



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO Nº 1826/2024

Município de Portão/RS

Secretaria Municipal de Educação/SEME

Necessidade da Administração: Aquisição de mobiliário escolar e outros afins

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Faz-se necessário a aquisição de mobiliário escolar e outros afins para as escolas de ensino infantil e fundamental, e para a Secretaria Municipal de Educação/SEME, tanto para reposição de material deteriorado, como para ampliação dos serviços públicos prestados, dado o aumento de vagas oferecido pelo Município.

Conforme listado abaixo, os itens devem ser adquiridos 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.

Item	Descrição	Qtd	Un	RS / Un
01	Armário alto, 2 portas, com chaves, fabricado em MDP de 15 mm, divisão central, 3 prateleiras reguláveis de cada lado, cor cinza, bordas em PP de 1mm, anti amarelamento, colada pelo sistema Holt Melting, sapatas em Polipropileno e chapa de aço, com regulagem de nível. Dimensões aproximadas (AxCxP): 1600mm x 800mm x 400mm.	12	un	751,25
02	Armário alto, multiuso, colorido, fabricado em MDF em torno de 15mm, revestido em melamínico branco, com 9 portas revestidas em melamínico textura colorido, com puxadores individuais. Abaixo 2 gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura. Dimensões aproximadas (AxLxP) 1900mm x 1200mm x 450mm.	2	un	2.300,00
03	Conjunto de mesa + 4 cadeiras, sendo: - Mesa para múltiplos usuários, comprimento aproximado de 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,20m, largura total aproximada de 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,20m, altura aproximada de 0,76m, largura aproximada do Tampo de 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,20m. Tampo em MDF 18mm, com revestimento em laminado melamínico, com bordas do tampo em PVC tipo "T", colorida. Confecção da estrutura em tubo redondo de 1+1/4" x 1,2mm aproximadamente, de aço carbono com pés niveladores de rosca. - Cadeiras , 4 por conjunto, com largura total aproximada de 0,44m, profundidade total aproximada de 0,48m, altura aproximada do chão ao assento de 0,46m. Medida aproximada do assento de 0,44m x 0,38m, (Anatômico). Medida aproximada do encosto de 0,35m x 0,30m. Confecção do assento e encosto, anatômico, em compensado, aproximadamente 9mm, revestido em espuma injetada, com acabamento em tecido tipo "J. Serrano", 100% poliéster. Traseira do encosto em capa de polipropileno na cor preta. Bordas do assento e encosto com acabamento na cor preta, borracha no assento e capa plástica no encosto. Confecção da estrutura em tubo redondo, aproximadamente 7/8" x 1,06mm em aço carbono.	30	cj	820,00
04	Conjunto para refeitório, composto de 1 mesa + 2 bancos, sendo: - Mesa com estrutura em tubo de aço industrial SAE 1006/1020 para os pés aproximadamente 30x30 (parede 1,20mm) e requadro superior em	30	cj	1.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	<p>tubo aproximado de 30x50 (parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma peça única. Fechamento dos topos com ponteiros plásticos de aproximadamente em 30x30 fixadas através de encaixe. Tampo aproximado de 2.000 x 700mm, em MDF de aproximadamente 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com PVC "T", fixados através de encaixe. Altura aproximada de 750mm.</p> <p>- Bancos refeitorio, 2 por conjunto, com 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 ponteiros plásticos em torno de 30x30 internas fixadas através de encaixe. Assento aproximado de 2.000 x 350mm, 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.</p>			
05	Mesa de trabalho soft, com 3 gavetas, com dimensões aproximadas de 0.75 x 1.50 x 0.60m (AxLxP), tampo em melamínico MDP ou MDF de aproximadamente 25mm, com painel frontal em melamínico MDP ou MDF de 18mm aproximadamente, com borda PVC. Gavetas com chaveamento múltiplo, puxador aproximado de 96mm. Estrutura em tubo de aço aproximado de 30x50.	8	un	941,73
06	Cadeira fixa, estofada, anatômica. Assento e Encosto em compensado multilaminado, revestido em tecido ou courvin, espuma injetada de aproximadamente 30mm, cor preto, união em tubo de aço em "U". Estrutura em tubo de aço redondo com diâmetro aproximado de 22,22 (7/8), base de 4 pés, com pintura epóxi-pó, cor preto, assento na dimensão aproximada de 400 x 430mm, encosto na dimensão aproximado de 265 x 370mm, altura aproximada até o assento de 460mm e altura aproximada até o encosto de 840mm.	11	un	295,00
