



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

O presente termo tem por objeto a seleção de propostas visando à aquisição de equipamentos de informática, e demais itens presentes no edital, visando atender as necessidades das secretarias municipais e demais órgãos, conforme especificações e quantidades estabelecidas.

1.1 Quantitativos

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
1	1.1	ESTAÇÃO BÁSICA MINI PC COM MONITOR -Processador: Intel Core Ultra 5 Enterprise ou equivalente. -8 GB (1x8GB) DDR5, 5600 MT/s -512GB SSD (Classe 25) -Intel Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax -Teclado ABNT2 -Mouse -Windows 11 PRO -Monitor 24" Com ajuste de altura e suporte para acoplar mini PC -Garantia 5 anos monitor e desktop -Serviço de replicação de imagem Windows -Gravação de logo BIOS	60	R\$ 9.267,00	R\$ 556.020,00



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

2	2.1	ESTAÇÃO INTERMEDIÁRIA COM 2 MONITOR -Processador: Intel Core Ultra 7 vPRO Enterprise ou equivalente. -16 GB (1x16GB) DDR5, 5600 MT/s -1TB SSD (Classe 35) -Intel Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax -Teclado ABNT2 -Mouse -Windows 11 PRO -Monitor 1 24' com ajuste de altura -Monitor 2 24' com webcam integrada e ajuste de altura -Garantia 5 anos monitor e desktop -Serviço de replicação de imagem Windows -Gravação de logo BIOS	11	R\$ 14.607,00	R\$ 160.677,00
3	3.1	WORKSTATION AVANÇADA COM MONITOR CURVO -Torre -Intel Core Ultra 9 285 vPro Active Management -64GB (2x32GB) DDR5, 5600 MT/s ECC -SSD de 1TB Gen4 PCIe NVMe TLC M.2 2280 -NVIDIA RTX 2000 Ada, 16 GB GDDR6, 4 adaptadores mDP para DP -Intel(R) Wi-Fi 6/7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, -Bluetooth(R) 5.4 wireless card	1	R\$ 32.057,00	R\$ 32.057,00



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

		-Teclado ABNT2 -Mouse -HDD de 2TB (7200RPM) SATA 3,5" -Leitor de cartão SD -Windows 11 PRO -Monitor 34' Curvo -Garantia 5 anos monitor e desktop -Serviço de replicação de imagem Windows -Gravação de logo BIOS			
4	4.1	WORKSTATION AVANÇADA COM 2 MONITOR -Torre -Intel Core Ultra 9 285 vPro Active Management -64GB (2x32GB) DDR5, 5600 MT/s ECC -SSD de 1TB Gen4 PCIe NVMe TLC M.2 2280 -NVIDIA RTX 2000 Ada, 16 GB GDDR6, 4 adaptadores mDP para DP -Intel(R) Wi-Fi 6/7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth(R) 5.4 wireless card -Teclado ABNT2 -Mouse -HDD de 2TB (7200RPM) SATA 3,5" -Leitor de cartão SD -Windows 11 PRO -Monitor 1 24' com ajuste de altura	1	R\$ 34.435,00	R\$ 34.435,00



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

		-Monitor 2 24' com webcam integrada e ajuste de altura -Garantia 5 anos monitor e desktop -Serviço de replicação de imagem Windows -Gravação de logo BIOS			
5	5.1	NOTEBOOK -Intel Core 5 120U -16" FHD+ 60Hz 300 nits, 45% NTSC, Antirreflexo, Câmera FHD + IR -16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s -512 GB SSD (Classe 35) -Intel Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth 5.3 -Bateria de 3 células, 45 Wh -Teclado com leitor de impressão digital, retroiluminado, numérico; -Windows 11 PRO -Garantia 5 anos -Gravação de logo BIOS	24	R\$ 11.038,00	R\$ 264.912,00
6	6.1	TABLET Tablet com tela de 12.4" Memória de 8 GB, armazenamento de 128 GB, Wi-Fi e rede de dados moveis (2G, 3G, 4G, 5G) Garantia mínima de 1 ano.	17	R\$ 3.399,00	R\$ 57.783,00

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

Compete ao órgão público uma série de atribuições e serviços a serem desempenhados em atendimento das necessidades do Município, sejam elas na área de educação, saúde, assistência social, administração etc.

Entretanto, para que o Executivo possa atingir seu objetivo e desempenhar suas funções de poder público local necessita de uma infraestrutura adequada que viabilizará suas ações.

Neste cômputo, para o atendimento dos objetivos enquanto poder, o Município, necessita permanentemente do uso de equipamentos de Informática, mais especificamente, de Computadores, Workstation, Notebook e Tablet, para que possa ser feito o atendimento ao interesse público envolvido.

Diante disso, a aquisição dos itens solicitados se mostra necessária para atender a demanda do parque de ativos computacionais, e também, substituição dos ativos que estão obsoletos, sem condição de upgrade, trazendo benefícios e economia para o interesse público.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução abrange a aquisição de Computadores, Workstation, Notebook e Tablet para atender a demanda do parque de ativos computacionais do Município de Ivoti, bem como a substituição dos ativos que estão obsoletos, sem condições de upgrade.

O quantitativo necessário para atendimento da necessidade está descrito na tabela 1.1 Quantitativos deste Termo de Referência sendo suficientes para atender a demanda do Município, com base no quantitativo informados pelas secretarias.

Os bens do objeto da aquisição pretendida possuem as seguintes especificações disponíveis no ANEXO I – Descritivo Técnico.

O Licitante deverá apresentar no mínimo um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente fornece/forneceu bens compatíveis com os objetos da licitação, com assinatura e identificação.

Os itens objeto dessa aquisição somente serão aceitos caso atendam ao descritivo completo constante no ANEXO I – Descritivo Técnico. Sendo a tabela de itens constante no corpo deste documento mera referência do que se pretende adquirir.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens Computadores, Workstation, Notebook e Tablet do edital 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 contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

Para fornecimento dos bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação.

A instalação e configuração dos sistemas e equipamentos foram atribuídas à equipe do setor de informática da prefeitura de Ivoti. Essa equipe é responsável por garantir que tudo esteja funcionando corretamente, desde os computadores até os softwares necessários para o bom andamento das atividades administrativas e operacionais.

No entanto, é importante ressaltar que, de acordo com o descritivo técnico, qualquer item que possua a descrição "instalação" ou "configuração" é de responsabilidade da empresa contratada. Isso significa que a contratada deve realizar todas as etapas necessárias para que esses itens estejam prontos para uso, incluindo a instalação física de equipamentos, a configuração de software, e quaisquer ajustes técnicos necessários.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os Equipamentos deverão ser entregues ao Departamento de TI. Todos os cabos e acessórios do equipamento deverão vir necessariamente dentro de sua respectiva caixa ou afixados (à sua caixa), através de envelope plástico de segurança, não sendo aceitas entregas fracionadas dos acessórios que compõem o equipamento;

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 23/2023, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Ivoti, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

A fiscalização ficará ao cargo do departamento de TI, na pessoa do Sr. Silas Bauermann. A Gestão do contrato será a Sr. Leandro Luiz Scherer.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 dias após o recebimento dos equipamentos e aceite do Gestor/fiscal do contrato. Os valores somente serão liberados mediante a apresentação das notas fiscais, devidamente assinadas pelo gestor do contrato. O pagamento será efetuado através de depósito em conta de titularidade do contratado.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$1.105.884,00

Estimativa por secretaria:

Secretaria Municipal de Saúde	R\$ 544.299,00
Secretaria Municipal de Obras	R\$ 139.527,00
Secretaria Municipal de Educação	R\$ 111.204,00
Secretaria Municipal de Administração	R\$ 40.252,00
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura e Desporto	R\$ 55.190,00
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico	R\$ 43.651,00
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social	R\$ 112.975,00
Secretaria Municipal de Fazenda	R\$ 47.748,00
Gabinete do Prefeito	R\$ 11.038,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária equipamentos e Material Permanente.

Unidade Requisitante	Dotação Orçamentária
Secretaria Municipal de Saúde	94341, 910621, 912942, 9942, 91308
Secretaria Municipal de Obras	6541
Secretaria Municipal de Educação	53522
Secretaria Municipal de Administração	3542
Secretaria Municipal de Turismo, Cultura e Desporto	43521
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico	4541
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social	920452, 93539
Secretaria Municipal de Fazenda	8541
Gabinete do Prefeito	2523



Estado Do Rio Grande Do Sul

Município De Ivoti

Ivoti, 02 de Julho de 2026.

Paulo Roberto Pohren
Diretor de T.I.