



TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Ivoti

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: Registro de Preços para aquisição de mobiliários para o Município de Ivoti

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto o Registro de Preços para aquisição de mobiliários para o Município de Ivoti. Itens que deram deserto no pregão 40/2025.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de fazer registro de preços para suprir as demandas de mobiliários que venham a ocorrer durante o ano. O registro de preços é ideal para essas aquisições que não têm uma demanda completamente previsível, como o caso de mobiliário que pode ser adquirido de forma parcelada e conforme a necessidade de reposição ou ampliação das instalações. Além disso, o processo permite a agilidade e flexibilidade necessárias para a administração pública, garantindo a continuidade das compras com preços previamente ajustados e sem a necessidade de repetição do processo licitatório.



3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O registro de preços para mobiliário conforme a Lei nº 14.133/2021 é uma solução eficiente para as aquisições públicas de bens, como móveis, de forma planejada e flexível. Esse processo visa garantir que a administração pública adquira mobiliário conforme a demanda de suas unidades e órgãos, de forma parcelada, sem a necessidade de realizar um novo processo licitatório a cada compra.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por 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 preferencialmente por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, 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 todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação. Os custos com tributos, encargos financeiros, frete, entre outros, deverão estar inclusos no preço proposto.



5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 . Descrição dos produtos

Item	Descrição	imagem ilustrativa	Und	Qtde
01	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06 (CJA-06b): Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, Modelo FNDE CJA-06B certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006- Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa: Tampo em ABS virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor Azul, dotado de porcas com flange, com rosca métrica M6, coinjetadas e, de travessa estrutural em nylon "6.0" aditivado com fibra de vidro, injetada na cor preta. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA , na face superior do tampo, colado com adesivo bi-componente. Dimensões acabadas 605mm (largura) x 465mm (profundidade) x 22mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para altura. Estrutura composta de:- Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm);- Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm);- Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1		und	130



1/2”), em chapa 16 (1,5mm).• Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA . As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor, devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada. Fixação do tampo à estrutura através de:- 06 porcas com rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), coinjetadas em castelos tronco-cônicos do próprio tampo;- 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm, cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL , fixadas à estrutura através de encaixe. Altura da mesa aproximadamente 760mm. Referências de cores conforme padrão FNDE Cadeira: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor AZUL . Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem,			
---	--	--	--



isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL , fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas.· Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi /Poliéster,eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA.Altura do assento ao chão aproximadamente 460mm Referências de cores conforme padrão FNDE Sobre a Fabricação dos itens: Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias.·Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união.Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos. • O laminado melamínico de alta pressão deve ser aplicado no rebaixo do tampo de ABS,exclusivamente pelo processo de colagem, garantindo seu perfeito nivelamento com os bordos do tampo. A colagem deve ser feita de modo a garantir a inexistência de resíduos de cola nas superfícies e perfeito ajuste no encontro do laminado ao rebaixo do tampo. • A qualidade de colagem do laminado de alta pressão no tampo deve: - Assegurar que não ocorra qualquer descolamento, quando o tampo acabado for submetido ao calor seco em estufa a 60°C, durante 30 minutos; • Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção			
--	--	--	--



	ou partes cortantes. GARANTIA • Dois anos contra defeitos de fabricação. Certificação: A licitante deverá apresentar comprovação da certificação do Inmetro do produto.			
02	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04 (CJA-04b): Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual Mesa: Tampo em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor VERMELHA, dotado de porcas com flange ou com rebaixo, com rosca métrica M6, coinjetadas e, de travessa estrutural em nylon "6.0" (Poliamida) aditivado com fibra de vidro, injetada na cor PRETA. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, na face superior do tampo, colado com adesivo bi componente. Dimensões acabadas de 608mm (largura) x 466mm (profundidade) x 22mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 3mm para largura e profundidade e +/- 1mm para altura. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C",		und	130



