



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA MUNICIPAL SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de materiais de construção, destinados à conclusão de uma sala de aula na escola EMEIEF Construindo Sonhos, do Município de São Pedro das Missões/RS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A justificativa trazida aos autos do Documento de Formalização de Demanda, fundamenta-se na necessidade imperiosa na Aquisição de materiais de construção, destinados à conclusão de uma sala de aula na escola EMEIEF Construindo Sonhos, do Município de São Pedro das Missões/RS.

Deve se considerar a necessidade de otimização e ampliação da infraestrutura educacional da Escola Municipal Construindo Sonhos, em atendimento à demanda crescente de alunos matriculados, para assim assegurar o direito à educação de qualidade para todos os estudantes da rede municipal.

E ainda cabe mencionar que a ampliação da capacidade da escola permitirá a diminuição do número de alunos por sala, o que contribui para uma abordagem pedagógica mais eficaz, com maior atenção individualizada aos estudantes e melhores resultados educacionais.

No caso em tela, serão adquiridos diversos materiais para realizar a melhorias necessárias, para que a comunidade escolar possa usufruir de um ambiente adequado, saudável e de referência.

Dessa forma, a aquisição dos materiais de construção é uma medida fundamental e urgente para atender a demanda crescente de alunos e melhorar as condições de ensino da Escola Municipal Construindo Sonhos, em conformidade com a legislação e os princípios da administração pública.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pelo Município de São Pedro das Missões/RS.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a presente contratação abrangem aspectos técnicos, operacionais e administrativos, visando garantir a eficiência e a efetividade da aquisição dos materiais ora contratados. Dentre os principais requisitos, destacam-se:

a) O prazo para entrega dos materiais será de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

recebimento da nota de empenho, sem ônus ou taxas para o Município de São Pedro das Missões/RS;

b) As mercadorias deverão ser entregues na Escola Municipal Construindo Sonhos;

c) Todas as despesas relacionadas à entrega, incluindo o custo com pessoal responsável pelo descarregamento do material, serão de responsabilidade da contratada;

d) A entrega dos itens solicitados deverá ser acompanhada da respectiva nota fiscal, na qual deverão constar a descrição dos itens, a quantidade fornecida, o valor unitário e o valor total.

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Trata de Aquisição de materiais de construção, destinados à conclusão de uma sala de aula na escola EMEIEF Construindo Sonhos, do Município de São Pedro das Missões/RS, conforme itens e quantitativos descritos na tabela abaixo:

Item	Qtd	Ref	Descrição do Objeto
1	120	SC	CIMENTO 50KG
2	20	M³	AREIA MÉDIA
3	10	M³	PEDRA BRITA Nº1
4	1000	UN	TIJOLO 9 FUROS 24X11X14CM
5	65	M²	PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO DIMENSÕES MAIOR QUE 80X80CM
6	40	SC	CIMENTO COLA AC3
7	40	PCT	ESPAÇADOR 1,5MM C/50UN
8	12	PCT	CUNHA PARA ESPAÇADOR C/50UN
9	30	KG	REJUNTE FLEXVEL
10	04	BR	CANO ESGOTO 100MM BR 6MTS
11	390	UN	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO
12	50	SC	CAL COMUM 20KG
13	20	SC	MASSA FINA 20KG
14	20	BR	TRELIÇA TH8 6MT
15	30	KG	PREGO 18X30
16	30	KG	PREGO 19X39
17	10	KG	ARAME QUEIMADO N16
18	80	PÇ	RIPA PINUS 5X7CM 5,40MT
19	100	PÇ	GUIAS 10CM 5,40MT PINUS
20	350	MT	MANGUEIRA CORRUGADA ANTI CHAMAS 3/4
21	40	UN	CAIXA EMBUTIR 2X4 PLÁSTICA
22	30	BR	FERRO CONST. 10MM BR 12MT
23	30	BR	FERRO CONST 5MM BR 12MT
24	04	UN	JANELA ALUMÍNIO VENEZIANA 2,00X1,00 COM



