

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE COTIPORÃ A Joia da Serra Gaúcha!

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

1.1. Número do processo: 24 2025

2. Descrição da necessidade

Faz-se necessário a realização de licitação a fim de garantir o preço mais vantajoso tendo em vista da contratação de empresa para prestação de serviços de fretamento eventual, para transporte rodoviário de passageiros, com valor fixado por item. Os produtos serão fornecidos conforme necessidade das Secretarias Municipais.

Destaca-se, que os quantitativos foram estimados considerando a necessidade das secretarias envolvidas. Ademais, a aquisição ocorrerá mediante licitação – registro de preços, na modalidade pregão, em sua forma presencial, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

3. Área requisitante

Secretaria Municipal de Educação e Desporto, sendo a Responsável Sr. Dener Zanella, porém as Secretarias de Turismo e Cultura, Saúde e Assistência Social, Turismo, Obras, Trânsito e Saneamento, Agricultura, Indústria e Comércio e Administração também fazem uso do serviço contratado.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens enquadram-se na classificação de bens comuns, tendo em vista que podem ser especificados e têm as suas características de desempenho estabelecidas de forma objetiva, correspondendo às exigências expressas nos termos da Lei nº 14.133/2021 e Decreto 4.192/2023 de 13 de abril de 2003.

O objeto deste processo é a seleção de propostas para Ata de Registro de Preços, visando a compra de itens de Escritório e Conjuntos Escolares.

J.



MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

A Joia da Serra Gaúcha!

Os orçamentos em anexo foram elaborados com base em estimativa de quantitativo previsível de compra por secretaria, e valores baseados nestes, não acarretando qualquer obrigação quanto a sua aquisição por parte desta municipalidade.

As quantidades que vierem a ser adquiridas serão definidas por memorando do setor solicitante específico com encaminhamento a Secretaria Municipal da Fazenda para a emissão de Empenho, válido como contrato de aquisição e fornecimento, que só será emitido dentro do prazo de validade do registro de preço correspondente a 24 meses. O empenho será encaminhado a contratante por e-mail, devendo ser confirmado o seu recebimento.

A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar aquisição, sendolhe facultada a utilização de outros meios, assegurando-se ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do presente Registro de Preços.

A Instituição reserva-se o direito de liberar a Nota Fiscal para pagamento, após o responsável pelo recebimento aferir a quantidade.

5. Levantamento de Mercado

Os valores se baseiam nos orçamentos solicitados as empresas, os quais seguem em anexo. O custo estimado para o material contratado será o de menor valor, adequado à realidade do mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Justifica-se a efetuação da referida Ata de Registro de Preços para possibilitar a aquisição dos materiais relacionados, a fim de suprir a demanda da Administração Pública.

A economicidade na contratação, que ora é solicitada, será obtida pela competitividade entre as empresas do ramo, mediante a utilização de modalidade licitatória nos moldes previstos nesta demanda.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas





A Joia da Serra Gaúcha!

Os orçamentos foram elaborados com base em estimativa de percurso em quilômetros, e valores baseados nestes e nos tipos de veículos que podem atender as diferentes demandas, não acarretando qualquer obrigação quanto a sua aquisição por parte desta municipalidade.

TEM	Quantidade	SERVIÇO
		Conjunto escolar FNDE CJA 04 de 06 a 09 anos
		Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura
		15mm com revestimentos superiores em laminado melamínico de alta pressão
		com o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de
		5,0mm de Ø x 45mm de comprimento.
		Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0
		mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da
		reciclagem.
		Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de
		encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16),
		travessa superior em tubo Ø 1 1/4" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 1/2"
		(CH 16).
01	50	Dimensões aproximadas:
		CJA-04 (L x P x A) 600 x 450 x 644 mm.
		Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de
		repuxo. Em polipropileno copolímetro virgem, com o símbolo internacional de
		reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14)
		Dimensões aproximadas:
		CJA-04
		Encosto 396 x 198
		Assento 400 x 350
		Altura até o assento 380 mm.
		Observações: Conjunto indicado para o ensino fundamental. Recomendado para
		crianças de 1,33 a 1,59 m de altura.





