



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1. Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte

1.1. Responsável pela demanda: Nelci Maria Martins de Queiróz

2. Objeto da demanda: Aquisição de mesa de refeitório com bancos para Escolas e Cmei's da Rede Municipal de Ensino do município de Bandeirantes – PR.

2.1. Características do objeto:

- ☐ Serviço não continuado;
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra;
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra;
- ☐ Material de consumo;
- ☒ Material permanente / equipamento.

3. Forma de contratação sugerida:

- ☒ Pregão
- ☐ Dispensa – Lei 14.133/21 art. 75, II, § 3º
- ☐ Inexigibilidade
- ☐ Concorrência
- ☐ Concurso
- ☐ Leilão

4. Item previsto no plano anual de contratação – PAC:

- ☒ Sim – Especificar Ano:2024 Especificar item: SEQ.27ED Publicado no Diário Oficial Eletrônico, página 13.
- ☐ Não previsto no PAC - Justificar o motivo:

5. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

As aquisições dos itens do processo de licitação serão necessárias para suprir as necessidades das Escolas e CMEIs. Considerando a necessidade das unidades escolares de mesas de refeitórios, posto que são essenciais para o bom funcionamento das atividades. Considerando o desgaste natural sofrido pelas mesas de refeitórios ao longo do tempo, impossibilitando a continuidade de seu uso. Considerando ainda que as especificações técnicas constantes abaixo são necessárias e imprescindíveis para a obtenção de boa qualidade e durabilidade do produto, compatíveis com sua finalidade. Diante do exposto, faz-se fundamental a aquisição desse material permanente para o bom funcionamento dos serviços prestados. Cumpre destacar que as mesas do refeitório ainda são de madeira e que se encontram em estado de decomposição ou de material não apropriado para manter a higiene, notadamente em relação ao local onde são realizadas as refeições das crianças.

Para elaboração deste documento e a quantificação das mesas de refeitório, levou-se em conta os quantitativos fornecidos por cada escola/cmei mediante memorando e fotos, conforme anexos.

5.1. Descrição /identificação da necessidade:

☒ Nova contratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

- () Nova contratação em vista de extinção contratual*
() Nova contratação de acordo com a necessidade da contratante
() Nova contratação em vista da negativa do contratado na renovação

*Observações:

6.2. CONTRATO (SE EXTINTO): Não se aplica

6.3. VIGÊNCIA: Não se aplica

6.4. CONTRATADO: _____

6. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada considerada a expectativa de consumo:

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	602914	Mesa de refeitórios lúdica infantil com bancos confeccionado substância plástica. Mesa confeccionada em substância plástica medindo aproximadamente 2400x1000x590mm composta por 8 tampos modulares 600x500mm dando a opção de ser multicolorida-lúdica, as mesas e bancos devem apresentar acabamento refinado e não devem possuir parafusos amostra que possam afetar na segurança, qualidade e durabilidade. As placas da mesa e do banco não podem apresentar marcas de corte ou recortes nas placas e devem possuir acabamento contínuo da própria placa (borda dupla) essa medida serve para garantir a segurança dos usuários ao utilizar o conjunto refeitório, injetados em copo de acrilonitrila, butadieno e estireno, com reforço duplo nas 4 extremidades, com pinos internos com reforço para a fixação dos parafusos de maneira interna, com furo duplo nos tubos de aço e fixação nas placas de maneira interna, garantindo qualidade e acabamento, logomarca do fabricante em auto relevo na placa, com raio de 2,5 mm nas pontas e sem raio ou qualquer tipo de espaçamento entre a junção das placas, evitando qualquer tipo de vão ou buraco nos quais possam acumular sujeiras, sustentado por 1 única barra de aço medindo 25x25 moldada a frio e uma barra 50x25 centralizada, ancoradas em par de colunas de aço 29x58 e estruturados em tubos 29x58 curvados em 180 graus para maior resistência e durabilidade, protegidos nas extremidades por sapatas antiderrapantes medindo 29x58x150 injetadas em resina evitando o contato com o solo. Proibido qualquer tipo de corte, rebarba ou saliência no componente. Bancos confeccionados em substância plástica medindo 2400x400x350mm e estruturados com placas medindo 600x400mm confeccionadas em copolímero com reforço duplo nas 4 extremidades, com parafusos atravessando o tubo de aço, sem ficar aparente, fixando em recepção no componente, e proibido qualquer tipo de corte, suspenso por 1 única barra 25x25 moldada a frio em toda a extremidade, com 5 barras 20x30 na transversal ancoradas em dois pares de tubos 29x58 com base formada em tubos 29x58 com as extremidades revestidas por sapatas de resina injetada medindo 29x58x150, estrutura unida pelo processo de solda mig e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster de alta performance, polimerizada em	45	R\$ 5.605,46	R\$ 252.245,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