07	Cadeira fixa, estofada, anatômica, com assento e encosto em compensado multilaminado, revestido em tecido ou courvin, espuma injetada de aproximadamente 30mm, cor preto, união em tubo de aço em "U". Estrutura em tubo de aço redondo com diâmetro aproximado de 22,22 (7/8), base de 4 pés, com pintura epóxi-pó, cor preto, assento na dimensão aproximada de 400 x 430mm, encosto na dimensão aproximada de 265 x 370mm, altura aproximada até o assento de 460mm e altura aproximada até o encosto de 840mm.	2	un	295,00
08	Cadeira fixa, estofada, anatômica, com assento e encosto em compensado multilaminado, revestido em tecido ou courvin, espuma injetada de aproximadamente 30mm, cor azul, união em tubo de aço em "U". Estrutura em tubo de aço redondo com diâmetro aproximado de 22,22 (7/8), base de 4 pés, com pintura epóxi-pó, cor preto, assento na dimensão aproximada de 400 x 430mm, encosto na dimensão aproximada de 265 x 370mm, altura aproximada até o assento de 460mm e altura aproximada até o encosto de 840mm.	30	un	295,00
09	Conjunto para aluno, formado por 1 Carteira + 1 cadeira, na cor azul, sendo: - Carteira: Estrutura em tubo de aço, medida aproximada de 29 x 58mm, em chapa de 1,5mm. Fixação do tampo em tubo aproximado de 20x20 (parede 1,50mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno na cor azul. Pintura em epóxi-pó, cor cinza. Porta livros na medida aproximada de 503 x 304mm em polipropileno na cor cinza. Tambo regular em ABS	110	cj	562,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	com tamanho aproximado de 600 x 450mm texturizado na cor cinza 4mm de espessura, superfície plana. Altura aproximada da mesa de 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 400 x 400mm e encosto aproximado de 396 x 198mm em polipropileno injetados, anatômicos, cor azul. Altura do assento ao chão de aproximadamente 460mm.			
10	Armário alto, com nichos (Sala dos Professores), confeccionado em MDF melamínico de 18mm, 20 nichos com portas de abrir, com chave, puxadores em alça 128mm, com largura de 2.000mm, profundidade de 470mm e altura de 2.100mm, na cor cinza.	3	un	5.050,00
11	Armário alto, com nichos (Sala dos Professores), confeccionado em MDF melamínico de 18mm, 20 nichos com portas de abrir, com chave, puxadores em alça 128mm, com largura de 2.000mm, profundidade de 470mm e altura de 2.100mm, cor cinza.	1	un	5.050,00
12	Estante, com 9 nichos abertos, confeccionado em MDF 15mm em melamínico na cor branco. Dimensões aproximadas de (AxLxP) 1.270mm x 1.200mm x 450mm. Quatro pés em tubo de aço 1.1/4 (parede em torno de 1,20mm) acabamento com pintura na cor cinza e ponteiras internas na cor preto. Pés soldados em chapa de aço com medidas em torno de 100 x 50mm, fixados à base da estante.	10	un	1.222,00
13	Fraldário trocador, confeccionado em MDP de 15mm, textura. O móvel é subdividido em 6 prateleiras, nas dimensões 400 x 260 x 600mm, cada, uma porta com abertura superior contendo duas dobradiças na parte inferior e um fecho rolete na parte superior para travamento e um puxador de metal tipo alça. Na parte interna contém um cesto em arame maciço 3/16mm, com pintura epóxi-pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC. Contém um colchão, medidas 1.240 x 600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador. Na parte inferior, em toda sua extensão, o móvel possui um rodapé com 80mm de altura, apoiado por seis sapatas reguláveis de 18mm, 1/4 x 7/8, cor preto.	7	un	1.112,00
14	Fraldário trocador, confeccionado em MDP de 15mm, textura. O móvel é subdividido em 6 prateleiras, nas dimensões 400 x 260 x 600mm, cada, uma porta com abertura superior contendo duas dobradiças na parte inferior e um fecho rolete na parte superior para travamento e um puxador de metal tipo alça. Na parte interna contém um cesto em arame maciço 3/16mm, com pintura epóxi-pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC. Contém um colchão, medidas 1.240 x 600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador. Na parte inferior, em toda sua extensão, o móvel possui um rodapé com 80mm de altura, apoiado por seis sapatas reguláveis de 18mm, 1/4 x 7/8, cor preto.	1	un	1.112,00
15	Fraldário trocador, confeccionado em MDP de 15mm, textura. O móvel é subdividido em 6 prateleiras, nas dimensões 400 x 260 x 600mm, cada, uma porta com abertura superior contendo duas dobradiças na parte inferior e um fecho rolete na parte superior para travamento e um puxador de metal tipo alça. Na parte interna contém um cesto em arame maciço 3/16mm, com pintura epóxi-pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC. Contém um colchão, medidas 1.240 x 600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador. Na parte inferior, em toda sua extensão, o móvel possui um rodapé com 80mm de altura, apoiado por seis sapatas reguláveis de 18mm, 1/4 x 7/8, cor preto.	1	un	1.112,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