A Joia da Serra Gaúcha!

12.	OS COTIPORA	1982
	COTIPORA	Conjunto Escolar FNDE CJA 06 Adulto
		Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura
		15mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão com
		o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de
		5,0mm de Ø x 45mm de comprimento.
		Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0
		mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem.
		Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de
		encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16),
		travessa superior em tubo Ø 1 1/4" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 1/2"
		(CH 16).
		Dimensões aproximadas:
02	50	CJA-06 (L x P x A) 600 x 450 x 760 mm;
		Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de
		repuxo.
		Em polipropileno copolímetro virgem, com o símbolo internacional de reciclagem
		e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14).
		Dimensões aproximadas:
		CJA-06:
		Encosto 396 x 198
		Assento 400 x 430
		Altura até o assento 460 mm;
		Observações: Conjunto indicado para o ensino fundamental/médio. Recomendado
		alunos de 1,59 a 1,88 m de altura.
		CADEIRA GIRATÓRIA PRETA, com as seguintes características mínimas:
03	50	ESPALDAR ALTO FIXO: tela flexível à base de poliéster com fechamento em
03	30	zíper, material de excelente tenacidade e ótima resistência mecânica. Estrutura do
		encosto confeccionado em aço tubular redondo, curvado pneumaticamente e





A Joia da Serra Gaúcha!

interligado a uma chapa de aço transversal na parte inferior com espessura mínima de 6mm soldados pelo sistema mig, e moldado anatomicamente com excelente resistência. O espaldar deve ser interligado ao mecanismo através de uma chapa de aço estampada com nervura estrutura de reforço que confere alta resistência mecânica, não sendo a fixação do encosto executado no assento, mas ao comando dos ajustes de cadeira. ASSENTO DIRETOR: chassi interno fabricado por processo de injeção em resina de engenharia poliamida(nylon 6), com fibra de vidro; sistema de deslizamento de assento acoplado ao assento através de guias tubulares em aço trefilado com acionador lateral embutido para liberação e travamento através de molas com curso mínimo de 50mm. Estofado com espuma em poliuretano flexível injetada isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 52kg/m³, de acordo com a norma NBR 8537/15, NBR 8619/15, NBR 8797/15 e moldada anatomicamente com espessura média de 50mm. Profundidade mínima de 470mm e largura mínima de 490mm. MECANISMO: confeccionado com chapa de aço estampada, todo conjunto pintado com tinta epóxi pó, mecanismo robusto para cadeiras operativas, proporciona inúmeras regulagens e conforto ao usuário. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada com alta resistência mecânica. Inclinação convencional com controle de duas alavancas, uma para a altura do assento e outra para o movimento do assento e da inclinação do encosto (para cada degrau que o assento reclina, o encosto inclina dois degraus), com sistema relax ao longo do curso de reclinação dotado de sistema back system).PISTÃO: coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 140 mm de curso aproximadamente, fabricado em tubo de aço de 50mm e 1,50 mm de espessura. Bucha guia injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente com precisão de 0,03mm.Pistão a gás para regulagem de altura em conformidade com a Norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. BASE: base giratória aranha nylon na cor preta. RODÍZIOS: Rodizio duplo, com rodas de no mínimo 55 mm de diâmetro

.



A Joia da Serra Gaúcha!

