



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito municipal, o Sr. Ailton Maistro, e por meio de seu Secretário de Educação Leise Márcia de Moraes Camargo, a Srª. Rosane Nogueira Benazi e o Senhora Nancy Soares Gurgel, equipe técnica especializada, vem por meio deste realizar o estudo técnico preliminar para a realização de captação de informações, cotações, estudos e diagnósticos para a obtenção da melhor proposta técnica a ser devidamente licitada, caso este estudo aponte a viabilidade da realização desta contratação.

Da Fundamentação legal:

Lei nº 14.133/2021: “Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: (...) XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

DO OBJETO:

O presente edital tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de Quadro Côncavo Escolar Verde – Quadriculado, entregue e instalado em Escolas e Cmeis no Município de Rolândia, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

Com a construção das novas escolas e Cmeis, se faz necessária a aquisição do mobiliário escolar para o funcionamento das mesmas, sendo o quadro escolar uma ferramenta importante em sala de aula, pois é por meio dela que o conteúdo ensinado torna-se tangível, facilitando a compreensão por parte do aluno, pois permite ao professor apresentar o conteúdo de forma visual e organizada, através de esquemas, gráficos e ilustrações, sendo, portanto, essencial para o processo de ensino-aprendizagem nas Instituições de Ensino. Com o registro de preço, pretende-se ainda, possibilitar, caso necessária, a substituição gradual de quadros que se encontrem desgastados em função do tempo e do uso e que já não atendam aos critérios de qualidade na educação, promovendo a renovação e padronização do mobiliário Escolar, garantindo qualidade e conforto para os alunos da Rede Municipal de Ensino.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

QUADRO CONCAVO / PANORAMICO - VERDE QUADRICULADO. MEDIDAS 120 cm Alt x500 cm de largura e MEDIDAS 120 cm Alt x400 cm de largura, incluindo instalação e manutenção.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS/CONTRATADAS:

As quantidades estimadas para o registro de preços foram estabelecidas com base na necessidade da Secretaria Municipal de Educação para atender as Escolas e Cmeis Municipais.

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

A Contratação será por meio de Registro de preços com serviços e valores máximos definidos pelo poder público por meio de cotações realizadas. O critério a ser utilizado será o de MENOR PREÇO POR ITEM, por se tratar de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não há.

DA ANÁLISE DE RISCO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

a) Reconhecimento do risco

Macroprocesso	Descrição
Planejamento e Contratação	Pedidos de impugnação contra o edital.
Planejamento e Contratação	Impossibilidade de contratar por fracasso no processo licitatório
Planejamento e Contratação	Não aprovação do ETP ou Termo de referência
Seleção de fornecedor	Licitação deserta ou malsucedida
Seleção de fornecedor	Entrega de Itens em desconformidade com Termo de Referência
Gestão e Fiscalização Contratual	Não haver o fornecimento do objeto.
Gestão e Fiscalização Contratual	Inadequação ou prestação dos serviços com baixo padrão de qualidade
Gestão e Fiscalização Contratual	Atraso na entrega dos itens
Gestão e Fiscalização Contratual	Atraso significativo na celebração dos contratos

b) Categorização

Descrição	Impacto	Probabilidade	Nível de Risco	
Pedidos de impugnação contra o edital.	8	2	16	Médio
Impossibilidade de contratar por fracasso no processo licitatório	8	2	16	Médio
Não aprovação do ETP ou Termo de referência	6	1	6	Baixo
Licitação deserta ou malsucedida	9	2	18	Médio
Entrega de Itens em desconformidade com Termo de Referência	8	5	40	Alto
Não haver o fornecimento do objeto.	8	2	16	Médio
Inadequação ou prestação dos serviços com baixo padrão de qualidade	10	2	20	Médio
Atraso na entrega dos itens	8	2	16	Médio
Atraso significativo na celebração dos contratos	9	2	18	Médio