16	Conjunto coletivo, infantil, na cor amarelo em tom pastel, composto de 1 mesa e 4 cadeiras, sendo: - Mesa: Estrutura em tubo 3/4. Ponteiras plásticas 3/4 em polipropileno. Tampo com diâmetro de 1.000mm, em MDF, revestido com laminado melamínico. Bordas em PVC. Tampo fixado através de no mínimo 8 parafusos. Altura 580mm. - Cadeiras, 4 por conjunto, com estrutura em tubo 7/8, com 4 travessas entre as pernas em tubo 3/4. Ponteiras em polipropileno. Assento tamanho 340 x 310 x 10mm e encosto tamanho 340 x 160 x 10mm, em compensado multilaminado, revestido com laminado melamínico, fixados através de rebites. Altura do assento: 350mm. Altura do encosto: 680mm. Tratamento anticorrosivo. Pintura epóxi-pó. Estrutura em tubo na cor cinza. Observação: Apresentar junto à proposta de preços, em nome do fabricante, o Certificado de conformidade da cadeira com o modelo especificado no edital, de acordo com a Portaria nº 105/2012 do INMETRO.	3	cj	1.260,88
17	Estante com 6 bandejas, confeccionada em aço industrial, nas dimensões aproximadas (AxCxP) 2,00m x 0,92m x 0,42m, capacidade para 50kg por bandeja, na cor cinza.	25	un	682,95
18	Estante com 6 bandejas, confeccionada em aço industrial, nas dimensões aproximadas (AxCxP) 2,00m x 0,92m x 0,42m, capacidade para 50kg por bandeja, na cor cinza.	9	un	682,95
19	Armário alto (Pré-escola), confeccionado em MDF melamínico 18mm, 2 portas de abrir, com chave, 4 prateleiras internas, puxadores em alça 128mm, nas dimensões aproximadas de (LxPxA) 90cm x 42cm x 160cm. Caixaria na cor cinza claro, prateleira na cor cinza claro, tampo na cor cinza claro e portas na cinza claro.	12	un	700,00
20	Gaveteiro arquivo (Secretaria), com 4 gavetas, para pastas suspensas, corredeiras telescópicas, em MDF melamínico 15mm, puxadores em alça 128mm, nas dimensões aproximadas de (LxPxA) 48cm x 43cm x 140cm. Caixaria na cor cinza claro, tampo na cor cinza claro e portas na cor cinza claro.	4	un	1.930,00
21	Quadro branco, com suporte para caneta e apagador, tamanho 4 x 1,2m	5	cj	1.398,00
22	Cadeira executiva, ergonômica, giratória, confecção em espuma injetada de alta densidade, Back System com pistão a gás, possibilitando regulagem de altura do assento, altura e inclinação do encosto, braço digitador com regulagem de altura, encosto com corte ergonômico cervical, assento anatômico, carga máxima suportável de 120kg. Medidas aproximadas do assento de 475mm (L) x 445mm (P) x 50mm (Espessura); Encosto: 400mm (L) x 340mm (P) x 50mm (Espessura). Revestida em tecido polipropileno na cor preta, nas medidas aproximadas da cadeira: A - 0,93cm / L - 0,55cm / P - 0,55cm.	4	un	642,34
23	Conjunto aluno FNDE 04 (Vermelho), composto de: - Mesa, tamanho 600 x 450 x 640mm, com estrutura em tubo de aço industrial, coluna e travessa 29x58, travessa superior 1.1/4 e pés em tubo 1.1/2. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Porta livros em polipropileno, fixado à estrutura por rebites 4,8 x 16. Observação: Apresentar na proposta o Certificado de Conformidade do INMETRO do modelo, acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO); Relatório de ensaio da qualidade de colagem da fita de borda do tampo de acordo com a Norma ABNT NBR 16332/2014 acompanhado dos relatórios do teor de migração de metais conforme Norma ABNT NBR 300-3 (2004 - versão	20	un	464,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	2011) da fita de borda, assento e encosto, emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO. Tampo de 600 x 450mm, superfície plana, em resina ABS, texturizado, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário), com frizo para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa de 640mm. - Cadeira , tamanho 520 x 395 x 730mm, estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Assento e encosto em polipropileno injetado de forma anatômica cor vermelho, fixado à estrutura por rebite de 4,8 x 16mm. Altura 730mm.			
24	Mesa escritório + Mesa com conexão/canto + Mesa escritório (em L), sendo: - Mesa 1: tampo e painel em MDP melamínico na cor ovo/branco. Pés em tubo industrial 20x40 e 20x30. Tratamento anticorrosivo. Solda MIG. Pintura epóxi-pó. Dimensões: 1400mm x 600mm x 740mm. - Gaveteiro: confeccionado em MDP melamínico na cor ovo/branco com puxador. Opção com 1 ou 2 gavetas. Dimensões do gaveteiro: 350mm x 370mm x 240mm. - Mesa com Conexão: Mesa com tampo e painel em MDP melamínico na cor ovo/branco. Pés em tubo industrial 20x40 e 20x30. Tratamento anticorrosivo. Solda MIG. Pintura epóxi-pó. - Mesa 2: tampo e painel em MDP melamínico na cor ovo/branco. Pés em tubo industrial 20x40 e 20x30. Tratamento anticorrosivo. Solda MIG. Pintura epóxi-pó. Dimensões: 1400mmx600mmx740mm. - Gaveteiro: confeccionado em MDP melamínico na cor ovo/branco com puxador. Opção com 1 ou 2 gavetas. Dimensões do gaveteiro: 350mm x 370mm x 240mm.	1	un	379,00
25	Gaveteiro em MDP, com rodízios, na cor cinza, nas dimensões aproximadas de 47 x 45 x 69cm, 2 gavetas para pastas suspensas, com puxadores em PVC, com chave, gavetas com deslizantes em trilhos metálicos.	2	un	715,00
26	Mesa de reunião, redonda, 75 x 120cm (AxD), estrutura em tubos retangular 20x30/20x40, tampo em melamínico em MDF 18mm, pintura epóxi pó, cor cinza.	2	un	426,00