		<p>estufa a 200° c. Apresentar juntamente com os documentos de habilitação as declarações e laudos listados abaixo, os laudos deverão ser apresentados por laboratórios acreditados pelo inmetro: apresentar declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário, específica para este processo licitatório, assinada por responsável devidamente acreditado, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação (caso licitante seja também o fabricante); caso o licitante seja uma revenda autorizada, apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, específica para este processo licitatório, assinada por responsável devidamente acreditado, garantindo também por no mínimo 05 (cinco) anos o mobiliário contra eventuais defeitos de fabricação; apresentar ficha técnica com 3 vistas do produto, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada; caso o fabricante ficar em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada no máximo 300km. O vencedor preliminar deverá apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo de identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Apresentar junto com a proposta catálogo oficial da fabricante para a comprovação que os produtos licitados fazem parte da linha de produção da mesma. Apresentar junto com a proposta ficha técnica de acordo com os itens licitados. Apresentar junto a proposta nbr-17088/2023 - ensaio de resistência a corrosão por exposição a névoa salina, mínimo 300 hs, sendo no mesmo ensaio nbr 5841:2015 - d0 = isento de bolhas, nbr 5841:2015 t0 = isento de bolhas e nbr iso 4628-3:2015 ri 0 = 0 % de área enferrujada. Apresentar junto a proposta astm d790-17 - abs – placa - teste padrão para propriedades de flexão de plásticos não reforçados e reforçados. Com módulo de elasticidade megapascal (mpa) média 2,5, módulo secante 1% (mpa) média 2,4 e resistência à flexão a 5% (mpa) - média 70,0.</p>			
02	602914	<p>Mesa de refeitório lúdica com tampos modulares coloridos médio com bancos confeccionado substância plástica, mesa confeccionada em substância plástica medindo aproximadamente 2400x1000x640mm composta por 8 tampos modulares 600x500mm dando a opção de ser multicolorida-lúdica, as mesas e bancos devem apresentar acabamento refinado e não devem possuir parafusos amostra que possam afetar na segurança, qualidade e durabilidade. As placas da mesa e do banco não podem apresentar marcas de corte ou recortes nas placas e devem possuir acabamento contínuo da própria placa (borda dupla) essa medida serve para garantir a segurança dos usuários ao utilizar o conjunto refeitório, injetados em copo</p>	24	R\$ 7.150,95	R\$171.622,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

