X2.	UND	04	R\$ 880,61	<b>R\$ 3.522,44</b>
27	COZINHA COMPLETA 04 PEÇAS, COR PRETO/BRANCO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL: AÇO- AMPO EM FÓRMICA GRANITO PRETO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS (120°), QUANTIDADE DE	UND	09	R\$ 1.401,27	<b>R\$ 12.611,43</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	PORTAS: 10 PORTAS- DOBRADIÇAS: METÁLICAS QUANTIDADE DE GAVETAS: 1 GAVETA-PUXADORES: METALIZADOS. DIMENSÕES DO ARMÁRIO: 40CM DE ALTURA, 105 CM DE LARGURA, 28CM DE PROFUNDIDADE.				
28	DVR GRAVADOR 32CH 1080P FULL HD, COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP, COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 E H.265+, DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEÍCULOS EM 16 CANAIS, SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC, VISUALIZAÇÃO EM 1080P, COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO ONVIF, MODO HÍBRIDO – TRANSFORMA OS ÚLTIMOS 16 CANAIS BNC EM IP, FUNÇÃO BNC + IP – ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR, SUPORTA 2 HDS SATA DE ALTA CAPACIDADE, REDE GIGABIT ETHERNET: 1 CONEXÃO RJ45 (10/100/1000 MBPS), USB: 2 PORTAS (1 TRASEIRA USB 2.0 E 1 FRONTAL USB 2.0), RS485: 1 PORTA PARA CONTROLE PTZ E/OU CONEXÃO DO ACESSÓRIO MULTI-BOX, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 12 VDC / 4 A. (IGUAL OU SUPERIOR A INTELBRAS).	UND	02	R\$ 3.582,35	<b>R\$ 7.164,70</b>
29	ESTABILIZADOR 1000VA, PROTEÇÃO CONTRA VARIAÇÕES DE TENSÃO, DE 4 A 6 TOMADAS, ENTRADA BIVOLT / SAÍDA 127V.	UND	40	R\$ 526,77	<b>R\$ 21.070,80</b>
30	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO - COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM NO MÍNIMO 6 PRATELEIRAS, EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) NA MEDIDA APROXIMADA DE 2000MM DE ALTURA DE 920MM DE LARGURA DE 300 MM DE PROFUNDIDADE; PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO #26 (FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PANTEAMENTO NO FUNDO DA PRETELEIRA) COLUNAS: 04 - (0,90MM), COM 40 FUIROS PARA REGULAGEM EM ALTURA. ACOMPANHAM 48 PARAFUSOS COM PORCAS ZINCADAS PARA MONTAGEM	UND	46	R\$ 305,33	<b>R\$ 14.045,18</b>
31	FOGÃO 5 BOCAS COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SEGUINTEES. ESPECIFICAÇÕES: 5 BOCAS; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO GÁS; CAPACIDADE MÍNIMA: 96 LITROS; DIMENSÕES MÍNIMAS (AXLXP): 98,3 X 77,3 X 68 CM TIPO DE GAVETA: ASSADEIRA; VOLTAGEM: BIVOLT; EFICIÊNCIA: A; COR: PRETO; ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; CHAMA TRIPLA (OPCIONAL); TURBO CHAMA; ACABAMENTO DO FORNO: LIMPA FÁCIL GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	01	R\$ 1.635,33	<b>R\$ 1.635,33</b>
32	FOGÃO DOMÉSTICO NA COR PRETA – ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES		14		





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	PEQUENOS E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; GRADES DE FERRO FUNDIDO COM 6 PONTOS DE APOIO - POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 87 LITROS; PRATELEIRAS: 01 FIXA; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UND		R\$ 1.554,21	<b>R\$ 21.758,94</b>
33	FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS COM FORNO: MODELO DE CENTRO, DESMONTÁVEL, ALIMENTAÇÃO COM GÁS GLP DE BAIXA PRESSÃO, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, GRELHA MEDINDO 40X40CM EM FERRO FUNDIDO, 03 QUEIMADORES DUPLOS E 03 SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, COM REGISTRO DE ACENDIMENTO MANUAL E CONTROLE DE CHAMAS, BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL, PÉS EM ALTO, FORNO COM ACABAMENTO EXTERNO E PORTA EM AÇO CARBONO, ISOLAMENTO TÉRMICO, PUXADOR RESISTENTE AO CALOR, ACOMPANHA PELO MENOS 1 GRELHA, CONTROLE DE CHAMA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 85 LITROS.	UND	04	R\$ 3.860,00	<b>R\$ 15.440,00</b>
34	FORNO DE BANCADA ELÉTRICO CAPACIDADE 70 LITROS – POTENCIA MÍNIMA 1300W, COR INOX, TENSÃO 127 VOLTS.	UND	10	R\$ 941,66	<b>R\$ 9.416,60</b>
35	FORNO MICRO-ONDAS, COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, NA COR BRANCA E TENSÃO DE 110 VOLTS, POSSUI ESTRUTURA RESISTENTE COM ACABAMENTO MODERNO, PORTA COM VISOR TRANSPARENTE E PUXADOR ERGONÔMICO, PAINEL DE CONTROLE DE FÁCIL OPERAÇÃO (DIGITAL OU ANALÓGICO), DIFERENTES NÍVEIS DE POTÊNCIA, FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, PRATO GIRATÓRIO REMOVÍVEL QUE GARANTE MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO AQUECIMENTO, ILUMINAÇÃO INTERNA E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DE AQUECIMENTO E PREPARO RÁPIDO DE ALIMENTOS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	11	R\$ 885,83	<b>R\$ 9.744,13</b>
36	FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS: 02 (DUAS) PORTAS BASCULANTES, DUPLA FUNÇÃO (REFRIGERADOR E FREEZER), NA COR BRANCA, CONTENDO CESTO OU GRADE REMOVÍVEIS, DRENO, PÉ COM RODÍZIO PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO, CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM DE 127V OU BIVOLT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS,	UND	06	R\$ 3.653,16	<b>R\$ 21.918,96</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES				
37	FRIGOBAR COM CAPACIDADE DE 122 LITROS, NA COR BRANCA E TENSÃO DE 127V, POSSUI CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL, DESIGN COMPACTO E FUNCIONAL, ADEQUADO PARA AMBIENTES CORPORATIVOS, RESIDENCIAIS OU INSTITUCIONAIS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	03	R\$ 1.290,92	<b>R\$ 3.872,76</b>
38	GABINETE COMPLETO PC GAMER, PROCESSADOR DEVERÁ POSSUIR DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A PROCESSADORES DE 13ª GERAÇÃO, COM FREQUÊNCIA BASE DE 3.4GHZ A FREQUÊNCIA TURBO MAX: 5.2 GHZ, CACHE: 33 MB, Nº DE NÚCLEOS: 20, Nº DE THREADS: 28, MEMÓRIA RAM CAPACIDADE 32GB(2X16) 2 PENTES DE 16GB CADA UM, TOTALIZANDO 32GB NO TOTAL, DDR4 (CLOCK: 3200MHZ), PLACA MÃE CHIPSET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, ARMAZENAMENTO SSD NVME 1TB, PLACA VÍDEO DEDICADA 8 GB (TAMANHO DA MEMÓRIA 8 GB, INTERFACE PCI-EXPRESS 4.0, INTERFACE DE MEMÓRIA 128BIT, RESOLUÇÃO MÁXIMA 4K, COMPATÍVEL COM DIRECTX E OPENGL, POSSUI CONEXÃO HDMI), ENTRADAS DE VÍDEO 1X VGA 1x HDMI, NO MÍNIMO 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, LAN GIGABIT REDE: 10/100/1000, CERTIFICAÇÕES ANATEL, COMPATIBILIDADE UEFI, ROHS, FONTE 600W A 750W, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU 11 PRO (IGUAL OU SUPERIOR A INTEL CORE I7 13ªG).	UND	05	R\$ 3.581,00	<b>R\$ 17.905,00</b>
39	GAVETEIRO MÓVEL 4 GAVETAS, MATERIAL: EM AÇO, COM FECHADURA, ALTURA: 68,4 CM, LARGURA: 46,7 CM, PROFUNDIDADE: 46,1 CM. NA CORCINZA.	UND	55	R\$ 996,66	<b>R\$ 54.816,30</b>
40	GELADEIRA DE 2 PORTAS - COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SENDO UMA PARA O FREEZER, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 375 LITROS, COM PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, PORTA-OVOS, GAVETÃO DE LEGUMES, FREEZER COM DIVISÃO INTERNA E PRATELEIRAS NA PORTA, COR BRANCA GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	UND	18	R\$ 3.194,19	<b>R\$ 57.495,42</b>
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA, COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. CONECTIVIDADE VIA WI-FI, USB E REDE ETHERNET, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E MACOS. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 1.200 X 1.200 DPI, VELOCIDADE MÍNIMA DE 22 PÁGINAS POR MINUTO. BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 FOLHAS. ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS (ADF) E PAINEL DE CONTROLE DIGITAL INTUITIVO. VOLTAGEM: 127V.	UND	2	R\$ 2.748,03	<b>R\$ 5.496,06</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

