

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Portão/RS

Secretaria Municipal de Educação de Portão/RS

Necessidade da Administração: Aquisição de Conj. de classes e cadeiras verdes para a EMEF Rosalino Rodrigues Coelho e EMEF Santo Antônio

1. DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar tem como alvo a aquisição emergencial de mobiliário para a atualização dedicada ao novo ano letivo. Assim como complementação devido a abertura de nova turma dado o aumento no número de matrículas.

- 1 Armário para sala dos professores 2,10m x 1,50m x 0,45m (AxLxP), com 25 portas com chave, em MDP 18mm na cor cinza ou cinza com azul.

(C.I. 162/2023)

- 30 conj. Classe com cadeira para alunos cinza com azul;

- 1 mesa de professor com duas gavetas, na cor cinza;

- 2 armários de professor de duas portas na cor cinza;

- 1 quadro branco 4,00x1,20m com suporte para caneta e apagador;

- 1 quadro mural 2,00x1,20m de cortiça;

- 4 Conjuntos Mesas c/ tampo em MDF 18mm revestido de laminado melaminico, com estrutura de tubo quadrado em aço carbono (com 6 pés), nas dimensões 2,75m x 0,70m x 0,76m; 8 Bancos c/ tampo em MDF 18mm revestido de laminado melaminico, com estrutura de tubo quadrado em aço carbono 2,75m comp. X 0,30m larg. X 0,40m altura;

Destinados a EMEF Santo Antônio (C.I. 162 e 163/2023);

DESCRIÇÃO: Solicita-se, também, pedido de mobiliário que visa a padronização das carteiras e cadeiras das salas de aula, assim como cumprimento de demanda de abertura de novas turmas.

Solicita-se 15 classes e 15 cadeiras verdes conforme produto cód. 35656. C.I. 37/2023

Solicitado para a EMEF Rosalino Rodrigues Coelho (Rua Floricultura, 168 - Rincão do Cascalho- Portão/RS).

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A aquisição de 15 Conj. de Classes e Cadeiras verdes, 30 Conj. classes e cadeiras azuis, mesa de professor c/ 2 gavetas, 2 armários de professor c/ 2 portas, 1 quadro branco com caneta e apagador, quadro mural de cortiça, e 4 mesas MDF com 8 bancos no mesmo material. tem natureza de "MOBILIÁRIO EM GERAL", 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.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração.

Item	Descrição	Qtd
01	36656 - CONJUNTO ALUNO 1 CARTEIRA+ 1 CADEIRA COR VERDE CARTEIRA: Estrutura em tubo de aço, com medida aproximada de 29x58mm em chapa 16(em torno de 1,5mm). Pés em tubo de aço em torno de 38mm (1 1/2") em chapa por volta de 16 (1,5mm). Fixação do tampo em tubo aproximado de 20x20 (parede 1,50mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor verde. Pintura em epóxi-pó, cor cinza. Porta livros, com medida aproximada de 503x304mm na cor cinza. Tampo retangular em ABS, aproximadamente 600x450mm, texturizado na cor cinza, em torno de 4mm de espessura, superfície plana. Altura aproximada da mesa: 715mm. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço aproximado de 20,7mm, em chapa 14 aproximadamente 1,90mm. Ponteiras, sapatas e espaçadores do assento na cor verde. Pintura em epóxi-pó cor cinza. Assento aproximadamente 400x390mm e encosto por volta de 396x198 em polipropileno injetados, anatômicos, cor verde. Altura do assento aproximadamente 430mm ao chão.	15
02	36615 - CONJUNTO REFEITÓRIO - 1 MESA + 2 BANCOS MESA Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés aproximadamente 30x30(parede 1,20mm) e requadro superior em tubo aproximado de 30x50(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas de aproximadamente em 30x30 fixadas através de encaixe. Tampo aproximado de (2000x700mm) em MDF de aproximadamente 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Altura aproximada: 750mm. 2 BANCOS REFEITÓRIO Estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés aproximadamente em 30x30(parede 1,20mm) e requadro superior em tubo aproximadamente 30x50(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas em torno de 30x30 internas fixadas através de encaixe. Assento aproximado de (2000x350mm) em MDF de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC tipo "T" fixados através de encaixe. Altura aproximada de: 450mm.	04
03	36689 - CONJUNTO ALUNO 1 CARTEIRA+ 1 CADEIRA COR AZUL Carteira: Estrutura em tubo de aço, medida aproximada de 29x58mm em chapa (1,5mm).Fixação do tampo em tubo aproximado de 20x20(parede 1,50mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno na cor azul. Pintura em epóxi-pó, cor cinza. Porta livros na medida aproximada de 503x304mm em polipropileno na cor cinza. Tambo regular em ABS com tamanho aproximado de 600X450mm texturizado na cor cinza 4mm de espessura, superfície plana. Altura aproximada da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço medindo aproximadamente 20,7mm.Ponteiras, sapatas e espaçadores de assento injetados na cor azul.Pintura em epóxi-pó, híbrida cor cinza. Assento com medida aproximada de 400x400mm e encosto aproximado de 396x198mm em	30