	<p>de acrilonitrila, butadieno e estireno, com reforço duplo nas 4 extremidades, com pinos internos com reforço para a fixação dos parafusos de maneira interna, com furo duplo nos tubos de aço e fixação nas placas de maneira interna, garantindo qualidade e acabamento, logomarca do fabricante em auto relevo na placa, com raio de 2,5mm nas pontas e sem raio ou qualquer tipo de espaçamento entre a junção das placas, evitando qualquer tipo de vão ou buraco nos quais possam acumular sujeiras, sustentado por 1 única barra de aço medindo 25x25 moldadas a frio e uma barra 50x25 centralizada, ancoradas em par de colunas de aço 29x58 e ancorados em tubos 29x58 curvados em 180 graus para maior resistência e durabilidade, protegidos nas extremidades por sapatas antiderrapantes medindo 29x58x150 injetadas em resina evitando o contato com o solo. Proibido qualquer tipo de corte, rebarba ou saliência no componente. Bancos confeccionados em substância plástica medindo 2400x400x390mm e estruturados com placas medindo 600x400mm confeccionadas em copolímero com reforço duplo nas 4 extremidades, com parafusos atravessando o tubo de aço, sem ficar aparente, fixando em recepção no componente, e proibido qualquer tipo de corte, suspenso por 1 única barra 25x25 moldada a frio em toda a extremidade, com 5 barras 20x30 na transversal ancoradas em dois pares de tubos 29x58 com base formada em tubos 29x58 com as extremidades revestidas por sapatas de resina injetada medindo 29x58x150. Estrutura unida pelo processo de solda mig e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster de alta performance, polimerizada em estufa a 200° c. Apresentar juntamente com os documentos de habilitação as declarações e laudos listados abaixo, os laudos deverão ser apresentados por laboratórios acreditados pelo inmetro: apresentar declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário, específica para este processo licitatório, assinada por responsável devidamente acreditado, de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação (caso licitante seja também o fabricante); Caso o licitante seja uma revenda autorizada, apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, específica para este processo licitatório, assinada por responsável devidamente acreditado, garantindo também por no mínimo 05 (cinco) anos o mobiliário contra eventuais defeitos de fabricação; apresentar ficha técnica com 3 vistas do produto, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada; caso o fabricante ficar em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada no máximo 300km. O vencedor preliminar deverá apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo de identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de</p>			
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

ESTADO DO PARANÁ

		certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Apresentar junto com a proposta catálogo oficial da fabricante para a comprovação que os produtos licitados fazem parte da linha de produção da mesma. Apresentar junto com a proposta ficha técnica de acordo com os itens licitados. Apresentar junto a proposta nbr-17088/2023 - ensaio de resistência a corrosão por exposição a névoa salina, mínimo 300 hs, sendo no mesmo ensaio nbr 5841:2015 - d0 = isento de bolhas, nbr 5841:2015 t0 = isento de bolhas e nbr iso 4628-3:2015 ri 0 = 0 % de área enferrujada. Apresentar junto a proposta astm d790-17 - abs – placa - teste padrão para propriedades de flexão de plásticos não reforçados e reforçados. Com módulo de elasticidade megapascal (mpa) média 2,5, módulo secante 1% (mpa) média 2,4 e resistência à flexão a 5% (mpa) - média 70,0.			
--	--	--	--	--	--

7. Prazos:

- 7.1. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual: 09/2024;
- 7.2. Estimada de disponibilização do bem/serviço: 09/2024;
- 7.3. Data início da execução: 09/2024

8. Requisitos da contratação

- 8.1. Garantia do Produto e de Execução: 12 meses
- 8.2. Local da entrega: Diversos locais
- 8.3. Endereço de entrega: Constante no ETP (Estudo Técnico Preliminar)
- 8.4. Telefone de Contato: (43) 3542 - 2967
- 8.5. Horário da Entrega: 08h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h00
- 8.6. Data da vigência do contrato: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias

9. Créditos orçamentários:

- 9.1. Valor estimado da contratação mediante orçamento prévio: R\$ 423.868,50 (Quatrocentos e vinte e três mil, oitocentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos)
- 9.1.1. Valor de Custeio: R\$ 423.868,50 (Quatrocentos e vinte e três mil, oitocentos e sessenta e oito reais e cinquenta centavos)
- 9.1.2. Valor estimado investimento: R\$ xx (xx)
- 9.2. Ação do Plano Operacional (Plano Interno): R\$ xx (xx)
- 9.3. Plano Orçamentário: R\$ xx (xx)

10. Grau de prioridade: (X) Alta () Média () Baixa

11. Demanda inédita na Administração? () SIM (X) NÃO

12. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento:

- a) Fiscal Técnico: Maria Leticia Bufalari Cunha
- b) Assessoria de Planejamento: Patrícia de Oliveira Pedroso
- c) Gestor do Contrato: Nelci Maria Martins de Queiróz



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
ESTADO DO PARANÁ

Submeto o Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Bandeirantes, 29 de julho de 2024.

Nelci Maria Martins de Queiróz
Secretaria Municipal de Educação e Cultura