42	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA, COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. CONECTIVIDADE VIA WI-FI, USB E REDE ETHERNET, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E MACOS. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 1.200 X 1.200 DPI. VELOCIDADE MÍNIMA DE 22 PÁGINAS POR MINUTO. BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 FOLHAS. ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS.	UND	02	R\$ 2.431,33	<b>R\$ 4.862,66</b>
43	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. DESCRIÇÃO: IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX, TEM CONEXÃO ETHERNET E WIRELESS. POSSUI O SISTEMA DE BOLSAS DE TINTAS SUBSTITUÍVEIS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 34PPM EM PRETO E COLORIDO, TELA LCD 4.3" LCD TÁIL A COR; IMPRESSÃO DE 25 PPM P&B/COR (SIMPLEX) E 16 PPM P&B/COR (DUPLEX); RESOLUÇÃO MÁXIMA DA IMPRESSÃO 4.800 DPI X 1.200 DPI; - TINTAS RESISTENTE À ÁGUA, ÀS MANCHAS E À DESCOLORAÇÃO; VOLTAGEM: CA 100V - 240V UNIVERSAL (AUTOMÁTICO) (BIVOLT AUTOMÁTICO)	UND	03	R\$ 2.499,67	<b>R\$ 7.499,01</b>
44	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA, ECOTANK; RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: PRETO 1200 X 1200, COR 4800 X 1200 DPI; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; RESOLUÇÃO SCANNER: 1.200 X 1.200 DPI; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TANQUE DE TINTA; CONECTIVIDADE: USB E WIFI	UND	20	R\$ 2.508,00	<b>R\$ 50.160,00</b>
45	KIT CARRO FUNCIONAL LIMPEZA COMPLETO, CARRINHO AMARELO E CINZA + BALDE 24L + PLACA DE PISO MOLHADO + ESFREGÃO + MOP PÓ + PÁ-BALDE: 24L, 91 X 46 X 114 CM (CXLXA)-CONTENDO PRATELEIRAS- SACO:, 90L - MATERIAL: POLIPROPILENO MEDIDAS APROXIMADAS CARRO: 120 X 46 X 100 CM (CXLXA). MEDIDAS APROXIMADAS CABO: 130 CM. MEDIDAS APROXIMADAS PÁ: 96 CM. BALDE ESPREMEDOR; UMA PÁ PLÁSTICA PARA LIXO; UMA PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PISO MOLHADO TRILÍNGUE; UM CONJUNTO MOP PÓ DE 60CM COM CABO EM ALUMÍNIO; UM CONJUNTO MOP ÚMIDO DE 320G CRU COM CABO EM ALUMÍNIO	UND	15	R\$ 1.356,06	<b>R\$ 20.340,90</b>
46	LIQUIDIFICADOR CAPACIDADE: 2L, POTÊNCIA: 350W, VOLTAGEM: 110 / 220V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, COM FILTRO E BATEDOR.	UND	07	R\$ 189,33	<b>R\$ 1.325,31</b>
47	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO, COM CAPACIDADE DE 4 LITROS, ACABAMENTO EM COR PRATA E JARRA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, NA TENSÃO DE 220V, INDICADO PARA COZINHAS PROFISSIONAIS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	02	R\$ 468,93	<b>R\$ 937,86</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

48	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE CAPACIDADE: 19L, POTÊNCIA:1350W, VOLTAGEM: 110/220V BIVOLT, COPO EM AÇO INOX.	UND	10	R\$ 1.573,81	<b>R\$ 15.738,10</b>
49	LONGARINA 5 LUGARES PRETA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CADEIRA TIPO LONGARINA COM BASE FIXA; BASE FIXA DUPLA AÇO CARBONO; ENCOSTO E ASSENTOS EM PP; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; FORMATO ANATÔMICO; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	20	R\$ 1.443,19	<b>R\$ 28.863,80</b>
50	MESA DE ESCRITÓRIO EM L, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS DE 160CM X MESA 1,30CM, COM CONEXÃO, 3 GAVETAS, COR AZUL/CINZA, MATERIAL EM MDF	UND	02	R\$ 636,00	<b>R\$ 1.272,00</b>
51	MESA DE ESCRITÓRIO EM L COM CONEXÃO MEDIDAS DE 1,40 X 1,40 X 0,60 M, COM GAVETA (S), EM 100% MDF	UND	01	R\$ 618,40	<b>R\$ 618,40</b>
52	MESA DE REUNIÃO DIRETORIA COM DIMENSÕES DE 3200X1200X740MM, APRESENTA DESIGN ROBUSTO E ELEGANTE, IDEAL PARA AMBIENTES CORPORATIVOS DE ALTO PADRÃO, COM COR DEFINIDA POSTERIORMENTE DE ACORDO COM A NECESSIDADE, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	02	R\$ 2.736,33	<b>R\$ 5.472,66</b>
53	MESA DE TRABALHO RETANGULAR COM CALHA "J" METÁLICA PÉS METÁLICOS 1200X600X740MM - COR A COMBINAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	16	R\$ 370,70	<b>R\$ 5.931,20</b>
54	MESA DE TRABALHO RETANGULAR COM CALHA "J" METÁLICA PÉS METÁLICOS 1600X600X740MM - COR A COMBINAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	32	R\$ 629,92	<b>R\$ 20.157,44</b>
55	MESA DIRETORIA MEDINDO 2060X900X740MM, ACOMPANHA ARMÁRIO APARADOR DE 1800X500X610MM, PODENDO SER INSTALADO NO LADO DIREITO OU ESQUERDO CONFORME CONVENIÊNCIA DO USUÁRIO, COM ACABAMENTO EM COR A COMBINAR, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	02	R\$ 2.799,01	<b>R\$ 5.598,02</b>
56	MESA L DE TRABALHO ORGÂNICA COM TAMPO ÚNICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1400X1400X600/740MM, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE, COM ESTRUTURA PROJETADA PARA OFERECER ERGONOMIA E FUNCIONALIDADE, SENDO A COR DEFINIDA CONFORME NECESSIDADE DO CONTRATANTE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	20	R\$ 1.330,68	<b>R\$ 26.613,60</b>
57	MESA PARA IMPRESSORA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 92X61X75CM, FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE, COM ESTRUTURA PROJETADA PARA SUPPORTAR EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	20	R\$ 304,96	<b>R\$ 6.099,20</b>
	MICROCOMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS PROCESSADOR: MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 12				





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

58	THREADS FREQUÊNCIA BASE (CLOCK REAL) * 3.3 GHZ TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO '< 7 NMGRÁVICO INTEGRADO DE ALTO DESEMPENHO (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A SOLUÇÕES CONTEMPORÂNEAS DO MERCADO)DESEMPENHO MULTITHREAD COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES CORPORATIVAS INTENSIVAMEMÓRIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4 (OU DDR5) VELOCIDADE * 3200 MHZ CONFIGURAÇÃO EM DUAL-CHANNEL (2X8GB OU SUPERIOR) EXPANSÍVEL A PELO MENOS 32 GB ARMAZENAMENTO:SSD NVME M.2 2280 CAPACIDADE MÍNIMA 240 GB VELOCIDADE DE LEITURA * 2.500 MB/S INTERFACE PCIE 3.0 X4 OU SUPERIOR TELA: TECNOLOGIA IPS TAMANHO 15.6" (DIAGONAL VISÍVEL) RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) REVESTIMENTO ANTI-REFLEXOBRILHO * 250 NITSSUORTE A SINCRONIZAÇÃO VERTICAL (FREESYNC OU EQUIVALENTE) CONECTIVIDADE REDE SEM FIO: WI-FI 6E (802.11AX)COM BANDA TRIPLA (2.4/5/6 GHZ) PADRÃO DE SEGURANÇA WPA3 REDE CABEADA: PORTA RJ-45 2.SG ETHERNET (10/100/1000/2500 MBPS) PORTAS E INTERFACES:2* USB 3.2 GEN 2 (10 GBPS) 1* USB-C 3.2 GEN 2 COM: SUPORTE A DISPLAYPORT 1.4 POWER DELIVERY 3.0 THUNDERBOLT 4 (OPCIONAL)1* HDMI 2.1 CONECTOR DE ÁUDIO P2 COMBO PERIFÉRICOS E ENERGIA TECLADO: LAYOUT ABNT-2 COMPLETO TECLADO NUMÉRICO DEDICADO PERCURSOS * 1.5 MM RESISTÊNCIA À RESPINGOS (SPILLRESISTANT) BATERIA: CAPACIDADE * 63 WH AUTONOMIA MÍNIMA: 10 HORAS (TESTE MOBILEMARK 18) TECNOLOGIA LI-POLYMER4TENS INCLUSOS FONTE DE ALIMENTAÇÃO MANUAL RZPÍDO EM PORTUGUÊS SUPORTE A DRIVERS VIA REPOSITÓRIO ONLINE EMBALAGEM COM CERTIFICAÇÃO ISTA 3A PARA TRANSPORTE GARANTIA E SUPORTE GARANTIA 12 MESES (PARTES E MÃO DE OBRA)SUPORTE TÉCNICO ONSITE PREMIUM:ATENDIMENTO EM 24 HORAS (DIAS ÚTEIS)LNCLUSÃO DE UNIDADE DE EMPRÉSTIMO DURANTE REPAROSASSISTÊNCIA REMOTA VIA APLICATIVO DEDICADO6. CERTIFICAÇÕES E CONFORMIDADESANATEL: HOMOLOGAÇÃO PARA WI-FI 6EINMETRO: SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL A+EPEAT GOLD OU EQUIVALENTEMIL-STD-810H (RESISTÊNCIA A IMPACTOS/VIBRAÇÕES)	UND	01	R\$ 4.066,33	<b>R\$ 4.066,33</b>
59	MONITOR 19,5", LED, RESOLUÇÃO 1600X900, 75HZ, C/ AJUSTE DE INCLINAÇÃO, C/ 1X HDMI 1.4, 1X VGA - M20HQ - PRETO	UND	04	R\$ 309,00	<b>R\$ 1.236,00</b>
60	MONITOR 24" WIDESCREEN, PROPORÇÃO DE TELA: 16:9, VGA/HDMI, RESOLUÇÃO MÁXIMA: HDMI E DP: 1920 X 1080 @100HZ,	UND	42	R\$ 595,65	<b>R\$ 25.017,30</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	TIPO DE TELA: ANTIRREFLEXIVO, FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 100 HZ, TEMPO DE RESPOSTA: 1 MS MPRT, - SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES, CONECTORES: 1X HDMI 1.4 (HDCP 1.4) / 1X DISPLAYPORT 1.2 (HDCP 1.4) / 1X SAÍDA DE ÁUDIO, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC E LINUX, PLUG & PLAY: DDC/CI, MAC OS, SRGB, WINDOWS 10 E 11.				
61	NOBREAK 1500VA, 8 TOMADAS DE SAÍDA, BIVOLT, 90 MINUTOS DE AUTONOMIA, 6 NÍVEIS DE PROTEÇÃO, QUEDA DE REDE, RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA, SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA, REDE ELÉTRICA ALTA, REDE ELÉTRICA BAIXA, CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA, 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS PADRÃO NBR14136 (20A) + 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136 (10A), TENSÃO NOMINAL: 115 / 127 / 220 (AUTOMÁTICO), POTÊNCIA MÁXIMA: 1500VA, FREQUÊNCIA: 60HZ ± 1% (PARA OPERAÇÃO BATERIA), BATERIA INTERNA: 2 BATERIAS 12VDC / 7AH, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, 1 ANO DE GARANTIA.	UND	10	R\$ 944,17	<b>R\$ 9.441,70</b>
62	NOTEBOOK, CORE I7 12ª GERAÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ARMAZENAMENTO INTERNO DE SSD 480 GB, MEMÓRIA RAM DE 16 GB, (DDR4), TELA 15,6", COM NO MÍNIMO 3 PORTAS USB, 1 ENTRADA HDMI, CONEXÃO BLUETOOTH, WI-FI, DURAÇÃO MÍNIMA DA BATERIA DE 8 HORAS, COM TECLADO PORTUGUÊS-BR ABNT2 NUMÉRICO E RESISTENTE A RESPINGOS, ACOMPANHA CABO DE FORÇA E ADAPTADOR AC, (PODENDO SER IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DELL E ACER). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. PRODUTO DEVERÁ SER CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	21	R\$ 3.977,33	<b>R\$ 83.523,93</b>
63	POLTRONA ESTOFADA COM ESTRUTURA REFORÇADA E PÉS EM MADEIRA, REVESTIDA EM COURINO. POSSUI ENCOSTO E ASSENTO ALMOFADADOS, COM ESPUMA DE DENSIDADE CONFORTÁVEL, ALÉM DE BRAÇOS LARGOS QUE PROPORCIONAM MAIOR ACONCHEGO.	UND	08	R\$ 279,00	<b>R\$ 2.232,00</b>
64	POLTRONA GIRATÓRIA DO TIPO EXECUTIVA, COM ESTRUTURA REFORÇADA E BASE EM METAL COM RODÍZIOS PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO. POSSUI ESTOFAMENTO COM REVESTIMENTO EM COURINO. CONTA COM ENCOSTO E ASSENTO ACOLCHOADOS, BRAÇOS ESTOFADOS PARA MAIOR CONFORTO E AJUSTE DE ALTURA POR PISTÃO A GÁS	UND	05	R\$ 1.342,33	<b>R\$ 6.711,65</b>
65	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW - 1920X1200 XGA -3600 ANSI LUMENS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:PROJETOR MULTIMÍDIA, DATA SHOW: PROJETOR DE TETO E MESA. SISTEMA DE PROJEÇÃO:	UND	03	R\$ 7.352,67	<b>R\$ 22.058,01</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO: 1920X1200 XGA. LUMINOSIDADE: 3600 ANSILUMENS. TAXA DE CONTRASTE: 4000:1. LÂMPADA: 210W. IMAGEM HDTV READY. TAMANHO DA IMAGEM: 30 A 300 POLEGADAS. CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL: -30° A 30°. SISTEMA DE SOM EMBUTIDO: 10W X 1 MONO. FAIXA DE ZOOM APROXIMADO: MANUAL APROX. 1.3 X. CONEXÕES: VIDEO COMPOSTO, S- VIDEO, VIDEO RGB/COMPONENTE, HDMI, USB, AUDIO ESTÉREO, CONEXÃO PARA PC, CONEXÃO PARA DVD. CONTROLE REMOTO 220 v OU BIVOLT. BOLSA DE TRANSPORTE (1), TAMPA DE LENTE, CABOS PARA CONEXÕES. TRAVA ANTI-FURTO KENSINGTON. DIMENSÕES ROXIMADAS: (LXAXP): 313X129X278mm				
66	SANDUICHEIRA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM GRELHAS DUPLAS ONDULADAS E ANTIADERENTES, ALÇA ISOTÉRMICA COM TRAVA E FECHAMENTO, LÂMPADA PILOTO, COM CONTROLE DE TEMPERATURA AUTOMÁTICO, COM NO MÍNIMO 750W DE POTÊNCIA	UND	12	R\$ 244,08	<b>R\$ 2.928,96</b>
67	SMART TV - 40 POLEGADAS - LED - HD - WI-FI - HDMI - USB - BIVOLT - COMPONENTES INCLUÍDOS: CONTROLE REMOTO	UND	02	R\$ 1.452,23	<b>R\$ 2.904,46</b>
68	SMART TV LED DE 32 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO HD, POSSUI CONECTIVIDADE WI-FI, ENTRADAS HDMI E USB, SENDO BIVOLT AUTOMÁTICA, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UND	03	R\$ 1.024,42	<b>R\$ 3.073,26</b>
69	SOFÁ DE ESPERA MODULAR COM BRAÇOS 03 - COR A COMBINAR, CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA DE MADEIRA BRANCA DE EUCALIPTO CINTAS ELÁSTICAS 40 MM NO ENCOSTO, CINTAS ELÁSTICAS 50 MM NO ASSENTO ESPUMA D 26 NO ASSENTO, ESPUMA D 15 NO BRAÇO FIBRA MISTA NO ENCOSTO PÉS EM PVC, DIMENSÕES: ALTURA: 92 CM, LARGURA: 20CM, PROFUNDIDADE: 89 CM, PESO: 38,50 KG	UND	02	R\$ 1.134,33	<b>R\$ 2.268,66</b>
70	SUPORTE DE TV MÓVEL COM RODAS, SUPORTE PEDESTAL COM RODÍZIOS, SUPORTE DE TV PORTÁTIL AJUSTÁVEL EM ALTURA, PARA TVS A PARTIR DE 32" A 65", SUPORTE DE TV PODE SUPORTAR 65KG, VESA 600MM*400MM	UND	04	R\$ 618,33	<b>R\$ 2.473,32</b>
71	SUPORTE PARA GABINETE CPU, MATERIAL PLÁSTICO ALTO-IMPACTO, DIMENSÕES (CXLXA): 31 X 23,5 X 13CM, AJUSTE LATERAL: 15,5 ~ 22,5CM, MODELO COMPATÍVEL COM CPU AT/ATX, SUPORTA PESO ATÉ 10KG.	UND	40	R\$ 42,23	<b>R\$ 1.689,20</b>
72	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT COM 2 SFP, 16x PORTAS GIGABIT RJ45 E 2x SLOTS SFP GIGABIT, ESTRATÉGIAS DE SEGURANÇA ROBUSTAS: VINCULAÇÃO DE PORTA IP-MAC, ACL, SEGURANÇA DE	UND	01	R\$ 1.308,98	<b>R\$ 1.308,98</b>





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

	PORTA, DEFESA DE DOS, STORM CONTROL, SNOOPING DHCP, 802.1X, RADIUS AUTHENTICATION, GERENCIAMENTO AUTÔNOMO: WEB, CLI (TELNET, SSH), SNMP, RMON E DUAL IMAGE TRAZEM RECURSOS AVANÇADOS DE GERENCIAMENTO, 16x PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V AC~50/60 HZ (IGUAL OU SUPERIOR AO TP-LINK).				
73	SWITCH 24 PORTAS, FULL GIGABIT: 24x PORTAS GIGABIT RJ45 E 4x SLOTS SFP GIGABIT, ROTEAMENTO ESTATICO, ESTRATÉGIAS DE SEGURANÇA ROBUSTAS: IP-MAC-PORT BINDING, ACL, PORT SECURITY, DOS DEFEND, STORM CONTROL, DHCP SNOOPING, 802.1X, AUTENTICAÇÃO RADIUS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V AC~50/60 HZ (IGUAL OU SUPERIOR AO TP-LINK TP-LINK JETSTREAM TL-SG3428).	UND	01	R\$ 1.196,17	<b>R\$ 1.196,17</b>
74	SWITCH 5 PORTAS, 10/100/1000MBPS, PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 5VDC/0.6A). (IGUAL OU SUPERIOR AO TP-LINK)	UND	10	R\$ 88,42	<b>R\$ 884,20</b>
75	TELEFONE DIGITAL SEM FIO C/ IDENTIFICADOR DECHAMADAS	UND	02	R\$ 160,60	<b>R\$ 321,20</b>

#### 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será conforme Pesquisas de Preços juntados no processo ao id. DB4.CB7, assim totalizando a média de preços no valor total de **R\$ R\$ 1.414.687,37 (Um milhão, quatrocentos e quatorze mil, seiscentos e oitenta e sete reais e trinta e sete centavos).**

#### 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se aplica a contratação.

#### 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se vislumbram contratações correlatas ou interdependentes.

#### 11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Informamos que a presente contratação encontra-se devidamente no Plano de Contratações Anual (PCA), com indicação de seu alinhamento com o planejamento da Administração, conforme art. 18, II, do § 1º, da Lei 14.133/21. O objeto em questão integra as ações planejadas para o exercício de 2026, refletindo a necessidade previamente identificada pela Secretaria, em consonância com as diretrizes e metas estabelecidas pelo Município, assegurando, assim, a regularidade e a adequação do processo de contratação às normas vigentes.

#### 12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A formação de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais permanentes, tais como computadores, notebooks, impressoras, móveis, aparelhos de





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

ar-condicionado, eletrodomésticos, entre outros, trará benefícios significativos à Administração Pública Municipal, permitindo atender, de forma contínua e eficiente, as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Alvorada do Oeste/RO, pelo período de 12 (doze) meses.

Dentre os principais benefícios, destacam-se:

- **Maior eficiência administrativa**, garantindo a modernização e adequação da infraestrutura física e tecnológica dos setores municipais;
- **Agilidade nas contratações**, possibilitando aquisições conforme a demanda, sem a necessidade de instauração de novos procedimentos licitatórios a cada necessidade;
- **Otimização dos recursos públicos**, com a obtenção de preços mais vantajosos por meio da padronização dos itens e da economia de escala;
- **Planejamento e previsibilidade orçamentária**, permitindo melhor controle das despesas ao longo do exercício;
- **Redução de custos operacionais**, tanto administrativos quanto logísticos, em razão da centralização das aquisições;
- **Continuidade dos serviços públicos**, evitando interrupções decorrentes da falta ou obsolescência de equipamentos e mobiliários;
- **Melhoria das condições de trabalho dos servidores**, refletindo diretamente na qualidade do atendimento prestado à população.

Assim, a adoção do Registro de Preços mostra-se a solução mais adequada e vantajosa para a Administração Municipal, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

A aquisição dos materiais, equipamentos, móveis, eletroeletrônicos e eletrodomésticos são necessários e imprescindíveis para garantir o bom funcionamento dos postos de atendimentos de saúde, bem como, de todas Secretarias Municipais nas prestações dos serviços públicos. Os materiais e equipamentos são de extrema importância, sendo necessário e fundamental o trabalho, atendimento aos contribuintes, contratações públicas, alimentação e envio de dados nos sistemas no Governo Federal, Governo Estadual, bem como acesso à informação e transparência dos serviços públicos municipais.

### **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não serão aplicadas quaisquer providências a serem adotadas pela Administração Pública Estadual a fim de assegurar a aquisição, uma vez que o objeto não exige qualquer especificidade quanto a sua operacionalidade.

### **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há previsão de impactos ambientais com a aquisição e uso dos diferentes equipamentos citados. Os resíduos que por ventura venham a ser gerados durante a utilização dos equipamentos serão separados, identificados e encaminhados para o tratamento e descarte correto. Contudo, os critérios sugeridos não exaurem as medidas de cuidado ambiental a serem adotados por parte dos fabricantes.

Neste sentido, os fornecedores deverão garantir que os fabricantes dos materiais observaram as indicações técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas relacionadas ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, no que couber.





**ESTADO DE RÔNDONIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA - SEMAF**

**15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

**Anderson Lunardi**

Secretaria Municipal de Administração e Fazenda – SEMAF

**Isael Francelino**

Instituto de Previdência Municipal - IMPRES

**Adriana de Oliveira Sebben**

Controladoria Geral do Município – CGM

**Mauri Vidal Ribeiro**

Secretaria Municipal de Educação – SEMED

**Taysa Dos Prazeiros Silva**

Gabinete do Prefeito

**Vera Lucia Quadros**

Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA

**Adriano Alves Franco**

Diretor de Divisão de Controle de Resíduos  
Sólidos – SEMATUR

**Rodrigo Bonfante da Costa**

Secretaria Municipal De Agricultura – SEMAGRI

**Rafael Luiz**

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP





ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

ADRIANO ALVES FRANCO

**Assinaturas do Documento**



Documento Assinado Eletronicamente por **ADRIANO ALVES FRANCO**, CPF: 762.08\*. \*\*2- \*5 em **26/02/2026 14:43:04**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1471.2943.604R.X03H.8303**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **MAURI VIDAL RIBEIRO - SECRETARIO**, CPF: 312.92\*. \*\*2- \*7 em **26/02/2026 11:11:40**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1197.4211.240U.V68R.2820**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **ADRIANA OLIVEIRA SEBBEN**, CPF: 739.43\*. \*\*2- \*0 em **26/02/2026 10:37:40**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10H5.4E37.840Z.820E.6504**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **RODRIGO BONFANTE DA COSTA**, CPF: 927.80\*. \*\*2- \*7 em **26/02/2026 10:21:59**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10E2.3A21.159U.E31A.5412**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **TAYSA DOS PRAZEIRAS SILVA - CHEFE DE GABINETE**, CPF: 035.77\*. \*\*2- \*5 em **26/02/2026 10:20:21**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10R3.6H20.4214.627H.2013**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **ANDERSON LUNARDI - SECRETARIO**, CPF: 300.62\*. \*\*2- \*0 em **26/02/2026 09:54:40**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0945.2X54.139X.8258.2101**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **ISABEL FRANCILINO**, CPF: 351.12\*. \*\*2- \*3 em **26/02/2026 09:24:06**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **09E7.4W24.3066.K57R.0773**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.





ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE



Documento Assinado Eletronicamente por **RAFAEL LUIZ - SECRETARIO**, CPF: 006.741.12-6 em **26/02/2026 09:16:37**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0941.1U16.637E.643Z.0063**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Documento Assinado Eletronicamente por **VERA LUCIA QUADROS - SECRETARIA**, CPF: 191.411.12-9 em **26/02/2026 09:01:43**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0973.5801.043E.E246.8363**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



**Informações do Documento**

ID do Documento: **E14.B54** - Tipo de Documento: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) - Nº 2/DEP ADMIN/2026**.

Elaborado por **ELAINE SEMENTINO DOS SANTOS**, CPF: 035.781.12-4, em **26/02/2026 - 08:48:38**

Código de Autenticidade deste Documento: 0832.2W48.5383.K176.2481

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://athus.alvoradadooeste.ro.gov.br/verdocumento>

