

TERMO DE REFERÊCIA

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 transspasse.

* 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	DESCRIPÇÃO DO PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO(m)	Pç/m	Pç/peça	Sub-total
74	Pç	Telha pré-pintada em Aluzinco conforme especificação	0,5	11,76	41,55	488,63	36.158,47
84	Pç	Telha pré-pintada em Aluzinco conforme especificação	0,5	6,18	41,55	256,78	21.569,44
84	Pç	Telha pré-pintada em Aluzinco conforme especificação	0,5	7,74	41,55	321,60	27.014,15
10	Pç	Telha em Fibra de Vidro conforme 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 Vedaçāo	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