



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

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. OBJETO

Contratação de empresa para Aquisição de Materiais Equipamentos de Informática (processamento de dados), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Fazenda – SEMAF, através de Pregão Eletrônico, pelo período de 12 meses.

1.2. IDENTIFICAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	V.UNT	V.TOTAL
01	BATERIA DE LITIO CR2032 CARTELA COM 5 UNIDADES 3V	CARTELA	01	R\$ 30,00	R\$ 30,00
02	CABO DE REDE CAT6 DE BOA QUALIDADE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE PARA REDE COM 1000 MBPS/S. CX C/ 305MTS	CX	05	R\$ 1.570,53	R\$ 7.852,65
03	CABO HDMI, CONECTORES: HDMI M-HDMI M 19 PINOS COM 2 METROS	UND	50	R\$ 46,89	R\$ 2.344,50
04	CABO USB PARA IMPRESSORA UNIVERSAL 2.0, 2 METROS	UND	50	R\$ 33,22	R\$ 1.661,00
05	CABO VGA, COM CONEXÕES HD15 MACHO X HD15 MACHO, COM NO MÍNIMO 2 METROS	UND	50	R\$ 24,49	R\$ 1.224,50
06	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN ORIGINAL	UND	10	R\$ 663,29	R\$ 6.632,90
07	CILINDRO PARA IMPRESSORA HP M1132MPF	UND	05	R\$ 80,97	R\$ 404,85
08	CILINDRO PARA IMPRESSORA PANTUM M6550NW	UND	05	R\$ 95,30	R\$ 476,50
09	CONECTOR RJ45 CAT6 COM 100 UND	PCT	05	R\$ 90,93	R\$ 454,65
10	FILTRO DE LINHA RÉGUA EXTENSÃO 6 TOMADAS PROTETOR ELÉTRICO CABO 2 METROS 10A COR PRETO 127V/220V BIVOLT, PADRÃO UNIVERSAL.	UND	50	R\$ 89,63	R\$ 4.481,50
11	FONTE ALIMENTAÇÃO GAMER ATX 500W BIVOLT, 1 CONECTOR ATX 20+4P - 55CM, 1 CONECTOR ATX AUX 12V 4+4P - 65CM, 4 CONECTOR SATA - 35CM, 4 CONECTOR IDE - 15CM A PARTIR DE SATA, 2 CONECTOR PCI EXPRESS 6+2P - 55CM, CORRENTE DE SAÍDA +12V DE 31ª, TENSÃO DE OPERAÇÃO: AC 115/230V, FREQUÊNCIA: 50HZ.	UND	10	R\$ 282,83	R\$ 2.828,30
12	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W, 12V 2.0, VENTILADOR: 120 MM, FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE, CURTO CIRCUITO, SOBRETENSÃO, CONECTOR MB ATX 24P, 3 CONECTORES IDE, 2 CONECTORES SATA, CONECTORES VGA 6 PINOS 1, 1 CONECTOR ATX 12V 4 PINOS, CONECTORES FLOPPY 1, QUANTIDADE DE CONECTORES PCI-E 1, ENTRADA AC: 115~230V, 60HZ, CHAVE SELETORA SIM, DIMENSÃO DO PRODUTO (LXAXP): 150 X 84 X 140 MM.	UND	20	R\$ 273,43	R\$ 5.468,60
13	HD 500 GB EXTERNO, CAPACIDADE: 500 GB, INTERFACES: USB 3.0, FATOR DE FORMA: 2.5 ",	UND	10	R\$ 333,67	R\$ 3.336,70

Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste – RO – Avenida Marechal Deodoro da Fonseca, nº 4695- Cep: 76930-000
E-mail cpl@alvoradadoeste.ro.gov.br Telefone – (69) 3412-2647 Alvorada d'Oeste - RO