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Tal processo de aquisição se faz necessário para equipar as escolas municipais de ensino fundamental e infantil, de modo a atender as novas vagas abertas pelo Município, tratando-se de material essencial para o desempenho da rede de educação e para o devido atendimento da comunidade escolar.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição, através de licitação, dos mobiliários listados para equipar as escolas municipais, conforme as especificações contidas nesse Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os mobiliários, objeto do presente Termo de Referência, 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

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.

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 da Lei Federal nº 14.133/2021: Documentos relativos à regularidade fiscal, declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de tais mobiliários, estando estas regradas as seguintes exigências:

- Entregar os mobiliários no prazo de até 20 dias após o recebimento da Nota de empenho ou instrumento hábil (Ordem de Compra e/ou Contrato), na Rua 9 de Outubro, 333, centro, acompanhados da Nota Fiscal-e emitida em nome do Município.

Quando da entrega dos mobiliários, o Município receberá provisoriamente, para efeito de posterior verificação plena de sua conformidade contidas nesse Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar.

Em nenhuma hipótese serão aceitos e recebidos pelo Município, os mobiliários com especificações diferentes das contidas nesse Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 1.416/2022, 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, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida da entrega integral dos itens, conforme ordem de compra.

O pagamento dos mobiliários será efetuado pelo Município no prazo de até 30 dias, contados da entrega total do pedido, condicionado a conferência pelo órgão fiscalizador, da qualidade e quantidade entregue.

O pagamento será efetuado pelo Município mediante crédito em conta corrente do mesmo CNPJ.

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, 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

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$272.318,74 (duzentos e setenta e dois mil e trezentos e dezoito reais e setenta e quatro centavos), conforme pesquisa de preços e memória de cálculo presente no termo de referência referente a esta solicitação.

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

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá das dotações orçamentárias de número 344905242000000 “MOBILIÁRIO EM GERAL”, da Secretaria Municipal de Educação/SEME. Mais especificamente listados abaixo:

Dotação	Descrição	Valor
2024 / 1771	Mobiliário em geral	R\$23.235,75
2024 / 1854	Mobiliário em geral	R\$26.302,00
2024 / 2132	Mobiliário em geral	R\$222.780,99

Portão/RS, Maio de 2024.

ROSAURA G. C. GOMES
Secretária Municipal de Educação

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO