



TERMO DE REFERÊNCIA

Caracterização do(s) objeto(s) que se pretenda(m) contratar

1 DEFINIÇÃO DO OBJETO

Natureza(s) do(s) Objeto(s)			
<input checked="" type="checkbox"/> Aquisição de Bens	<input type="checkbox"/> Obra(s) de Engenharia	<input type="checkbox"/> Locação de Bens	<input type="checkbox"/> Concessão de Bens
<input type="checkbox"/> Prestação de Serviços	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviços de Engenharia	<input type="checkbox"/> Alienação de Bens	<input type="checkbox"/> Permissão de Bens
<input type="checkbox"/> Prestação de Serviços com Regime de Dedicção Exclusiva de Mão de Obra		<input type="checkbox"/> Fornecimento e prestação de serviço associados	

Tipo(s) de Objeto(s)			
<input checked="" type="checkbox"/> Bem(ns) Comum(ns)	<input type="checkbox"/> Bem(ns) Especiais	<input type="checkbox"/> Serviço(s) Comum(ns)	<input type="checkbox"/> Serviço(s) Especial(is)
<input type="checkbox"/> Obra(s) Comum(ns) de Engenharia		<input type="checkbox"/> Obra(s) Especial(is) de Engenharia	
<input type="checkbox"/> Serviço(s) Comum(ns) de Engenharia		<input type="checkbox"/> Serviço(s) Especial(is) de Engenharia	

Catálogo Eletrônico de Padronização		
<input type="checkbox"/> Não se aplica	<input type="checkbox"/> Sim, cfe. disponível no catálogo eletrônico de padronização	<input checked="" type="checkbox"/> Não identificado(s) e/ou localizado(s) no catálogo
<input checked="" type="checkbox"/> Descrever o motivo da não utilização do catálogo eletrônico de padronização, cfe. §2º do Art. 19 da Lei 14.133/21: Não foi localizado item semelhante no catálogo eletrônico de padronização.		

Itens					
Nº	Descrição do Item	Qtd.	Un	Preço Unit.	Preço Total
01	Gabinete para armazenamento, transporte e recarga de dispositivos educacionais (notebooks e/ou chromebooks e/ou tablets)	2	CONJUNTO	R\$ 3.589,99	R\$ 7.179,88
Valor Total Estimado:					R\$ 7.179,88

Condições de Entrega(s)			
Prazo de Entrega:	Conforme edital do processo Pregão Eletrônico nº 90010/2024/FNDE/MEC.		
Horário(s) de entrega(s):	De segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30 e das 13h às 17h.		
Local(is) de Entrega(s):	<input type="checkbox"/> Não se aplica		
	<input checked="" type="checkbox"/> Secretaria da Educação	Av. Dr. Ito Joao Snel, 840 – Centro – Imigrante/RS	

Regras para Recebimento Provisório e/ou Definitivo	
Quando do recebimento provisório e/ou definitivo, o(s) fisca(is) do contrato deverão verificar se a quantidade, qualidade e pontualidade da entrega estão em consonância com a autorização de compra e/ou ordem de execução de serviço, nota de empenho de despesa, ou emissão de outro instrumento hábil equivalente.	

Garantia, Manutenção e Assistência Técnica		
<input type="checkbox"/> Não se aplica	<input checked="" type="checkbox"/> 90 dias, cfe. art. 26 da Lei 8.078/1990 (CDC)	<input type="checkbox"/> Outro (especificar abaixo):
Obs.: a) O prazo de garantia é contado a partir do recebimento provisório, no caso de defeitos e/ou vício(s) de produto(s) e/ou serviço(s). b) Se, durante o prazo de garantia, os produtos e/ou serviços, apresentarem defeitos e/ou vícios, o fornecedor deverá substituí-los ou refazê-los no prazo de até 15 dias , a partir da comunicação por escrito. c) Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o vício. d) Quando a manutenção e/ou assistência técnica não puder ser realizada nas dependências do Município, os custos de transporte (envio e retorno) serão de responsabilidade do fornecedor.		

2 PRAZO CONTRATUAL PREVISTO

<input type="checkbox"/> Não se aplica.	<input type="checkbox"/> Até 2 anos, por se tratar de SRP, comprovado o preço vantajoso, cfe. art. 84 da Lei 14.133/21	
<input checked="" type="checkbox"/> Até a conclusão de escopo predefinido, automaticamente prorrogado quando o objeto não for concluído no período firmado no contrato, cfe. art. 111 da Lei 14.133/21 (identificar período de vigência previsto ao lado)		Período vigência previsto: 45 dias.
<input type="checkbox"/> Até 5 anos, cfe. art. 106 da Lei 14.133/21	<input type="checkbox"/> Até 10 anos, cfe. art. 107 da Lei 14.133/21	
<input type="checkbox"/> Até 10 anos, cfe. inciso I do art. 110 da Lei 14.133/21	<input type="checkbox"/> Até 35 anos, cfe. inciso I do art. 110 da Lei 14.133/21	
Obs.: Quando o prazo for superior a 1 ano, poderá ser renovado, à critério das partes, por iguais e sucessíveis períodos no limite da lei, desde que haja previsão em edital e que sejam atestadas pelo gestor do contato que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração.		

3 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor total estimado: R\$ 7.179,88 (sete mil, cento e setenta e nove reais e oitenta e oito centavos)

4 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

<input checked="" type="checkbox"/> Cfe. evidenciado em documento complementar disponível no processo.	<input type="checkbox"/> Não se aplica, pois se trata de SRP.
--	---



5 FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar - ETP		
(x) Cfe. disponível no processo	() Dispensado (Dec. Munic. 2.130/23, art. 45)	() Facultado (Dec. Munic. 2.130/23, art. 46)

Fundamento(s) de Fato e de Direito	
Normas aplicáveis:	Ata de Registro de Preços nº 13/2024, Pregão Eletrônico nº 90010/2024/FNDE/MEC, visando atender o Termo de Compromisso nº 969826-6 do FNDE por meio do Plano de Ações Articuladas – PAR nº 23400.002329/2024-83.
A presente contratação fundamenta-se nos seguintes aspectos:	
De fato: <ul style="list-style-type: none">Há demanda identificada pela Secretaria Municipal de Educação de Imigrante/RS para aquisição de 02 gabinetes para armazenamento, transporte e recarga de dispositivos educacionais (notebooks, chromebooks e tablets), a fim de suprir necessidades pedagógicas e administrativas da rede municipal de ensino.O objeto já foi licitado e homologado pelo Município de Canoas/RS, no Pregão Eletrônico nº 258/2024, resultando na Ata de Registro de Preços nº 060/2024, que contempla fornecedor habilitado (Eurotech Tecnologia Ltda) e condições técnicas compatíveis com a necessidade local.O preço registrado (R\$ 3.589,99 por unidade) é competitivo, está em conformidade com pesquisas de mercado e garante economicidade, representando solução vantajosa frente à abertura de nova licitação.A aquisição será custeada com recursos do MDE (Manutenção e Desenvolvimento do Ensino), vinculados a despesas educacionais.	
De direito: <ul style="list-style-type: none">Lei nº 14.133/2021:<ul style="list-style-type: none">Art. 6º, inciso XLVI: define Ata de Registro de Preços como documento vinculativo e obrigatório.Arts. 82 a 86: disciplinam o Sistema de Registro de Preços (SRP), sua constituição, utilização e adesão por órgãos não participantes.Art. 84: permite prorrogação contratual, desde que mantida a vantajosidade.Princípios da legalidade, eficiência, economicidade, interesse público e planejamento (art. 5º).Decreto Federal nº 11.462/2023, art. 31: autoriza adesão por órgãos ou entidades não participantes ("carona"), desde que observada anuência do órgão gerenciador e do fornecedor.Jurisprudência e doutrina administrativa: reconhecem a adesão a atas como mecanismo legítimo de racionalização de contratações, desde que respeitados limites quantitativos e comprovada vantajosidade.	
Assim, a presente contratação por meio de adesão à Ata de Registro de Preços nº 060/2024 – Pregão Eletrônico nº 258/2024 (Canoas/RS) encontra respaldo jurídico na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 11.462/2023, estando atendidos os pressupostos de fato (demanda existente, preço competitivo, objeto padronizado) e de direito (observância legal, anuência do órgão gerenciador e do fornecedor, comprovação de vantajosidade).	

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O(S) CICLO(S) DE VIDA DO(S) OBJETO(S)

A solução proposta consiste na aquisição de 02 (duas) unidades de gabinetes para armazenamento, transporte e recarga de dispositivos educacionais (notebooks, chromebooks e tablets) , por adesão à Ata de Registro de Preços nº 060/2024 – Pregão Eletrônico nº 258/2024 – Canoas/RS .	
O ciclo de vida do objeto abrange as seguintes etapas:	
1.	Planejamento e aquisição: seleção do fornecedor homologado (Eurotech Tecnologia Ltda), emissão de empenho e formalização contratual.
2.	Entrega e instalação: o fornecedor é responsável pela entrega em até 30 dias, montagem no local designado e disponibilização para uso imediato.
3.	Utilização: os gabinetes possibilitarão o armazenamento seguro, o transporte interno entre ambientes escolares e a recarga elétrica simultânea de até 36 dispositivos por unidade , com sistema inteligente de distribuição de energia e proteção elétrica integrada.
4.	Manutenção preventiva e corretiva: durante o prazo de garantia de 36 meses, o fornecedor deverá assegurar assistência técnica, com atendimento em até 24 horas e resolução em até 5 dias úteis, reduzindo riscos de paralisação e maximizando a vida útil dos equipamentos.
5.	Descarte sustentável: ao final da vida útil, os gabinetes serão destinados conforme normas ambientais, e suas embalagens já possuem identificação para reciclagem, em conformidade com a ABNT.
A contratação garante padronização técnica, eficiência energética, segurança elétrica, durabilidade e atendimento pedagógico imediato, contribuindo para a otimização dos recursos públicos e continuidade do processo educacional digital.	

7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DO ITEM)

O gabinete a ser adquirido deve atender integralmente às especificações homologadas no Pregão Eletrônico nº 258/2024, conforme segue:	
1.	Estrutura e material: confeccionado em aço, alumínio ou aço carbono, com pintura eletrostática epóxi, resistente a riscos, fungos e corrosão; vedada a utilização de madeira ou plásticos estruturais.
2.	Capacidade de armazenamento: mínimo de 36 (trinta e seis) dispositivos (notebooks, chromebooks ou tablets), organizados em compartimentos verticais com acesso frontal.
3.	Dimensões mínimas dos compartimentos: 30 mm x 250 mm x 350 mm (L x A x P), garantindo compatibilidade com diferentes modelos de dispositivos.
4.	Sistema elétrico: bivolt automático (110V – 240V), com régua de tomadas internas tipo 2P+T (mínimo de 36 posições), proteção contra surtos (DPS) e disjuntor diferencial residual (DRR), módulo eletrônico inteligente com microprocessador, distribuição dinâmica de corrente (máx. 9,8A) e reinício automático em caso de queda de energia.
5.	Mobilidade e acesso: dotado de 4 rodízios emborrachados (mínimo 4 polegadas, 2 com travas), puxadores laterais e portas frontal e traseira com abertura mínima de 180º, sistema de fechamento tipo Cremona com 3 pontos de travamento.



6. **Segurança e ventilação:** sistema de ventilação forçada com exaustor, aberturas laterais, indicadores luminosos (LED) de recarga e suporte a carregadores rápidos (até 3A).
7. **Garantia e suporte técnico:** garantia mínima de **36 meses**, com atendimento técnico em até 24 horas e resolução em até 5 dias úteis, disponibilização de suporte gratuito (0800 ou equivalente) e portal eletrônico para abertura e acompanhamento de chamados.

8 INDICAÇÃO(ÕES) DE MARCA(S) E NECESSIDADE DE AMOSTRA E/OU TESTE DE CONFORMIDADE

<input type="checkbox"/> Não se aplica	<input type="checkbox"/> Proc. Adm. de Pré-Qualificação: XX.XXX/XXXX	<input type="checkbox"/> Proc. Adm. de Vedação de Marca: XX.XXX/XXXX
<input type="checkbox"/> Sim - Justificar item(ns) e escolha(s) da(s) marca(s) abaixo:		

9 EXECUÇÃO DO OBJETO

<input type="checkbox"/> Não se aplica	<input checked="" type="checkbox"/> Bem de pronta-entrega	<input type="checkbox"/> Fornecimento e prestação de serviço associado
<input type="checkbox"/> Contratação por tarefa	<input type="checkbox"/> Contratação integrada	<input type="checkbox"/> Contratação semi-integrada
<input type="checkbox"/> Empreitada por preço unitário	<input type="checkbox"/> Empreitada por preço global	<input type="checkbox"/> Empreitada integral
<input type="checkbox"/> Outro (Especificar abaixo):		

10 GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

<input type="checkbox"/> Não se aplica.	<input checked="" type="checkbox"/> Cfe. descrito abaixo:
a) O Município exercerá ampla e irrestrita fiscalização na execução objeto contratado, a qualquer hora, por meio do(s) gestor(es) e/ou fiscal(is) indicados.	
b) Todas as comunicações realizadas entre os gestores e/ou fiscais de contrato(s) e o(s) preposto(s) da(s) empresa(s) contratada(s) e/ou detentor da proposta mais vantajosa em ata de registro de preços serão consideradas como regularmente feitas se enviadas por e-mail (preferencialmente), disponibilizada por meio de aplicativos de mensagem eletrônica (Whatsapp®, Telegram®, Signal®, entre outros), entregues pessoalmente, ou ainda, mediante correspondência registrada.	
c) A fiscalização anotar em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização dos descumprimentos observados.	
d) A fiscalização exercida não exclui nem reduz a responsabilidade da(s) empresa(s) contratada(s) e/ou detentor da proposta mais vantajosa em ata de registro de preços, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades verificadas durante a execução deste contrato.	
Obs.: As definições quanto as atividades de gestão e fiscalização de contrato, bem como de fiscalização técnica, fiscalização administrativa e fiscalização setorial estão previstas nos incisos V à IX do art. 2º do Decreto Municipal 2.130/23. Já as atribuições de gestor(es) e/ou fiscal(is) de contrato(s) estão dispostas nos arts. 20 à 26 do Decreto Municipal 2.130/23.	

Designação do(s) Gestor(es) e/ou Fiscal(is) de Contrato(s)

<input checked="" type="checkbox"/> Cfe. disponível no processo, visto que o(s) gestor(es) e/ou fiscais de contrato(s) estão identificados no termo de designação específico.

11 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

<input type="checkbox"/> Não se aplica
<input checked="" type="checkbox"/> Em caso de fornecimento de bens e/ou prestação de serviços , atestado o recebimento provisório do objeto pelo(s) fiscal(is), o pagamento se dará em até 10 dias úteis da entrega da nota fiscal e/ou de documentos complementares ao setor contábil
<input type="checkbox"/> Em caso de Obras e Serviços de Engenharia , cfe. cronograma físico-financeiro disponível no processo
<input type="checkbox"/> Outro (Especificar abaixo):

12 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Aquele que apresentar a proposta que atenda aos requisitos e informações constantes na fase preparatória e, desde que ao final, considerando o critério informado abaixo, seja considerada a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.		
<input type="checkbox"/> Menor preço	<input type="checkbox"/> Maior desconto	<input type="checkbox"/> Técnica e Preço
<input type="checkbox"/> Melhor Técnica	<input type="checkbox"/> Melhor Conteúdo Artístico	<input type="checkbox"/> Maior Retorno Econômico
<input checked="" type="checkbox"/> Preços registrados na Ata de Registro de Preços nº 060/2024 – Pregão Eletrônico nº 258/2024 – Canoas/RS.		

Exigência(s) de Qualificação(ões) Técnica(s) do(s) Fornecedor(es) e/ou Objeto(s)

<input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	<input type="checkbox"/> Sim, cfe. detalhado abaixo
Descrever as qualificações técnico-profissionais e/ou técnico-operacionais exigidas:	

Exigência(s) de Qualificação Econômico-financeira(s)

<input checked="" type="checkbox"/> Não se aplica	<input type="checkbox"/> Sim, cfe. detalhado abaixo
Descrever as qualificações econômico-financeiras exigidas:	

13 FRACIONAMENTO IRREGULAR DE DESPESAS E CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS

<input checked="" type="checkbox"/> FOI(RAM) ANALISADA(S) à(s) divisibilidade(s) de todo(s) o(s) objeto(s) e, INVESTIGANDO todas as TRANSAÇÕES REALIZADAS pelo Município E também o SOMATÓRIO DAS DESPESAS REALIZADAS NO EXERCÍCIO FINANCEIRO , ATESTAMOS QUE NÃO HÁ CONTRATAÇÕES COM OBJETOS DE MESMA NATUREZA que caracterizem FRACIONAMENTO IRREGULAR DE DESPESAS , tampouco DESIDIA ADMINISTRATIVA, MÁ GESTÃO, "EMERGÊNCIA FABRICADA" E/OU CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS , nos termos da lei.
--



14 CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÕES

<input checked="" type="checkbox"/> Pública, cfe. Art. 8º da Lei 12.527/2011	<input type="checkbox"/> Reservada, cfe. Inciso III do §1º do Art. 24 da Lei 12.527/2011
<input type="checkbox"/> Secreta, cfe. Inciso II do §1º do Art. 24 da Lei 12.527/2011	<input type="checkbox"/> Ultrasecreta, cfe. Inciso I do §1º do Art. 24 da Lei 12.527/2011

Imigrante, 29 de setembro de 2025.

CARLOS ALEXANDRE LUTTERBECK
Secretário Municipal de Educação - SME