



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALI

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Un. Gestora: PMSPA

Processo Adm: 10640/2023

Nº Edital: 90003/2025

Modalidade: Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação: Menor preço global

Data: 30/04/2025

Horário:

Objeto: serviço de internet.

Tipo de Benefício: -

Item	Produto	Und.	Qtd	VI. Estimado	VI. Total
1	Contratação de empresa especializada na realização e fornecimento de interconexão	SER\	12,00	101.998,8000	1.223.985,60
Descr:	Contratação de empresa especializada na realização e fornecimento de interconexão, através de rede com fibra óptica, de prédios da administração municipal de São Pedro da Aldeia, com tráfego exclusivo em topologia de rede privada, sem tráfego através da Internet, o que o orante será chamado de Intranet da PMSPA ou apenas "Intranet". O serviço deverá disponibilizar 10 (dez) endereços IPv4 contínuos e válidos (roteáveis na Internet) e fornecimento de acesso dedicado à Internet, através de 2 (dois) links, sendo um com capacidade de 1,5 Gbps simétrica (downstream e upstream) e outro com capacidade de 500 Mbps, simétrica (downstream e upstream), que será entregue, necessariamente, por rota diferente do link principal a ser usado como redundância de acesso. Os endereços para instalação dos pontos da intranet (rede interna) encontram-se descritos no Anexo I.				
2	Fornecimento, pelo regime de comodato, de um roteador industrial	UN	2,00	480,0000	960,00
Descr:	Fornecimento, pelo regime de comodato, de um roteador industrial com as seguintes especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none">• Processador: 36 núcleos com alta capacidade de processamento (Tilera 36 núcleos);• Memória RAM: 4 GB;• Armazenamento: 1 GB NAND;• Interfaces Ethernet: 12 Portas Gigabit Ethernet;• Interfaces SFP: 4 slots SFP para conexões de fibra óptica;• Desempenho Máximo: Até 24 milhões de pacotes por segundo;• Capacidade de Processamento: Até 16 Gbps de throughput;• Sistema Operacional: Integrado e otimizado para alto desempenho em redes (RouterOS);• Alimentação: Fonte de alimentação redundante opcional;• Montagem: Formato para rack 1U.				
3	Serviço de conexão para acesso à Internet com a velocidade mínima de 100 Mbps de forma assimétrica com o roteador oferecendo Wi-fi e portas de rede giga livres para elaboração de rede interna, cujos endereços estão descritos no Anexo II.	UN	1.056,00	312,0000	329.472,00
Descr:	Serviço de conexão para acesso à Internet com a velocidade mínima de 100 Mbps de forma assimétrica com o roteador oferecendo Wi-fi e portas de rede giga livres para elaboração de rede interna, cujos endereços estão descritos no Anexo II.				
4	Serviço de instalação da rede de intranet por fibra óptica para a administração municipal de São Pedro da Aldeia, conforme especificações técnicas deste documento e com os locais detalhados no Anexo I, conforme solicitado no Item 1.	UN	44,00	478,3300	21.046,52
Descr:	Serviço de instalação da rede de intranet por fibra óptica para a administração municipal de São Pedro da Aldeia, conforme especificações técnicas deste documento e com os locais detalhados no Anexo I, conforme solicitado no Item 1.				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PEDRO DA ALI

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Un. Gestora: PMSPA

Processo Adm: 10640/2023

Nº Edital: 90003/2025

Modalidade: Pregão Eletrônico

Tipo de Licitação: Menor preço global

Data: 30/04/2025

Horário:

Objeto: serviço de internet.

Tipo de Benefício: -

Item	Produto	Und.	Qtd	Vi. Estimado	Vi. Total
5	Serviço de Instalação dos pontos rede de internet solicitados no item 2, conforme especificações técnicas do presente documento, nos pontos descritos no Anexo II.	UN	88,00	330,3300	29.069,04
Descr:	Serviço de Instalação dos pontos rede de internet solicitados no item 2, conforme especificações técnicas do presente documento, nos pontos descritos no Anexo II.				
				Valor Global	1.604.533,16