



**Estado de Santa Catarina
Governo Municipal de Vargem**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR -ETP

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar - ETP é avaliar a necessidade e viabilidade de aquisição de **TELHAS DE ALUZINCO** para a melhoria das estruturas prediais municipais bem como cobertura e revestimento que demandam esse tipo de produto.

Tem como objetivo principal estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. LEGISLAÇÃO:

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021.

2.1 JUSTIFICATIVA, DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A utilização de estruturas metálicas em telhados vem ganhando cada vez mais espaço no mercado da construção civil graças às novas tecnologias empregadas na sua fabricação. Fatores que no passado eram apontados como desvantagens deixaram de ser um problema diante dessas novas soluções. Hoje é inegável o custo-benefício e a série de vantagens que o telhado metálico oferece em relação a outros materiais.

A telha de aluzinco é uma das principais soluções de cobertura e revestimento metálica. Isso porque é do tipo galvalume, feita à partir de uma liga metálica composta por: alumínio, zinco e silício, que oferece proteção mecânica e maior proteção contra ferrugem e corrosão, mesmo expostas às intempéries. Sua vida útil





Estado de Santa Catarina Governo Municipal de Vargem

é bem maior que as telhas de aço galvanizados que possuem em sua composição apenas o zinco.

O presente termo de referência justifica-se pela necessidade de fazer a manutenção da cobertura de prédios públicos, e os abrigos de ônibus escolar da municipalidade que em decorrência das diversas condições climáticas e pelo tempo de uso, acabam sofrendo danos, necessitando eventualmente de reparos em suas estruturas.

3. Áreas requisitantes

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Obras e Serviços	Rodrigo Francisco Felipe
Secretaria de Educação	Carmen Raymundi Pavan

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

No município de Vargem estamos nos adequando a Nova Lei de Licitações e também nos enquadramentos na execução no artigo 176 da Lei 14.133 que prevê um prazo de adequações de 6 anos para municípios abaixo de 20 mil habitantes.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Empresa no ramo de produção e confecção de telhas de aluzinco para coberturas e revestimentos de ginásios, ponto de ônibus e estruturas em geral.

5.1 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem como objeto a contratação de fornecedor de **TELHAS DE ALUZINCO**.

O fornecedor irá ser contatado no momento da solicitação do produto entrega de maneira fracionada e medidas conforme a utilização.





**Estado de Santa Catarina
Governo Municipal de Vargem do Rio Negro**

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

levando-se em conta a demanda de anos anteriores estima-se as seguintes quantidades: 400 mts² (quatrocentos metros quadrados)

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
01	M ²	Chapa galvalume (chapa aluzinco) é composta de: Alumínio 55%, Zinco 43,5% e Silício 1,5%. Revestida por 150 g/m ² de liga de Alumínio-zinco aplicado por processo de imersão a quente em linha de galvanização contínua.	400 mts ²

6. PRAZO DE ENTREGA:

A solicitação das placas acontecerá ao longo do ano de 2024, conforme forem as demandas. Os pedidos serão realizados com no mínimo 10 (dez) dias de antecedência, tendo este prazo de 10 (dez) dias para entrega, com data a ser combinada no momento da solicitação.

7. LOCAL DE ENTREGA:

O local de entrega das telhas será na garagem da Prefeitura, (pátio de máquinas), qualquer alteração no local de entrega será comunicado previamente até no momento do pedido.

8. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO:





Estado de Santa Catarina Governo Municipal de Vargem do Sul

No momento da realização do pedido será identificado o responsável pelo setor dentro da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos que realizará o recebimento, podendo haver variação dependendo do local de entrega.

6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

Os setores solicitantes declaram com base nos Eventos realizados nos anos anteriores, estima as seguintes quantidades: 400 mts² (quatrocentos metros quadrados).

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MERCADO:

Buscou-se a estimativa de preços de mercado através de cotação de preços que fazem parte deste estudo, onde no site do Banco de Preços foi localizado os preços de referência conforme anexo, segue no link a média dos preços deste estudo com valor estimado de R\$: 22.420,00 (vinte e dois mil quatrocentos e vinte reais).

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR:

A contratação vai acontecer conforme a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), sendo realizado um Pregão eletrônico na Modalidade Registro de Preços.





**Estado de Santa Catarina
Governo Municipal de Vargem do Sul**

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente Estudo Técnico Preliminar -ETP trata sobre a contratação de empresa para o fornecimento de telhas de aluzinco, para atender demandas como descritas no item 2.1, e que atenda todas as exigências de mercado .

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Este setor declara ser viável e necessário a contratação do serviço aqui tratado. O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP foi elaborado pelo setor da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos junto as demais Secretarias do município.

Vargem do Sul-SC, 25 de Julho de 2024.

Rodrigo Felipe

Secretário de Obras e Serviços

Eder Luiz Guiotto

Coordenador de Oficina Mecânica

