



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**1 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES GERAL**

Serviço de funilaria para fabricação de algeroza para a caixa d'água e revestimento da laje, com instalação inclusa, para a EMEIEF Dr. Ari de Abreu Lima.

**2 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES**

Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução.

A colocação de algeroza na caixa d'água da escola e no revestimento da laje se faz necessária visando garantir melhores condições de higiene, segurança e conservação da estrutura.

No caso da caixa d'água, a aplicação da algeroza atua como barreira de proteção, prevenindo infiltrações, vazamentos e a proliferação de microrganismos, contribuindo para a manutenção da qualidade da água destinada ao consumo da comunidade escolar.

Quanto ao revestimento da laje, a utilização do material é essencial para evitar infiltrações, goteiras e danos estruturais decorrentes da ação da chuva e da umidade, preservando assim o prédio escolar, garantindo maior durabilidade das instalações e proporcionando um ambiente seguro e adequado para alunos e servidores.

Portanto, a medida justifica-se pela necessidade de assegurar a salubridade da água, a preservação da infraestrutura escolar e a proteção da comunidade escolar contra riscos sanitários e estruturais.

**3 – DESCRIÇÃO DO OBJETO, QUANTIDADE, BENS, SERVIÇOS E REQUISITOS**

Estimativa das quantidades a serem contratadas e dos documentos que lhe dão suporte.

ITEM:	DESCRIÇÃO, BENS E/OU SERVIÇO:	UN.	QUANTIDADES:
01	Serviço de funilaria - Algeroza da caixa d'água 9,50 m, com instalação inclusa.	SVR	01
02	Serviço de funilaria - Revestimento da laje 4 metros	SVR	01

**4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA**

Descrito no item 3.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

**5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e documentos que lhe dão suporte.

A pesquisa de preços foi obtida através de 03 orçamentos de empresas no ramo, pois o item não consta nas plataformas de pesquisa de preço por ter medidas específicas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Serviço de funilaria - Algeroza da caixa d'água 9,50 m, com instalação inclusa.	SVR	01	R\$ 990,00	R\$ 990,00
02	Serviço de funilaria - Revestimento da laje 4 metros	SVR	01	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 2.170,00</b>

**6 – TEMPO DE RESPOSTA OU DE ENTREGA**

Apresentar prazo de entrega e/ou execução e tempo de substituição.

Prazo para entrega e/ou execução: 30 dias após envio do empenho a empresa.

Endereço completo de entrega e/ou execução: Rua Estrada Geral, S/N, – Bairro Sanga Funda – Terra de Areia/RS

Entrega Total ou Parcial: Entrega total

**7 – INDICAÇÃO DE FISCAL DO CONTRATO**

Deste modo fica indicado como Fiscal do contrato o(a) servidor (a) Camila Gardani Parker, matrícula 811305, que se responsabilizara pela fiscalização ou recebimento do objeto contratado:

- 1) Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- 2) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei;
- 3) Fiscalizar sua execução;
- 4) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;
- 5) Ocupar provisoriamente bens móveis e imóveis e utilizar pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato nas hipóteses de:
  - a) Risco à prestação de serviços essenciais;
  - b) Necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, inclusive após extinção do contrato.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

- 6) Anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 7) Informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- 8) Será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

Declarando o mesmo ciente da designação ora atribuída, e das funções que são inerentes em razão da função.

**8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Pretende-se, com o presente processo de dispensa de licitação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Terra de Areia/RS, 02 de Setembro de 2025.

---

**CAMILA GARDANI PARKER**  
**Servidor Responsável Pela Elaboração**  
**e Fiscal Do Contrato**

---

**JOSIELI OLIVEIRA DA SILVA BOBSIN**  
**Secretária Municipal de Educação**