c) Prioridade da análise

Objeto de Auditoria (processos)	Σ Nível dos Riscos Associados	Σ Nível dos Riscos Associados
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Entrega de Itens em desconformidade com Termo de Referência	40	Alto
Inadequação ou prestação dos serviços com baixo padrão de qualidade	20	Médio
Licitação deserta ou malsucedida	18	Médio
Atraso significativo na celebração dos contratos	18	Médio
Pedidos de impugnação contra o edital.	16	Médio
Impossibilidade de contratar por fracasso no processo licitatório	16	Médio
Não haver o fornecimento do objeto.	16	Médio
Atraso na entrega dos itens	16	Médio
Não aprovação do ETP ou Termo de referência	6	Baixo

d) Tratamento dos riscos

Objeto de Auditoria (processos)	Possíveis soluções para Mitigar Riscos
Entrega de Itens em desconformidade com Termo de Referência	Devida orientação aos departamentos em que farão o recebimento para devida realização de conferência.
Inadequação ou prestação dos serviços com baixo padrão de qualidade	Correta especificação dos padrões de qualidade no termo de referência e estudo técnico preliminar para cada item licitado.
Licitação deserta ou malsucedida	Ampla divulgação no site da prefeitura, jornais de grande circulação, diário oficial, mural em local de ampla circulação, portal nacional de compras públicas, para que haja diversidade na concorrência.
Atraso significativo na celebração dos contratos	Aplicação dos prazos de tramitação interna razoáveis, dentro do previsto em lei/regulamento, acompanhamento e cobrança de setores diversos, se necessário, visando a celeridade para homologação dentro do previsto.
Pedidos de impugnação contra o edital.	Maior atenção na pesquisa de mercado; Descrição e detalhamento das características dos itens realizados de forma minuciosa.
Impossibilidade de contratar por fracasso no processo licitatório	Propostas realistas de acordo com a cesta de preços e apenas exigência essencial de características dos itens, bem como de documentação aos licitantes.
Não haver o fornecimento do objeto.	Correta parametrização dos valores considerados inexequíveis e descrição realística dos itens para que não impossibilite a confecção e entrega.



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

Atraso na entrega dos itens	Prazo razoável para confecção e entrega dos itens com base nos prazos já praticados pelo município para o mesmo objeto e orçamentos recebidos.
Não aprovação do ETP ou Termo de referência	Atenção para evitar lacunas e divergências nos documentos.

e) Monitoramento

O fiscal indicado para o monitoramento deste processo será a Sra Nancy Soares Gurge, CPF: 03807104984

Ficando a mesma responsável pelo acompanhamento do processo, da cobrança das cláusulas editalícias e do cumprimento desta análise de risco.

DO DESCRITIVO DOS ITENS:

Com base no Objeto da licitação, na modalidade de contratação e nos itens que se pretende contratar/registrar, segue a discriminação detalhada de cada item, contendo a quantidade e unidade de medida.

Discriminação detalhada do item	Unidade de medida	Quantidade necessária.
Quadro Côncavo Verde - Lousa Profissional Quadriculada - Estruturas laterais em MDF Branco. Medidas: 500x120cm (Comprimento X Altura) Descrição: --Quadro confeccionado em MDP 9mm, sobreposto por laminado melamínico (Fórmica ou Pertech) verde QUADRICULADO; – Acabamento em MDF 15mm em todas as laterais do quadro (Direita, Esquerda, Superior e Inferior); – Acabamento da Lousa Profissional, Verde Quadriculada - Alto rendimento; – Moldura em alumínio na cor Branca – Espessura da moldura: 15mm Lateral e 25mm de frente; –Com suporte em alumínio para marcador e apagador; – Garantia contra defeito de fabricação da lousa de 3 anos e das demais estruturas de 1 ano. -Os quadros deverão ser instalados nas unidades que a SME determinar; -O vencedor deverá retirar os quadros das respectivas paredes onde houver quadros antigos para instalação dos novos;	UNIDADE	50
Quadro Côncavo Verde - Lousa Profissional Quadriculada - Estruturas laterais em MDF Branco. Medidas: 400x120cm (Comprimento X Altura) Descrição: --Quadro confeccionado em MDP 9mm, sobreposto por laminado melamínico (Fórmica ou Pertech) verde QUADRICULADO; – Acabamento em MDF 15mm em todas as laterais do quadro (Direita, Esquerda, Superior e Inferior); – Acabamento da Lousa Profissional, Verde Quadriculada - Alto rendimento; – Moldura em alumínio na cor Branca – Espessura da moldura: 15mm Lateral e 25mm de frente; –Com suporte em alumínio para marcador e apagador; – Garantia contra defeito de fabricação da lousa de 3 anos e das demais estruturas de 1 ano. -Os quadros deverão ser instalados nas unidades que a SME determinar;	UNIDADE	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

-O vencedor deverá retirar os quadros das respectivas paredes onde houver quadros antigos para instalação dos novos;

Prazo de entrega/execução: (30) trinta dias.

- Os quadros deverão ser instalados nas unidades que a SME determinar;
- O vencedor deverá retirar os quadros das respectivas paredes onde houver quadros antigos para instalação dos novos;
- As instalações deverão ser feitas com agendamento prévio em cada unidade escolar.

DA PRECIFICAÇÃO:

Com base no descritivo detalhado e cláusulas que minimizam os riscos da aquisição/serviço, foram captados orçamentos para precificação dos itens a serem licitados, conforme planilha a seguir:

Item	Und. De Medida	Qtde	Discriminação do item	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo total	Preço Considerado inexecutável
1	UNID	50	QUADRO CÔNCAVO - VERDE QUADRICULADO. MEDIDAS 120 cm Alt x500 cm de largura, incluindo instalação e manutenção.	R\$3.200,00	R\$ 160.000,00	R\$510,00
2	UNID	50	QUADRO CÔNCAVO - VERDE QUADRICULADO. MEDIDAS 120 cm Alt x400 cm de largura, incluindo instalação e manutenção.	R\$3.100,00	R\$ 155.000,00	R\$552,50

- A garantia dos produtos/serviços será: Garantia contra defeito de fabricação da lousa de 3 anos e das demais estruturas de 1 ano.

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS LOCAL/REGIONAL:

Para atendimento à legislação de benefícios das micro e pequenas empresas, Lei 123/06, as contratações com valores de até R\$ 80.000,00 poderão ser exclusivas para micro e pequenas empresas, os itens de valores superiores a este estipulado poderão ser divididos em cotas, com reserva de até 25% de sua quantidade destinada exclusivamente à micro e pequenas empresas.

Os serviços, por serem de cunho indivisível, e caso possuam um valor superior a 80 mil reais, poderão ter cláusula de execução que contemple a subcontratação para micro e pequenas empresas, mediante comprovação de vínculo para a com a contratada, no limite de até 25% do serviço, ou ainda de pequenas etapas do serviço.

Havendo ao menos três micros e pequenas empresas, sediadas local ou regionalmente a licitações poderá ser exclusiva de forma local/regional, sendo necessária a comprovação das três licitantes em condições competitivas locais/regionais.

Para tanto neste contratação/registro, será utilizada forma de contratação:

- a) Ampla concorrência, sem exclusividade para ME e EPP, mas mantendo os demais benefícios de empate ficto e regularização tardia às mesmas.

DAS PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO/REGISTRO.

Não serão exigidos laudos como critérios de habilitação de licitantes ou como critério para habilitação de propostas, mas sim, a **garantia** pelo prazo já mencionado e o **atestado de capacidade técnica**; uma vez que a garantia oferecida pelo fornecedor representa o compromisso do fabricante em substituir ou reparar produtos que apresentem defeitos ou desgaste prematuro e o atestado de capacidade técnica voltado ao

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

fornecimento de lousas panorâmicas, atestará, com a máxima credibilidade, a habilidade no fornecimento dos referidos objetos, bem como, a qualidade dos mesmos.

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Concluimos pela viabilidade da contratação do objeto previsto neste instrumento, atendendo aos requisitos exigidos na legislação em vigor e às necessidades da Secretaria Municipal de Educação mantendo o adequado funcionamento das escolas no Município, a aquisição dos referidos itens demonstra-se técnica e economicamente viável para a Administração.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.

Todas as informações prestadas neste termo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.

O serviço realizado foi de cunho técnico especializado, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.

Rolândia - PR, 16 de Agosto do ano de 2024.

Equipe técnica:

Nancy Soares Gurgel

Rosane Nogueira Benazi

Autorização do Secretário da Pasta

Autorização do Prefeito Municipal