12.0	5 COTIPORÁ	1982	5 00 00 500 0							
		injetadas em res	ina de eng	enharia poliamida (ny	olon 6), com	aditivo anti-				
				mpacto, banda de roda						
		poliuretano, própi	rio para piso	s frios. APOIA BRAÇ	OS: Em forma	to de "T" com				
		altura ajustável po	altura ajustável por meio de acionamento de botão de pressão por tensão do botão,							
		localizado na p	localizado na parte lateral do corpo estrutural do braço. Fabricado em							
		termoplástico cop	ermoplástico copolímero em poliproleno injetado em alta pressão, reforçado com							
		30% em fibra de	30% em fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica,							
		abrasão e produto	s químicos,	fixados diretamente no	assento atravé	és de parafusos				
		métricos e arruel	as de pressa	ão, com regulagem ve	rtical e 07(set	e) posições de				
		ajuste. Medidas	aproximadas	de 260mm de compr	imento x 70m	m de largura)				
		Garantia mínima	de 05(cinco) anos.						
		Cadeira Plástica	Poltrona C	Com Braço						
		Altura: 72cm								
		Diâmetro: 70cm								
		Profundidade: 70)cm							
		Material: Polipro	pileno e Ad	itivos Com Anti-Uv.						
		Detalhes: Produt	o Monobloc	o, Resistente e Empilha	ável					
04	1500	Ponteiras Antide	rrapante de	Alta Qualidade;						
		- Certificada pel	o INMETRO);						
		- Uso Irrestrito;								
		- Empilhamento	até 10 unida	ades;						
		- Altura do Enco	sto: 55 cm;							
		- Capacidade: St								
		- Dimensões Ex	ternas: 56 cr	m (largura) x 58 cm (co	mprimento) x	90 cm (altura)				
		Mesa Polipropi	leno Camu	rça com Pernas de Ma	ndeira					
		Produzido		em		Polipropiler				
05	20	Pernas	em	Madeira	Tipo	Taua				
		Tampo Liso								
		TAMPO								

40



A Joia da Serra Gaúcha!

os solares; e textura macia.							
e textura macia.							
e textura macia.							
e textura macia.							
e textura macia.							
e textura macia.							
Altura – 72,5 cm							
Largura – 70cm							
rrom							
182 kg							
idro Injetado							

8. Estimativa do Valor da Contratação

			ORÇA	MENTOS	
PRODUTO	QUANT. ESTIMADA	LICITACON	Torres SUPPLE		MÓVEIS SUPREMO

A.



A Joia da Serra Gaúcha!

Conjunto escolar FNDE CJA 04 de 06 a 09		T			567,00
Tampo em madeira aglomerada (MDP), com					
os cantos arredondados, espessura 15mm com					
revestimentos superiores em laminado					
melamínico de alta pressão com o acabamento					
texturizado cor CINZA, afixado à estrutura					
com parafusos de 5,0mm de Ø x 45mm de					
comprimento.					
Porta livros em polipropileno, afixado à					
estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de					
Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo					
internacional da reciclagem.					
Ponteiras e sapatas em polipropileno					
copolímero virgem afixado por meio de	50	338,00	620,00	618,00	
encaixe. Coluna e travessa longitudinal em					
tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa					
superior em tubo Ø 1 1/4" (CH 16) e pés					
confeccionados em tubo Ø 1 ½" (CH 16).					
Dimensões aproximadas:					
CJA-04 (L x P x A) 600 x 450 x 644 mm.					
Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e					
afixado à estrutura por rebites de repuxo. Em					
polipropileno copolímetro virgem, com o					
símbolo internacional de reciclagem e afixado					
por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7					
mm (CH 14).					
Dimensões aproximadas:					
CJA-04					
Encosto 396 x 198					



A Joia da Serra Gaúcha!

COTIPORA					
Assento 400 x 350					
Altura até o assento 380 mm.					
Observações: Conjunto indicado para o ensino		-			
fundamental. Recomendado para crianças de					
1,33 a 1,59 m de altura.	-				
Conjunto Escolar FNDE CJA 06 Adulto	50				585,00
Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os					
cantos arredondados, espessura 15mm com					
revestimentos superior em laminado					
melamínico de alta pressão com o acabamento					
texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com					
parafusos de 5,0mm de Ø x 45mm de					
comprimento.					
Porta livros em polipropileno, afixado à					
estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de					
Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo		388,00	670,00	536,00	
internacional da reciclagem.					
Ponteiras e sapatas em polipropileno					
copolímero virgem afixado por meio de					
encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo					
oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior					
em tubo Ø 1 ¼" (CH 16) e pés confeccionados					
em tubo Ø 1 ½" (CH 16).	-				
Dimensões aproximadas:					
CJA-06 (L x P x A) 600 x 450 x 760 mm;					
Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e					
afixado à estrutura por rebites de repuxo.					

Po



A Joia da Serra Gaúcha!

12-08 COTIPORA 1982						
Em polipropileno copolímetro virgem, com o						
símbolo internacional de reciclagem e afixado						
por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7						
mm (CH 14).						
Dimensões aproximadas:						
CJA-06:						
Encosto 396 x 198						
Assento 400 x 430						
Altura até o assento 460 mm;						
Observações: Conjunto indicado para o ensino						
fundamental/médio. Recomendado alunos de						
1,59 a 1,88 m de altura.						
		ORÇAMENTOS				
PRODUTO	QUANT.					
PRODUTO	ESTIMADA	Design	Magazine	Kabun		
		Office	Luiza			
CADEIRA GIRATÓRIA PRETA, com as					2.218,00	
seguintes características mínimas:						
ESPALDAR ALTO FIXO: tela flexível à base						
de poliéster com fechamento em zíper, material						
de excelente tenacidade e ótima resistência						
mecânica. Estrutura do encosto confeccionado						
em aço tubular redondo, curvado	50	1.701,64	1.810,73	1.996,31		
pneumaticamente e interligado a uma chapa de						
aço transversal na parte inferior com espessura	a					
mínima de 6mm soldados pelo sistema mig, e	е					
moldado anatomicamente com excelente	1			1		
resistência. O espaldar deve ser interligado ac						

6



A Joia da Serra Gaúcha!

estampada com nervura estrutura de reforço que confere alta resistência mecânica, não sendo a fixação do encosto executado no assento, mas ao comando dos ajustes de cadeira. ASSENTO DIRETOR: chassi interno fabricado por processo de injeção em resina de engenharia poliamida(nylon 6), com fibra de vidro; sistema de deslizamento de assento acoplado ao assento através de guias tubulares em aço trefilado com acionador lateral embutido para liberação e travamento através de molas com curso mínimo espuma com Estofado 50mm. poliuretano flexível injetada isenta de CFC, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 52kg/m3, de acordo com a norma NBR 8537/15, NBR moldada 8797/15 8619/15. **NBR** anatomicamente com espessura média de 50mm. Profundidade mínima de 470mm e largura mínima de 490mm. MECANISMO: confeccionado com chapa de aço estampada, todo conjunto pintado com tinta epóxi pó, mecanismo robusto para cadeiras operativas, proporciona inúmeras regulagens e conforto ao usuário. Suporte para encosto fabricado em chapa de aço estampada com alta resistência convencional mecânica. Inclinação controle de duas alavancas, uma para a altura do



A Joia da Serra Gaúcha!

assento e outra para o movimento do assento e da inclinação do encosto (para cada degrau que o assento reclina, o encosto inclina dois degraus), com sistema relax ao longo do curso de reclinação dotado de sistema back system).PISTÃO: coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 140 mm de curso aproximadamente, fabricado em tubo de aço de 50mm e 1,50 mm de espessura. Bucha guia injetada em resina de engenharia poliacetal de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente precisão com 0,03mm.Pistão a gás para regulagem de altura em conformidade com a Norma DIN 4550, classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. BASE: base giratória aranha nylon na cor preta. RODÍZIOS: Rodizio duplo, com rodas de no mínimo 55 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, banda de rodagem macia. Material flexível poliuretano, próprio para pisos frios. APOIA BRAÇOS: Em formato de "T" com altura ajustável por meio de acionamento de botão de pressão por tensão do botão, localizado na parte lateral do corpo estrutural do braço. Fabricado em termoplástico copolímero em poliproleno injetado em alta pressão, reforçado com 30% em fibra de vidro, conferindo assim características de resistência



A Joia da Serra Gaúcha!

