



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL/RS
✉ AV. BENTO GONÇALVES nº. 1433 - ☎ (55) 3752-1172 - CEP: 98.465-000
Site: www.ametistadosul.rs.gov.br E-mail: pmaslicitacao@gmail.com

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

É o documento que fundamenta o plano anual de contratações (PAC), em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, segundo a Lei de Licitações, 14.133/2021.

SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO

1) DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO;

Contratação de serviços especializados e fornecimento de equipamentos para modernização e melhoria da infraestrutura de rede local de internet no Centro Administrativo do município de Ametista do Sul..

2) ESTÁ NO PAC? () Sim (X) Não

3) GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU SERVIÇO;

() Alto (X) Médio () Baixo

4) JUSTIFICATIVA DETALHADA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO;

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais e mão de obra para a reestruturação da rede local de internet do Centro Administrativo do município de Ametista do Sul é essencial para garantir uma infraestrutura tecnológica moderna e eficiente. Com a crescente demanda por conectividade estável e rápida, a atualização dos equipamentos e a instalação de novos dispositivos de alta capacidade, como roteadores Mikrotik, pontos de acesso Ubiquiti, switches e cabos de categoria 6, são fundamentais para melhorar a qualidade do serviço de internet, assegurar a segurança dos dados e suportar o aumento do tráfego de rede. A reestruturação permitirá a criação de um ambiente de trabalho mais produtivo e integrado, atendendo às necessidades dos servidores e cidadãos com maior agilidade e eficiência.

5) OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO;

Garantir uma infraestrutura de rede robusta, segura e capaz de suportar o aumento das demandas tecnológicas, proporcionando maior velocidade e estabilidade na conexão, além de permitir uma melhor gestão e distribuição dos recursos de internet. Igualmente, busca-se melhorar o desempenho das atividades administrativas, facilitar a comunicação interna e externa, e promover um ambiente de trabalho mais eficiente e conectado..

6) INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDENCIA A OUTRA LICITAÇÃO;

() Sim (X) Não

Se “sim”, indique qual licitação e objeto.

PRAZO DE NECESSIDADE DA COMPRA OU SERVIÇO;

Agosto de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL/RS
☑ AV. BENTO GONÇALVES n°. 1433 - ☎ (55) 3752-1172 - CEP: 98.465-000
Site: www.ametistadosul.rs.gov.br - E-mail: pmaslicitacao@gmail.com

7) DETALHAMENTO DO OBJETO (OBJETO, QUANTIDADES, VALORES);

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mikrotik RB 3011UIAS (gerenciar a conexão, link)	UN	01	1.590,00	1.590,00
2	UI. UAP-AC-LITE AP LITE MIMO 2.5/5Ghz 300/867MBPS	UN	04	990,00	3.960,00
3	UI. UAP-AC-PRO UNIFI AP AC PRO 2.4/5.0Ghz 450/1300Mbps	UN	01	1.480,00	1.480,00
4	Switch Tp-link TL-SG1048 48 Portas Rackmount – 10/100/1000Mbps	UN	02	1.990,00	3.980,00
5	Cabo UTP NEXANS -CAT6-Azul	UN	1500	6,20	9.300,00
6	Conector de rede RJ45 CAT6	UN	200	4,50	900,00
7	Rack c/ porta ACRIL-24UX570MM-1MA-PRETO Porca Gaiola, bandeja 4 fixações, régua 8 tomadas	UN	01	2.680,00	2.680,00
8	Rack c/ porta ACRIL-12UX570MM-060CMA-PRETO Porca Gaiola, bandeja 4 fixações, régua 8 tomadas	UN	01	1.310,00	1.310,00
9	Canaleta Enerbras Cinza 50x50 (20 cabos CAT6)	M	80	30,50	2.440,00
10	Canaleta Enerbras Cinza 80x80 (35 cabos CAT6)	M	60	52,50	3.150,00
11	Conector RJ45 CAT6 Fêmea com 30 caixa SBREPOR DUPLA	UN	60	72,00	4.320,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL/RS

☒ AV. BENTO GONÇALVES nº. 1433 - ☎ (55) 3752-1172 - CEP: 98.465-000

Site: www.ametistadosul.rs.gov.br- E-mail: pmaslicitacao@gmail.com

12	Conector RJ45 CAT6 Fêmea com 20 caixa SBREPOR DUPLA	UN	20	49,00	980,00
13	Serviço Técnico	H	80	61,50	4.920,00
14	Presilhas, isolantes, parafusos, buchas, identificação	UN	01	600,00	600,00

Ametista do Sul, 31 de agosto de 2024.

CAETANO AUGUSTO MORLIN
Secretário Municipal da Administração

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE/AUTORIZAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL

JADIR JOSÉ KOVALESKI
Prefeito Municipal