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES**

			VIDRO
25	01	UN	PORTA EXTERNA ALUMINIO 0,80X2,10
26	05	M³	AREIÃO GROSSO

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado para a presente contratação teve como objetivo garantir a compatibilidade dos valores propostos com os preços praticados no setor, assegurando a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos. A estimativa de custos foi baseada na pesquisa de mercado para identificar valor de referência compatível com a prática adotada por outros entes públicos, evidenciando que a composição dos valores propostos reflete a realidade do mercado.

Para a realização da pesquisa de preços, optou-se pela cotação exclusivamente com fornecedores locais, eis que a escolha por fornecedores locais assegura maior proximidade no atendimento ao disposto na norma, garantindo que as cotações reflitam a realidade do mercado municipal e sejam mais precisas para a formulação da estimativa. Dessa forma, conclui-se que a pesquisa de mercado realizada pela Administração Pública foi conduzida de forma criteriosa e fundamentada, atendendo aos preceitos legais e às melhores práticas de gestão pública.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 46.269,00 (quarenta e seis mil duzentos e sessenta e nove reais)**.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CIMENTO 50KG	SC	120	R\$42,90	R\$5.148,00
2	AREIA MÉDIA	M³	20	R\$220,00	R\$4.400,00
3	PEDRA BRITA Nº1	M³	10	R\$120,00	R\$1.200,00
4	TIJOLO 9 FUROS 24X11X14CM	UN	1000	R\$1,55	R\$1.550,00
5	PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO DIMENSÕES MAIOR QUE 80X80CM	M²	65	R\$79,00	R\$5.135,00
6	CIMENTO COLA AC3	SC	40	R\$29,00	R\$1.160,00
7	ESPAÇADOR 1,5MM C/50UN	PCT	40	R\$19,00	R\$760,00
8	CUNHA PARA	PCT	12	R\$19,00	R\$228,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

	ESPAÇADOR C/50UN				
9	REJUNTE FLEXÍVEL	KG	30	R\$7,00	R\$210,00
10	CANO ESGOTO 100MM BR 6MTS	BR	04	R\$79,00	R\$316,00
11	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO	UN	390	R\$1,50	R\$585,00
12	CAL COMUM 20KG	SC	50	R\$19,90	R\$995,00
13	MASSA FINA 20KG	SC	20	R\$19,90	R\$398,00
14	TRELIÇA TH8 6MT	BR	20	R\$65,00	R\$1.300,00
15	PREGO 18X30	KG	30	R\$19,90	R\$597,00
16	PREGO 19X39	KG	30	R\$19,90	R\$597,00
17	ARAME QUEIMADO N16	KG	10	R\$28,00	R\$280,00
18	RIPA PINUS 5X7CM 5,40MT	PÇ	80	R\$35,00	R\$2.800,00
19	GUIAS 10CM 5,40MT PINUS	PÇ	100	R\$35,85	R\$3585,00
20	MANGUEIRA CORRUGADA ANTI CHAMAS 3/4	MT	350	R\$3,50	R\$1.225,00
21	CAIXA EMBUTIR 2X4 PLASTICA	UN	40	R\$2,50	R\$100,00
22	FERRO CONST. 10MM BR 12MT	BR	30	R\$79,00	R\$2.370,00
23	FERRO CONST 5MM BR 12MT	BR	30	R\$24,00	R\$720,00
24	JANELA ALUMÍNIO VENEZIANA 2,00X1,00 COM VIDRO	UN	04	R\$1890,00	R\$7.560,00
25	PORTA EXTERNA ALUMINIO 0,80X2,10	UN	01	R\$1.950,00	R\$1.950,00
26	AREIÃO GROSSO	M³	05	R\$220,00	R\$1.100,00

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da Solução como um todo contempla a Aquisição de materiais de construção, destinados à conclusão de uma sala de aula na escola EMEIEF Construindo Sonhos, do Município de São Pedro das Missões/RS.