1 1 2 1 1 Company					
mecânica, abrasão e produtos químicos, fixados	7				
diretamente no assento através de parafusos					
métricos e arruelas de pressão, com regulagem					
vertical e 07(sete) posições de ajuste. Medidas					
aproximadas de 260mm de comprimento x					
70mm de largura). Garantia mínima de					
05(cinco) anos.					
			ORÇA	MENTOS	
PROPILITO	QUANT.				
PRODUTO	ESTIMADA	Magazine	Americanas	Mercado	Sampa
		Magazine	Americanas	Livre	Plast
Cadeira Plástica Poltrona Com Braço	1500				48,00
Altura: 72cm					
Diâmetro: 70cm					
Profundidade: 70cm					
Material: Polipropileno e Aditivos Com Anti-					
Uv.					
Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e					
Empilhável		79,90	91,48	50,99	
Ponteiras Antiderrapante de Alta Qualidade:		79,90	91,40	30,77	
- Certificada pelo INMETRO:	1				
- Uso Irrestrito	;				
- Empilhamento até 10 unidades	;				
- Altura do Encosto: 55 cm	;				
- Capacidade: Suporta até 182 kg	;				
- Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm	n				
(comprimento) x 90 cm (altura);					
	QUANT.		ORÇ	AMENTO:	S
PRODUTO	ESTIMAD	A			
	RESOURCE AND ADDRESS OF THE PARTY				



A Joia da Serra Gaúcha!

COTIPORA		Tramontina	Colombo	Via Inox	Mercado Livre
Mesa Polipropileno Camurça com Pernas de	20				694,10
Madeira					
Produzido em Polipropileno					
Pernas em Madeira Tipo Tauari					
Tampo Liso					
ТАМРО					
Material: polipropileno e pigmentos;					
• Produto aditivado com Anti-UV, o que o					
torna resistente a raios solares;		844,5	713,90	620,40	
• Design moderno e excelência no acabamento.		011,5	, 12,50		
PERNAS					
Alumínio Anodizado em cor natural					
Aluminio Anodizado, color natural					
Madeira Tauari cor clara, tom marrom natural,					
verniz incolor e textura macia.					
Altura – 72,5 cm					
Largura – 70cm					
Comprimento 70cm					
		6 2 2	ORÇ	AMENTO	S
PRODUTO	QUANT.				
PRODUIO	ESTIMADA	Tramontin	Vicom		Via Inox
			Exprime	e Brasil	
Cadeira em Polipropileno e Fibra de Vidro	80				322,24
com Braços Marrom		459,80	350,90	375,06	
Peso Máximo Recomendável: 182 kg		,,,,,			
Fabricação: Polipropileno e Fibra de Vidro					





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE COTIPORÃ A Joia da Serra Gaúcha!

O custo estimado para o serviço contratado será o de média de valor, adequado à realidade do mercado.

Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento do Município.

12. Resultados Pretendidos

- Redução de custos operacionais: Investir em itens de boa qualidade pode reduzir custos a longo prazo, evitando a necessidade de substituições frequentes e melhorando a durabilidade dos equipamentos;
- Imagem profissional: Um ambiente bem equipado e organizado transmite uma imagem profissional para clientes e parceiros.



A Joia da Serra Gaúchal

- Melhor ergonomia: Cadeiras ergonômicas, suportes de monitor ajustáveis e mesas apropriadas podem melhorar o conforto dos funcionários, reduzindo o risco de problemas de saúde como dores nas costas ou no pescoço.
- Aumento da produtividade: A compra de itens de escritório adequados pode contribuir para um ambiente de trabalho mais eficiente.

13. Providências a serem adotadas

As quantidades que vierem a ser adquiridas serão definidas por memorando do setor solicitante específico com encaminhamento a Secretaria Municipal da Fazenda para a emissão de Empenho.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais gerados estão relacionados ao consumo de matéria prima na utilização da fabricação dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

A economicidade na contratação, que ora é solicitada, será obtida pela competitividade entre as empresas do ramo, mediante a utilização de modalidade licitatória nos moldes previstos nesta demanda.

16. Responsáveis:

Elisandra Scussel

Secretária de Administração

Dener Zanella

Secretário de Educação e Desporto



A Joia da Serra Gaúcha!

Sadi João Marin

Secretário Municipal de Saúde e Assistência Social ruma Mas.

Bruna Lemos Tres

Secretária Municipal de Turismo e Cultura Saúde

Valdirene Fátima Gobbi

Secretária Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Indústria e Comércio Valdir Luiz Soletti

Secretário Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento