



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

PREGÃO ELETRÔNICO N° 42/2023

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Portão/RS

Secretaria Municipal de Educação/SEME

Necessidade da Administração: aquisição de equipamentos de informática e outros afins

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição de equipamentos de informática e outros afins, a fim de suprimir as necessidades futuras da Secretaria Municipal de Educação/SEME.

Os bens objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição	Un	Qtd
01	31766 - Adaptador fêmea, 20A, 2P+T, 250V, atende ABNT NBR n° 14.136.	un	15
02	38166 - Kit de tintas, original, coloridas, para impressora, contendo: - 01 tinta preto, 127ml; - 01 tinta ciano, 70ml; - 01 tinta magenta, 70ml; - 01 tinta amarela, 70ml. Observação: -Compatíveis com a impressora Epson T504.	kit	40
03	37371 - Kit de tintas, original, coloridas, para impressora, contendo: - 01 tinta preto, 170ml; - 01 tinta ciano, 70ml; - 01 tinta magenta, 70ml; - 01 tinta amarela, 70ml, Observação: - Compatíveis com as impressoras: Mega tank G6010, Mega tank G6011, Mega tank GM2010, Mega tank G5010, Mega tank G5011.	kit	40
04	35499 - Mouse ergonômico, sem fio, vertical, com bluetooth + receptor USB. Roda de rolagem precisa. Ângulo mínimo de 57 graus. Quatro botões personalizáveis. Compatibilidade Windows + Mac OS + Ipad OS. Distância de funcionamento sem fio mínima de 10m.	un	10
05	38167 - Nobreak 1500va, trivolt, 6 tomadas, entrada e saída 220V.	un	30
06	38161 - Raspberry placa, 4gb, RAM, fonte 5v 3a com interruptor on/off, micro SD Sandisk ultra 64 GB classe 10, cabo HDMI X micro HDMI, Case,Cooler, adaptador para SSD. Observação: - Garantia mínima de 12 meses.	un	21
07	37896 - Switch, 8 portas (ou superior), gigabit, spanning tree, rapid spanning tree e multiple spanning tree - gerenciável - suporte ao protocolo 802.1q para VLAN - fonte de energia - porta console para configuração RJ45.	un	21



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

08	38195 - Switch, 24 portas, gigabit, fonte de energia, porta console para configuração RJ45.	un	20
09	38222 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor amarelo.	un	06
10	38221 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor ciano.	un	06
11	38223 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor magenta.	un	06
12	38220 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor preto.	un	06

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente licitação tem como fundamentação a necessidade de adaptação das novas regras impostas pela legislação em vigência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de equipamentos de informática e outros afins, sem necessidade de manutenção, somente a garantia inerente do produto, conforme determina a legislação consumerista.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os equipamentos de informática e outros afins 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 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, 17º, § 2º, e 34º, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

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 os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62º da Lei Federal nº 14.133/2021:

*Habilitação jurídica;

*Habilitação fiscal e trabalhista;

*Habilitação econômico-financeira.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Dentre outras necessidades, se destaca a atualização de equipamentos nas repartições públicas, possibilitando a transmissão de dados de maneira ágil e simplificada, visto a obsolescência constatada.

Dentre outras necessidades, se destaca a estruturação de novos consultórios de atendimento que necessitam de sistema informatizado, e materiais de suporte para eventuais trocas demandadas de falhas ou danos irreversíveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no em portarias que nomearão os responsáveis, além de Decreto Municipal, 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 Portão/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Pagamento em depósito bancário vinculado ao CNPJ do fornecedor, em até trinta dias ou conforme contrato.

Deverá ser informado em Nota Fiscal o número da requisição de empenho ou ordem de compra.

Deverá ser informado os dados bancários em Nota Fiscal.

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 de Pregão Eletrônico.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de até R\$152.600,00.

Conforme aquisições anteriores, os preços unitários dos equipamentos são:

Item	Descrição	Un	Qtd	R\$ / Un Estimado
01	31766 - Adaptador fêmea, 20A, 2P+T, 250V, atende ABNT NBR nº 14.136.	un	15	8,00
02	38166 - Kit de tintas, original, coloridas, para impressora, contendo: - 01 tinta preto, 127ml; - 01 tinta ciano, 70ml; - 01 tinta magenta, 70ml; - 01 tinta amarela, 70ml. Observação: -Compatíveis com a impressora Epson T504.	kit	40	168,53
03	37371 - Kit de tintas, original, coloridas, para impressora, contendo: - 01 tinta preto, 170ml; - 01 tinta ciano, 70ml; - 01 tinta magenta, 70ml; - 01 tinta amarela, 70ml, Observação: - Compatíveis com as impressoras: Mega tank G6010, Mega	kit	40	340,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	tank G6011, Mega tank GM2010, Mega tank G5010, Mega tank G5011.			
04	35499 - Mouse ergonômico, sem fio, vertical, com bluetooth + receptor USB. Roda de rolagem precisa. Ângulo mínimo de 57 graus. Quatro botões personalizáveis. Compatibilidade Windows + Mac OS + Ipad OS. Distância de funcionamento sem fio mínima de 10m.	un	10	139,00
05	38167 - Nobreak 1500va, trivolt, 6 tomadas, entrada e saída 220V.	un	30	1.418,00
06	38161 - Raspberry placa, 4gb, RAM, fonte 5v 3a com interruptor on/off, micro sd Sandisk ultra 64 GB classe 10, cabo HDMI X micro HDMI, Case, Cooler, adaptador para SSD. Observação: - Garantia mínima de 12 meses.	un	21	2.900,00
07	37896 - Switch, 8 portas (ou superior), gigabit, spanning tree, rapid spanning tree e multiple spanning tree - gerenciável - suporte ao protocolo 802.1q para VLAN - fonte de energia - porta console para configuracao RJ45.	un	21	309,90
08	38195 - Switch, 24 portas, gigabit, fonte de energia, porta console para configuracao RJ45.	un	20	999,00
09	38222 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor amarelo.	un	06	36,00
10	38221 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor ciano.	un	06	36,00
11	38223 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor magenta.	un	06	36,00
12	38220 - Tonner para impressora DCP 1602, modelo 1060, cor preto.	un	06	36,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, nos termos do art. 23º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A pesquisa é efetuada com diversos fornecedores do ramo, banco de preços, e TCE/RS, por meio da plataforma Licitacon Cidadão.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de Registro de Preços, a ser contratado por meio de Pregão Eletrônico, não gerando despesa ao Município, não há que se falar em adequação orçamentária para o caso.

Portão/RS, Setembro de 2023.

ROSAURA GUIMARÃES CORREA GOMES
Secretaria Municipal de Educação/SEME