A contratação do objeto será por meio de dispensa, trazendo dessa forma, uma maior segurança a execução do objeto, atendendo de forma eficiente a demanda para os quais foram adquiridos. A fiscalização dos serviços é de responsabilidade da secretaria municipal de educação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Os detalhes das obrigações da Contratada constarão no escopo do Termo de Referência.

A Aquisição de materiais de construção, destinados à conclusão de uma sala de aula na escola EMEIEF Construindo Sonhos, do Município de São Pedro das Missões/RS, é a melhor solução por representar a opção mais eficiente, econômica e vantajosa para atender às necessidades do município de São Pedro das Missões.

Considerando que a aquisição dos materiais de construção é fundamental e urgente para trazer as melhorias necessárias para atender a demanda crescente de alunos e melhorar as condições de ensino da Escola Municipal Construindo Sonhos.

Por fim, a medida atende ao princípio da eficiência administrativa, conforme dispõe o artigo 37 da Constituição Federal, garantindo o uso adequado dos recursos públicos com foco em resultados concretos e benefícios coletivos. Dessa forma, justifica-se plenamente a contratação como a melhor solução para atender o interesse público, promovendo o desenvolvimento sustentável e contínuo do município de São Pedro das Missões.

5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em conformidade com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos –, bem como com os princípios de eficiência, economicidade, efetividade e segurança jurídica, justifica-se a opção pelo não parcelamento da presente contratação pelos fundamentos a seguir expostos:

A contratação integral contribui para a uniformidade dos termos contratuais, evitando a existência de múltiplos contratos que possam gerar interpretações divergentes e insegurança jurídica. Essa abordagem favorece a estabilidade e o acompanhamento sistemático da execução, facilitando a fiscalização e o controle administrativo.

A realização de uma contratação integral permite uma melhor alocação e utilização dos recursos públicos, evitando a dispersão de esforços e garantindo o fornecimento de condições mais vantajosas em termos de economia e qualidade.

Diante do exposto, a decisão de não parcelar a contratação encontra respaldo legal na Lei nº 14.133/2021, bem como na análise técnica e administrativa realizada, evidenciando ser a opção que melhor atende aos interesses públicos e aos princípios que regem a Administração Pública.

6. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se proporcionar um espaço bem estruturado e moderno que contribua significativamente para o processo de aprendizagem, tornando as aulas mais produtivas e motivadoras. A aquisição dos materiais de construção é de suma importância para a realização da estruturação da sala de aula, sendo necessário para proporcionar um ambiente mais adequado, seguro e confortável para alunos e professores.

Desta forma, a administração municipal, poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade educacional.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES**

adotadas por este Órgão, enfim primando pelo interesse público.

7. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O Município de São Pedro das Missões designará servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, garantindo o adequado acompanhamento da execução dos serviços. Para que a contratação seja concluída com êxito, é necessário o cumprimento das seguintes etapas:

- a) elaboração do termo de contratação direta;
- b) verificação da disponibilidade orçamentária;
- c) designação, por meio de Portaria do agente de contratação, conforme aplicável;
- d) elaboração da minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) publicação e ampla divulgação do Termo de Dispensa e seus anexos;
- g) resposta a eventuais pedidos de esclarecimento ou impugnação, se houver;
- h) instrumentalização do Termo de Dispensa;
- i) formalização e publicação do contrato;
- j) emissão do empenho para viabilizar a execução do contrato.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A fabricação dos materiais de construção pode causar vários impactos ambientais ao longo do seu ciclo de vida, desde a remoção da matéria-prima até o descarte, diante dos variados impactos sugere a contratada que siga 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.

10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declara-se que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços praticados no mercado.

11. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

12.

Grasiela Talamini Zandoná
Responsável pela elaboração do ETP

13. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 28/02/2025

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal