

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAL – PARA REFORMA RUA DE EVENTOS OBJETO 01 - TELHA EM ALUZINCO E FIBRA DE VIDRO

RUA DE EVENTOS (Rua Gen. Daltro Filho) JUNTO A PRAÇA FLORES DA CUNHA

ARROIO DO MEIO/RS
BAIRRO CENTRO

COORDENADAS LOCALIZAÇÃO: datum WGS84 – 29° 24.147'S - 51°59'4.20"O

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio
OBRA: Substituição e reforma da Infraestrutura de cobertura – Aquisição de Telhas em Aluzinco pintadas em ambas as faces, conforme segue, juntamente com telhas translúcidas em fibra de vidro.
LOCAL: Rua General Daltro Filho, Centro , Arroio do Meio/RS

Dados de Projeto

01. MATERIAL

As telhas do tipo ondulada deverão permitir flexão, e ser confeccionadas em aço liga Aluzinco – (55% de alumínio, 43,5% de zinco e 1,5% de silício, com variação mínima de 2%), sua produção deverá ser 100% nacional, laudo e /ou documento que comprovem estas exigências, devem ser entregues no ato da habilitação ao processo licitatório, e novamente acompanhando ao produto no ato da entrega. Deverá possuir espessura nominal de 0,5mm, confeccionada em chapa pré-pintada em ambos os lado (comprovante emitido pela empresa fornecedora do material – a ser entregue no ato da habilitação ao processo licitatório), (face 01 em branco e/ou cinza claro, face 02 em verde – A ser escolhido pelo setor de engenharia do Município. Sua largura deverá possuir 1,10m de largura. Dimensões e espessuras serão conferidas no ato da entrega pelo fiscal do contrato, caso não apresentaram especificações, e não serem apresentadas as comprovações exigidas, o material não será aceito.

As telhas do tipo ondulada translúcidas deverão permitir flexão, e ser confeccionadas em resina de poliéster, e reforçada com fibra de vidro permitir uma passagem de luz de no mínimo de 90%, espessura nominal de 1,00mm. Sua largura deverá possuir 1,10m de largura. Dimensões e espessuras serão conferidas no ato da entrega pelo fiscal do contrato, caso não apresentarem especificações, e as devidas comprovações, o material não será aceito.

02. CORTE

Telha em aluzinco, deverá possuir 03 cortes distintos – 11,76m, 6,18m e 7,74m

Telha em fibra de vidro, deverá possuir 01 corte distinto 11,76m.

* Cortes necessários para atingir as terças e garantir o transpasse.

* Após ser apurado o vencedor do processo licitatório, será conferido as medidas com o fabricante “in loco” antes do início da produção.

03. PRAZO DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA

O prazo máximo para entrega após emissão do empenho será de 10 dias.

O local de entrega das telhas será junto a Rua de Eventos, conforme especificado, sendo o frete e descarga de responsabilidade do vencedor do processo licitatório.

04. OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES:

É de responsabilidade do executor atender as condições de trabalho e segurança regulamentadas no

ato da entrega, deixando o local livre de entulhos. Será de responsabilidade do Município de Arroio do Meio, o isolamento do local.

Quaisquer dúvidas, referente as interpretações dos desenhos, especificações, normas e documentos técnicos relacionados ao fornecimento deverá ser consultado o responsável técnico antes de qualquer procedimento que possa comprometer o fornecimento do material.

05. VALORES MÁXIMOS PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA:

Abaixo segue cotação de mercado, o qual será utilizado como teto máximo para apresentação de proposta

| QTD | Unid | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | ESPESSURA (mm) | COMPRIMENTO(m) | Pç/m | Pç/peça | Sub-total |
|------|------|---|----------------|----------------|-------|-------------|------------|
| 74 | Pç | Telha pré-pintada em Aluzinco cfe especificação | 0,5 | 11,76 | 41,55 | 488,63 | 36.158,47 |
| 84 | Pç | Telha pré-pintada em Aluzinco cfe especificação | 0,5 | 6,18 | 41,55 | 256,78 | 21.569,44 |
| 84 | Pç | Telha pré-pintada em Aluzinco cfe especificação | 0,5 | 7,74 | 41,55 | 321,60 | 27.014,15 |
| 10 | Pç | Telha em Fibra de Vidro cfe especificação | 1,0 | 11,76 | 36,66 | 431,12 | 4.311,22 |
| 9000 | unid | Parafusos de fixação p/ metal | | 38,0mm | | 0,83 | 7.470,00 |
| 4500 | unid | Parafuso de costura | | 7/8" | | 0,58 | 2.610,00 |
| 2002 | m | Fita de Vedação | 2x12 | | | 1,89 | 3.783,78 |
| | | | | | | Preço Total | 102.917,05 |

06. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Após o fornecimento será executados os serviços complementares, mediante novo processo licitatório.

Arroio do Meio/RS 01 de março de 2018

Aldir De Bona
Eng. Civil CREA RS 183518
Secretaria de Planejamento