	polipropileno injetados, anatômicos, cor azul. Altura do assento ao chão aproximadamente 460mm.	
04	32994 - MESA DE PROFESSOR (075x120x060 (AxLxP)). Mesa de trabalho com tampo em melamínico MDP de 25mm c/ Perfil PVC Post Forming 180°, painel frontal em melamínico MDP de 18mm c/ borda PVC. 02 gavetas com chaveamento múltiplo, trilho telescópico, puxador 96mm zamak cromo acetinado. Estrutura em tubo de aço 30x50 c/ passagem de fiação e calha perfurada removível, pintura eletrostática epóxi-pó, cor cinza	01
05	37467 - ARMÁRIO ALTO (2 PORTAS)- (DIRETORIA) Armário alto, em mdf melamínico 18mm, 2 portas de abrir, com chave, 6 prateleiras internas, puxadores em alça 128mm. Largura: 90cm Profundidade: 42cm Altura: 160cm Caixaria: Cinza Claro Prateleiras: Cinza Claro Tampo: Cinza Claro Portas: Cinza Claro	02
06	38760 - QUADRO BRANCO 4,00m x 1,20 m Com suporte para caneta e apagador	01
07	29254 - QUADRO MURAL. Quadro de cortiça. Dimensões aproximadas: 2,0m x 1,5m.	01

3. DA EXECUÇÃO

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, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Segue junto estimativa de preço:

Para fornecimento/prestação dos serviços 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. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a emergencialidade da solicitação de compra de dos materiais mobiliários citados para a devida padronização dos mobiliários da EMEF Rosalino Rodrigues Coelho e da EMEF Santo Antônio visto o iminente retorno às atividades letivas do ano corrente de 2024. Também, devido ao aumento no número de alunos e turmas, dado a crescente demanda de novas vagas no ensino fundamental que afetou o número total de alunos neste ano letivo de 2024. É necessária a devida valorização a padronização estética e funcional dos mobiliários escolares de uso diário.

Rua 09 de Outubro, 333, Centro, CEP: 93180-000, Portão/RS
Contato: (51) 3500-4263 email: smecd@portao.rs.gov.br

Trata-se de uma importante atitude para a unificação visual dos materiais utilizados em sala de aula, refeitório e sala de professores.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

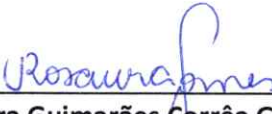
7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

8. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO E PELO CONTEÚDO DO DOCUMENTO.

Declaro, para devidos fins, que a Secretaria de Educação é a responsável pela elaboração do presente documento, através do seu representante abaixo assinado.

Portão (RS), 29 de Janeiro de 2024.



Rosaura Guimarães Corrêa Gomes
Secretária Municipal de Educação
Rosaura G. Corrêa Gomes
Secretária Municipal de Educação
Portão - RS

Rua 09 de Outubro, 333, Centro, CEP: 93180-000, Portão/RS
Contato: (51) 3500-4263 email: smecd@portao.rs.gov.br