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria Municipal de Educação

com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm);Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA . As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor, devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada.Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas altas com flange,métrica M6 (diâmetro de 6mm), coinjetadas em castelos troncocônicos do próprio tampo;06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA , fixadas à estrutura através de encaixe.Nas partes metálicas, deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas.Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster,polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Altura da			
--	--	--	--



mesa aproximadamente 640mm. Referências de cores conforme padrão FNDE CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor VERMELHA. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 2mm. Sapatas/ponteiros em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nas partes metálicas, deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Altura do assento do chão aproximadamente 380mm Referências de cores conforme padrão FNDE Sobre a Fabricação dos itens: Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. • Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. • Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos. • O laminado melamínico de alta			
---	--	--	--



	pressão deve ser aplicado no rebaixo do tampo de ABS, exclusivamente pelo processo de colagem, garantindo seu perfeito nivelamento com os bordos do tampo. A colagem deve ser feita de modo a garantir a inexistência de resíduos de cola nas superfícies e perfeito ajuste no encontro do laminado ao rebaixo do tampo. • A qualidade de colagem do laminado de alta pressão no tampo deve: - Assegurar que não ocorra qualquer descolamento, quando o tampo acabado for submetido ao calor seco em estufa a 60°C, durante 30 minutos; • Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. GARANTIA • Dois anos contra defeitos de fabricação. Certificação: A licitante deverá apresentar comprovação da certificação do Inmetro do produto			
03	Balcão para refeitório, medidas 150cm (L) X 55cm (A)X 65cm(P). Cor branco fabricado em MDF 15mm, tampo deve ser resistente à água, deve ter abertura com portas de correr nos dois lados ,2 portas de correr em cada lado, com 1 prateleira interna, deve ter rodinhas de silicone , com sistema de freio, compatível com o peso e tamanho do balcão. Garantia mínima de 1 ano.		und	02



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria Municipal de Educação

04	Mesa redonda diâmetro 120cm com 55 cm de altura, pés e base em madeira maciça de pinus e tampo em MDF laminado 18mm , cor branco off-white , pés e base com acabamento em verniz ou stain incolor. Garantia mínima de 1 ano.		und	06
05	Cadeira confeccionada em compensado naval 18mm , altura de 25cm(do assento), assento 24cm de largura o assento e encosto devem ter borda/rebaixamento de 2cm para acomodar a criança conforme foto de referência,bordas arredondadas , acabamento em verniz ou stain incolor. Garantia mínima de 1 ano.		und	60
06	Mesa em MDF 18mm na cor madeira clara, comprimento 1,40m, largura 0,80m, altura 0,52m, bordas arredondados , pés em MDF formato de L, acabamentos dos pés e travessa de sustentação iguais ao tampo.Garantia mínima de 1 ano.		und	05
07	Balcão em MDF 18mm na cor madeira clara, 1,20m comprimento x 0,45m profundidade X 1,0 m de altura,com duas gavetas e duas portas. Garantia mínima de 1 ano.		und	02



09	Poltrona.Travamento da estrutura com grampos em aço galvanizados; Acento sustentado por percintas elásticas; Madeira de reflorestamento eucalipto;Tecido courino cor a definir na compra (cores que podem ser solicitadas: bege, cinza e preto). Espuma: D23 e D21 Pés fixos cromados de 50 mm Dimensões: Altura: 73 cm; Largura do assento: minimo 50 cm; Profundidade: 70 cm Deve ser entregue montado		und	18
-----------	---	--	-----	----

5.2Catálogo:

A empresa vencedora deverá anexar o catálogo do material, após a licitação, para avaliação da Secretaria responsável.

5.3Da entrega e do prazo:

O fornecimento dos materiais deverá ser realizado no prazo de entrega de até **30 dias**, a contar do recebimento do empenho nos endereços a serem informados pela Secretaria responsável pela compra.

5.4 Condições de garantia:

Garantia de troca do produto que estiver fora da especificação, com defeito de fabricação ou dano no transporte no prazo de 48 horas, após a entrega.

Garantia mínima dos bens de 1 (um) ano. Observadas as condições normais de uso.

5.5Tributos/ Encargos / Frete / Montagem

Os custos com tributos, encargos financeiros, frete, montagem entre outros deverão estar inclusos no preço proposto.



6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até trinta(30) dias após a entrega dos bens mediante apresentação de Nota Fiscal correspondente. O pagamento será efetuado mediante depósito em conta bancária, cujo titular, necessariamente, deverá ser o licitante. A NF deverá conter os dados bancários para depósito.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico. E o julgamento das propostas será pelo menor preço apresentado por item.

Ivoti, 04 de julho de 2025.

Marisa Inês Lauermann Hartmann

Secretaria Municipal de Educação