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

	TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: HDD, COMPATÍVEL COM USB 2.0				
14	MEMÓRIA DDR4 (2132 NHZ) 8GB DDR4 SDRAM. MEMÓRIA COM FORMATO UDIMM. CONSEGUE UMA VELOCIDADE DE 2666 MHZ. APTA PARA COMPUTADORES DE MESA. CONTA COM UMA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 21300 MB/S. COMPATÍVEL COM AMD.	UND	30	R\$ 223,33	R\$ 6.699,90
15	MEMÓRIA DDR3 8GB 1600MHZ DESKTOP, TECNOLOGIA: DDR3 SDRAM, FORMATO: DIMM, VELOCIDADE: 1600 MHZ, QUANTIDADE DE PINOS: 240, TAXA DE TRANSMISSÃO: 12800 MB/S, LATÊNCIA CAS: 11, VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO: 1.5V.	UND	30	R\$ 164,67	R\$ 4.940,10
16	MOUSE PAD COM APOIO ERGONÔMICO DE PULSO EM GEL, COR: PRETO.	UND	30	R\$ 50,67	R\$ 1.520,10
17	MOUSE PAD COM BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES DO PRODUTO 23,11 X 20,07 X 0,2 CM; 73,71 G, COR GRAFITE OU PRETO.	UND	30	R\$ 45,77	R\$ 1.373,10
18	MOUSE ÓPTICO USB, 2 BOTÕES E SCROLL, PRETO	UND	50	R\$ 37,66	R\$ 1.883,00
19	PLACA REDE PCI-E 10/100/1000MBPS, COM SUPORTE LOW PROFILE	UND	05	R\$ 73,69	R\$ 368,45
20	ACCESS POINT WI-FI 6 2X2 MULTI, 2.4 e 5GHZ, 2.975GBP, SEM FONTE - U6+, TAXA DE TRANSFERÊNCIA, 2.4 GHZ: 573.5 MBPS, 5 GHZ: 2402 MBPS, PADRÕES WIFI: 802.11A/B/G, WIFI 4/WIFI 5/WIFI 6, SEGURANÇA SEM FIO: WPA-PSK, WPA, ENTERPRISE (WPA/WPA2/WPA3), BSSID: 8 POR RÁDIO, VLAN: 802.1Q, QOS AVANÇADO: LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO, ISOLAMENTO DE TRÁFEGO DE CONVIDADOS: SUPTADO, ZERO-WAIT DFS: SIM, CLIENTES SIMULTÂNEOS: 300+, APLICATIVO DE GERENCIAMENTO: UNIFI NETWORK: VERSÃO 7.3.76 E POSTERIOR, PORTA GBE RJ45, INTERFACE DE GERENCIAMENTO: ETHERNET, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: POE, FAIXA DE TENSÃO SUPORTADA: 44V DC ~ 57V DC.	UND	05	R\$ 1.512,30	R\$ 7.561,50
21	SSD 2.5, 256GB, SATA III, LEITURA: 550MB/S, GRAVAÇÃO: 500MB/S TECNOLOGIA SATA, PODENDO SER IGUAL OU SUPERIOR A MARCA KINGSTON. 240 GB, TECNOLOGIA DE MEMÓRIA: NAND 3D, VELOCIDADES: LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 540 MB/S E GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: ATÉ 500 MB/S. CONEXÃO DO SSD SATA INTERNO DE 2,5 POLEGADAS TECNOLOGIA ADAPTIVE THERMAL PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO). COMPATÍVEL COM TRIM, S.M.A.R.T. E CORREÇÃO DE ERROS (ECC). ENCRIPTAÇÃO: SUPORTE A ENCRIPTAÇÃO BASEADA EM HARDWARE (AES 256-BIT). COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, LINUX E OUTROS SISTEMAS OPERACIONAIS.	UND	20	R\$ 489,64	R\$ 9.792,80
22	SSD 2.5, 480GB, SATA III, LEITURA: 550MB/S, GRAVAÇÃO: 500MB/S TECNOLOGIA SATA, PODENDO SER IGUAL OU SUPERIOR A MARCA KINGSTON. 240 GB, TECNOLOGIA DE MEMÓRIA: NAND 3D, VELOCIDADES: LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 540 MB/S E GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: ATÉ 500 MB/S. CONEXÃO DO SSD SATA INTERNO DE 2,5 POLEGADAS TECNOLOGIA ADAPTIVE THERMAL PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO). COMPATÍVEL COM TRIM, S.M.A.R.T. E CORREÇÃO DE ERROS (ECC). ENCRIPTAÇÃO: SUPORTE A ENCRIPTAÇÃO BASEADA EM HARDWARE	UND	20	R\$ 419,08	R\$ 8.381,60





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

	(AES 256-BIT). COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, LINUX E OUTROS SISTEMAS OPERACIONAIS.				
23	TECLADO MULTIMÍDIA, (PLUG-AND-PLAY), PADRÃO ABNT2, DESIGN MODERNO E ERGONÔMICO; FUNÇÕES SLEEP E POWER; 18 TECLAS DE ATALHOS; CONEXÃO USB; PADRÃO DAS TECLAS ABNT2; QUANTIDADE DE TECLAS 107; PÉS DE APOIO; COR PRETA E PRATA; BOTÕES AVANÇAR/VOLTAR; BOTÕES DE NAVEGAÇÃO; BOTÕES DE CONTROLE MULTIMÍDIA, COMPRIMENTO DO CABO 1,30 M; COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/10 E 11.	UND	50	R\$ 86,68	R\$ 4.334,00
24	CÂMERA WEBCAM FULL HD 30FPS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1920 X 1080, IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 3 MPX., INTERFACE: USB-A 2.0. ADEQUADA PARA DESKTOP PC., COMPATÍVEL COM MICROSOFT TEAMS., TRAZ CORREÇÃO DE LUZ.COM ZOOM 1.2X., INCLUI CLIPE COM MONTAGEM DE TRIPÉ. ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS, CORREÇÃO DE LUZ, MICROFONE INTEGRADO, LUZ INDICADORA, AUTO-FOCO.	UND	10	R\$ 306,01	R\$ 3.060,10
25	CÂMERA DE SEGURANÇA FULL COLOR MULTI HD INFRAVERMELHO COLORIDO PARA IMAGENS COLORIDAS NO ESCURO TOTAL, FULL HD 1080P, MENU OSD, PROTOCOLO MULTI HD – HDCVI, AHD-M, HDTVI, ANALÓGICO (CVBS), SENSOR: 1/2,8" 2 MEGAPIXELS CMOS, PIXELS EFETIVOS: 1921 (H) X 1080 (V), LENTE: 2.8 MM, ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 109°, ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 60°, ALCANCE LED: 20M, LED INTELIGENTE: SIM, QUANTIDADE DE LEDS: 2, FORMATO DO VÍDEO: NTSC, PROTOCOLOS DE VÍDEO: HDCVI / AHD-M / HDTVI (V2.0) / ANALÓGICO (CVBS), MUDANÇA DE PROTOCOLO: MENU OSD / VHD CONTROL*. MODO DE IMAGEM: PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM: BRILHO/CONTRASTE/NITIDEZ/SATURAÇÃO/ CROMA/GAMMA, FUNÇÃO LUZ BRANCA: SIM, IDIOMAS DO MENU OSD: PORTUGUÊS / INGLÊS / ESPANHOL, SAÍDA DE VÍDEO: 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA, TENSÃO: 12 VDC, RANGE DE TENSÃO: 10% (10.8V ~ 13,2VDC), PROTEÇÃO ANTISURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO), COR CASE: BRANCA, TIPO CASE / MATERIAL: BULLET / PLÁSTICO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67, LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO/EXTERNO. (IGUAL OU SUPERIOR INTELBRAS).	UND	10	R\$ 352,21	R\$ 3.522,10
26	ADAPTADOR WIFI-5 DUAL BAND 1300MBPS 2.4/5GHZ 5G USB 3.0, CHIPSET RTL8812BU, SIMULAÇÃO AP FUNÇÃO, PROJETO ULTRA-LOW-POWER, ECONOMIA DE ENERGIA, TRANS COM PODER: <20DBM, CHIPSET RTL8812, PADRÃO IEEE802.11 AC/A/ B /G/N PADRÃO, MODO SEM FIOS CONTROLO CENTRALIZADO (INFRA-ESTRUTURA) E PEER-TO-PEER(AD-HOC), ANTENA INCORPORADO NA ANTENA, VELOCIDADE SEM FIO 2.4G:300MBPS ;5.0G:867MPBS, MODULAÇÃO DOS DADOS BPSK,QPSK,CKK,OFDM(BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM), FREQUÊNCIA 2.4GHZ / 5.0GHZ, CRIPTOGRAFIA 64/128/152 DÍGITOS WEP CRIPTOGRAFIA, WPA/WPA PSK,WPA2/WPA2-PSK CRIPTOGRAFIA E WPS UMA CHAVE DE CRIPTOGRAFIA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP/ VISTA/ 7/ 8 /8.1 /10 / LINUX /MAC.	UND	05	R\$ 84,20	R\$ 421,00
27	CABO COAXIAL BIPOLAR BLINDADO PARA INSTALAÇÕES DE CFTV, 4MM BIPOLAR DUPLA	CX	03	R\$ 195,88	R\$ 587,64

Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste – RO – Avenida Marechal Deodoro da Fonseca, nº 4695- Cep: 76930-000
E-mail cpl@alvoradadoeste.ro.gov.br Telefone – (69) 3412-2647 Alvorada d'Oeste - RO





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

	BLINDAGEM, ALIMENTAÇÃO: 2X26 AWG, DIÂMETRO DO CONDUTOR(MM): 0,5, DIÂMETRO NOMINAL DA ISOLAÇÃO(MM): 2,5, ESPESSURA NOMINAL DA CAPA(MM): 0,5, DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO(MM): 3,8, IMPEDÂNCIA NOMINAL: 75 OHMS, TAMANHO: 100 METROS, COR BRANCO, (IGUAL OU SUPERIOR CABO MEGATRON CFTV).				
28	CONECTOR PARA VÍDEO BNC MOLA, COMPATIBILIDADE 26AWG ~ 18 AWG, IMPEDÂNCIA 75Ω FAIXA DE FREQUÊNCIA 0 ~ 2 GHZ, TENSÃO MÁXIMA 300 VDC, QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 500.	UND	50	R\$ 11,86	R\$ 593,00
29	CONECTORES P4 MACHO COM BORNE, ADAPTADOR KRE PARA PLUG DC 5,5MM FEMEA, POSSUE 2 BORNES DE PARAFUSOS PARA LIGAR OS FIOS.	UND	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
30	SSD 2 TB, SATA III, LEITURA: 545 MB/S E GRAVAÇÃO: 460MB/S, 2,5" SATA III 6 GB/S, SATA INTERNO.	UND	02	R\$ 958,66	R\$ 1.917,32
31	HD CAPACIDADE: 4 TB, TAMANHO DE 3.5", INTERFACE DE CONEXÃO: SATA III, OTIMIZADO PARA CONFIGURAÇÕES RAID, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 190 MB/S, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 5400 RPM, TIPO DE CONEXÃO: SATA 6 GB/S, MEMÓRIA CACHE: 64MB, DURABILIDADE E VIDA ÚTIL: RESISTENTE À CORROSÃO, FORMATO FÍSICO: 3.5", 635G CONSUMO DE ENERGIA: 12V, 1,8ª, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX ADEQUADO PARA NVR.	UNID	02	R\$ 1.404,54	R\$ 2.809,08
32	FONTE POE GIGABIT 48V 0,5A VOLTAGEM DE ENTRADA 110V/220V, PORTA: RJ45 10/100/1000MBPS, PADRÕES IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3U 100BASE-TX, IEEE 802.3AB 1000BASE-T, IEEE 802.3AF POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3AT POWER OVER ETHERNET PLUS.	UNID	10	R\$ 100,77	R\$ 1.007,70
33	BATERIA ESTACIONÁRIA PARA NOBREAK 12V 9AH TECNOLOGIA VRLA, TENSÃO NOMINAL / VOLTAGEM: 12 VOLTS, CAPACIDADE NOMINAL: 9 AH, DIMENSÕES (C X L X A): 15 X 6,4 X 9,4 CM, PESO: 2.696 KG.	UNID	12	R\$ 220,30	R\$ 2.643,60
34	FONTE CHAVEADA COLMEIA 50A 12V BIVOLT ESTABILIZADA CÂMERA DVR CFTV. POTÊNCIA: 600W, ENTRADA: AC 100-240V, FREQUÊNCIA: AC50/60HZ, SAÍDA: DC 12V 50A, CHAVEAMENTO DE AJUSTE DE TENSÃO (127-220V), CONEXÃO POR BORNE, MATERIAL: ALUMÍNIO E METAL.	UNID	02	R\$ 158,09	R\$ 316,18
35	VÍDEO BALUN PRETO CAMERA HD CVI MULTI HD PRETO, FORMATO DE VÍDEO: NTSC, PAL, CCIR, SECAM, TIPOS DE CABOS COMPATÍVEIS: CABOS TIPO MANGA. UTP CAT.5, 5E OU 6, CONECTORES: BNC MACHO E " PRESS-FIT " BLOCOS DE TERMINAIS.	UNID	50	R\$ 19,35	R\$ 967,50
36	CÂMERA DE SEGURANÇA WI-FI, RESOLUÇÃO FULL HD 1080P 2.8M, SENSOR 1/2.8" 2MEGAPIXEL PROGRESSIVE CMOS, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), LENTE 2,8 MM, ÂNGULO DE VISÃO 120° (DIAGONAL), 102° (HORIZONTAL) E 54° (VERTICAL), ZOOM DIGITAL 8X, ALCANCE IR 30 M, IR INTELIGENTE, COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 0,85 µM, SENSIBILIDADE 0 LUX (IR LIGADO), ÍRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO E P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR), CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC), COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC), BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO.	UNID	10	R\$ 395,28	R\$ 3.952,80

Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste – RO – Avenida Marechal Deodoro da Fonseca, nº 4695- Cep: 76930-000
E-mail cpl@alvoradadoeste.ro.gov.br Telefone – (69) 3412-2647 Alvorada d'Oeste - RO





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

	DETECÇÃO DE MOVIMENTO AJUSTÁVEL, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 3D, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, TENSÃO 12 VDC, PROTEÇÃO ANTISURTO 15 KV (ETHERNET E ALIMENTAÇÃO), TIPO CASE / MATERIAL BULLET / PLÁSTICO, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO E EXTERNO, REDE CABEADA SIM - RJ45 FÊMEA, PADRÕES WI-FI IEEE802.11B, 802.11G, 802.11N, FREQUÊNCIA WI-FI 2,4 GHZ ~ 2,4835 GHZ, LARGURA DE BANDA 20 / 40 MHZ, SEGURANÇA 64/128 BIT WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK, FRAME RATE ADAPTÁVEL (MÁXIMO DE 15 FPS), COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264 (PERFIL PRINCIPAL), TAXA DE BITS PARA VÍDEO ADAPTÁVEL, COMPRESSÃO DE ÁUDIO AAC, TAXA DE BITS PARA ÁUDIO ADAPTÁVEL, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO MODO AP / CABO DE REDE, PROTOCOLOS IPV4, ONVIF (PERFIL S), COR BRANCO-GELO.				
37	PEN DRIVE 32 GB	UND	20	R\$ 63,49	R\$ 1.269,80
38	PEN DRIVE 16 GB	UND	10	R\$ 49,00	R\$ 490,00
39	PILHA ALCALINA AAA	PAR	50	R\$ 11,88	R\$ 594,00
40	PILHA ALCALINA AA	PAR	20	R\$ 10,27	R\$ 205,00

1.3. PRAZO DE VIGÊNCIA:

Contratação de empresa para Aquisição de Materiais Equipamentos de Informática (processamento de dados), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e Fazenda – SEMAF, o prazo de 12 (doze) meses podendo ter prorrogação, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

1.4. NATUREZA:

- ☒ (X) Comum
☐ () Especial
☐ () Comum de engenharia
☐ () Especial de engenharia
☐ () Obra
☐ () Técnico especializado de natureza predominantemente intelectual
☐ () Especial de Tecnologia da Informação e de Comunicações
☐ () Locação

1.5. REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

ETP elaborado?

- ☒ (X) Sim
☐ () Não. Considerando a reduzida complexidade do objeto e seus requisitos, a elaboração de estudo técnico preliminar foi dispensada, nos termos do art. 14, II da IN 58/2022 do Ministério da Economia.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação justifica-se pela necessidade de suprir, de forma contínua, materiais periféricos de informática e suprimentos para impressão, indispensáveis ao desempenho das atividades das Secretarias, Secretaria Municipal de Administração e Fazenda, PGM, Almoxarifado Central, SEMPLAN, Gabinete do Prefeito e Junta Militar, da Prefeitura Municipal de Alvorada do Oeste/RO.

A centralização das demandas em processo de licitação favorece a eficiência administrativa, amplia a competitividade entre fornecedores e contribui para a economicidade na aquisição.





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

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando a natureza de bem comum do objeto que será adquirido e como forma de assegurar a ampla competição entre os inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, entendemos que a contratação deva se dar através de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico com o critério de julgamento de menor preço por item, que atende aos preceitos de economicidade e transparência dispostos na Lei 14.133/2021. Através desta solução a Administração terá a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis. Quanto ao prazo de vigência da ata de registro de preços, esta será de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período nos termos do artigo 84 da Lei 14.133/2021, com renovação do quantitativo, caso seja demonstrada a sua vantajosidade.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art.6º, Inciso XXIII, alínea d)

4.1. Materiais de Informática

Itens: Mouse, teclado, SSD, Pendrive, memória RAM, entre outros componentes de informática.

- Qualidade e Compatibilidade: Produtos novos, originais ou certificados.

- Garantia:

Itens: Teclado, mouse, SSDs, HDs, memórias RAM e acessórios eletrônicos correlatos: garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Acessórios e periféricos sem componentes eletrônicos complexos, como mouse pad, pendrive, cabos: garantia mínima de 90 dias.

- Certificações: Certificações técnicas, de segurança elétrica (exemplo: INMETRO)

- Entrega: Embalagens originais com nota fiscal detalhada.

5. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL.

5.1.A CONTRATADA é totalmente responsável pelo cumprimento das normas ambientais vigentes e pela adoção de práticas sustentáveis em todas as etapas da aquisição, fornecimento, armazenamento, transporte e entrega dos produtos previstos neste Termo de Referência.

5.2. A CONTRATADA deverá respeitar os princípios de sustentabilidade social e econômica, assegurando o bem-estar de seus colaboradores, direitos trabalhistas e a adoção de práticas comerciais éticas.

5.3. A CONTRATADA deverá implementar medidas para reduzir impactos ambientais, incluindo controle e mitigação da geração de resíduos, uso racional de recursos naturais e incentivo à reutilização, reciclagem ou logística reversa dos materiais fornecidos.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. PRAZO DE EXECUÇÃO E LOCAL:

Os materiais deverão ser entregues nas dependências do Almoxarifado Central deste município de segunda a sexta-feira, no horário da 07:30 as 13:30 horas, sito a Avenida Duque de Caxias, nº5128, Bairro: São Francisco, CEP 76930-000, Município de Alvorada do Oeste-RO.

6.2. RECEBIMENTO DO OBJETO:

Os fiscais da Secretaria Municipal de Administração e Fazenda-SEMAF, está no id.91E.EED, conforme Decreto 30/2025.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O modelo de gestão será aquele constante no contrato.

7.2. A fiscalização o acompanhamento sobre a qualidade dos serviços prestados, e a avaliação dos níveis de serviço, serão realizadas diretamente pelo fiscal do contrato.

Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste – RO – Avenida Marechal Deodoro da Fonseca, nº 4695- Cep: 76930-000
E-mail cpl@alvoradadoeste.ro.gov.br Telefone – (69) 3412-2647 Alvorada d'Oeste - RO





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE
ESTADO DE RÔNDONIA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

7.3. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1. O pagamento será realizado através de depósito bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

a) Após o recebimento definitivo, a CONTRATADA deverá emitir e protocolar a nota fiscal no sistema de gestão da PMAO, acompanhada da regularidade fiscais: (CND-Federal, Estadual, Municipal, CRF/FGTS e CNDT ou SICAF), para fins de validação/atesto pelo fiscal do contrato e posterior liquidação.

b) O prazo de liquidação será de até 30 (trinta) dias úteis a contar do recebimento da nota fiscal.

c) Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: prazo de validade, data da emissão, dados do contrato e do órgão contratante, o período respectivo de execução do contrato, o valor a pagar e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

d) Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao CONTRATANTE.

e) Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

f) Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordembancária para pagamento.

g) No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção do fornecedor será através de licitação em conformidade da Lei nº 14.133/2021.

11. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

A contratação foi estimada em **R\$ 108.883,42 (cento e oito mil oitocentos e oitenta e três reais e quarenta e dois centavos).**

O valor estimado para contratação foi com base nas pesquisas de preços.

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município.

12.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Órgão: Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste

Unidade Orçamentária: Secretaria Municipal de Administração e Fazenda

Programação: 04.122.005.2007 - Manutenção das Atividades da SEMAF

Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Materiais de Consumo

Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste – RO – Avenida Marechal Deodoro da Fonseca, nº 4695- Cep: 76930-000

E-mail cpl@alvoradadoeste.ro.gov.br Telefone – (69) 3412-2647 Alvorada d'Oeste - RO





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE
ESTADO DE RÔNDONIA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

Fonte de Recurso: 02.04 - Recursos não vinculados de Impostos

Ficha Orçamentaria:65

13. DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

13.1 A contratação será formalizada mediante assinatura de instrumento de contrato de adesão.

14. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do órgão contratante, além daquelas dispostas em lei:

14.1. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações decorrentes do contrato.

14.2. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado para tal.

14.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, comunicando à contratada às ocorrências que a seu critério exijam medidas corretivas.

14.5. Cumprir os critérios de sustentabilidade ambiental previstos neste Termo de Referência.

15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da contratada, além daquelas dispostas em leis e normas pertinentes:

15.1. Fornece os serviços conforme especificações, marcas, validades e preços propostos na licitação, e nas quantidades solicitadas pela CONTRATANTE.

15.2. Entregar os serviços contratados estritamente no prazo estipulado, em perfeitas condições, nas embalagens originais, sem indícios de avarias ou violação.

15.3. Responsabilizar-se por todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado.

15.4. Responsabilizar-se, pela movimentação dos materiais e equipamento até as dependências do local a entrega, não sendo o SEMAF responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

Elaborado por: ELAINE SEMENTINO DOS SANTOS Diretora Executiva de Administração Matrícula: 3606	Visto Por: Anderson Lunardi Secretário Municipal de Administração e Fazenda - SEMAF
---	--

Anderson Lunardi

Secretário Municipal de Administração e Fazenda -SEMAF

PARA AUTORIZO:

Ao Excelentíssimo Senhor

JAIR LUIZ





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

Assinaturas do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **JAIR LUIZ - PREFEITO**, CPF: 272.54*. **2-*2 em **16/01/2026 11:35:06**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1126.5K35.106R.Z25E.6657**, 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 **16/01/2026 10:17:47**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10A4.6Z17.147V.350K.5480**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **D83.8D3** - Tipo de Documento: **TERMO DE REFERÊNCIA**.

Elaborado por **ELAINE SEMENTINO DOS SANTOS**, CPF: 035.78*. **2-*4 , em **16/01/2026 - 09:04:19**

Código de Autenticidade deste Documento: 0986.8A04.4198.Z443.0201

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://athus.alvoradadooeste.ro.gov.br/verdocumento>

