



CÂMARA MUNICIPAL  
DE CARAZINHO  
Protocolo nº 77333/19  
Hora 10:59

12 JUL. 2019

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO  
CAPITAL DA HOSPITALIDADE E DA LOGÍSTICA

Res.  
Ass.

*Caridson Luther*  
*[Signature]*

Of. nº 165/19 - GPC

Carazinho, 10 de julho de 2019.

Ver. Daniel Weber,  
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores  
Excelentíssimo Senhor,

**Responde OP 176/2019 informações PL 031/2019.**

Senhor Vereador:

Ao cumprimentá-lo cordialmente, reportando-nos ao ofício supracitado, oriundo dessa Casa, para encaminhar cópia dos orçamentos solicitados, com as respectivas informações pertinentes.

Atenciosamente,

*[Signature]*  
Milton Schmitz  
Prefeito

DD



**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Projeto:** Projeto de uma arquibancada de ferro e madeira.

**Endereço:** Rua Armando Farina nº 555, – Bairro São Miguel – Carazinho – RS.

*Carazinho*  
FUNDISCAR  
Presidente

**I - INTRODUÇÃO**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que regerão os usos dos materiais a ser utilizado na execução da obra de construção de uma arquibancada de ferro junto ao ginásio da FUNDESCAR (Fundação Desportiva e Cultural de Carazinho).

A arquibancada será executada em perfis metálicos, tubos metálicos e tábuas de madeira para o assento, e sua dimensão será de 4,25m de profundidade, 15,00m de comprimento e 3,60m de altura com 07 níveis de assento.

O projeto da arquibancada será executado por serralheria habilitada, tendo como modelo da mesma o desenho anexo.

**1-Serviços iniciais:**

1.1-Organização e definição do local: o local a ser instalada a arquibancada, será junto a cancha de bocha existente, a limpeza será feita de tal modo que a área fique completamente livre de modo a facilitar a instalação.

**2-Estrutura:**

2.1- Os perfis metálicos de verão ser em forma de U de 75x40 25mm bem soldados.

2.2- Corrimão e peitoris conforme projeto, em tubos metálicos de 2" e o tubo de 20x30.

**3-Assento:**

3.1- Madeira: será em madeira de 1ª qualidade, em pranchas de 5,00 x 0,30m com no mínimo 1" de espessura.

**4- Pinturas:**

4.1- Tinta esmalte: tanto os metais como a madeira, serão previamente preparadas, e após será feita a aplicação de fundo preparador e, como acabamento no mínimo duas demãos de tinta esmalte.

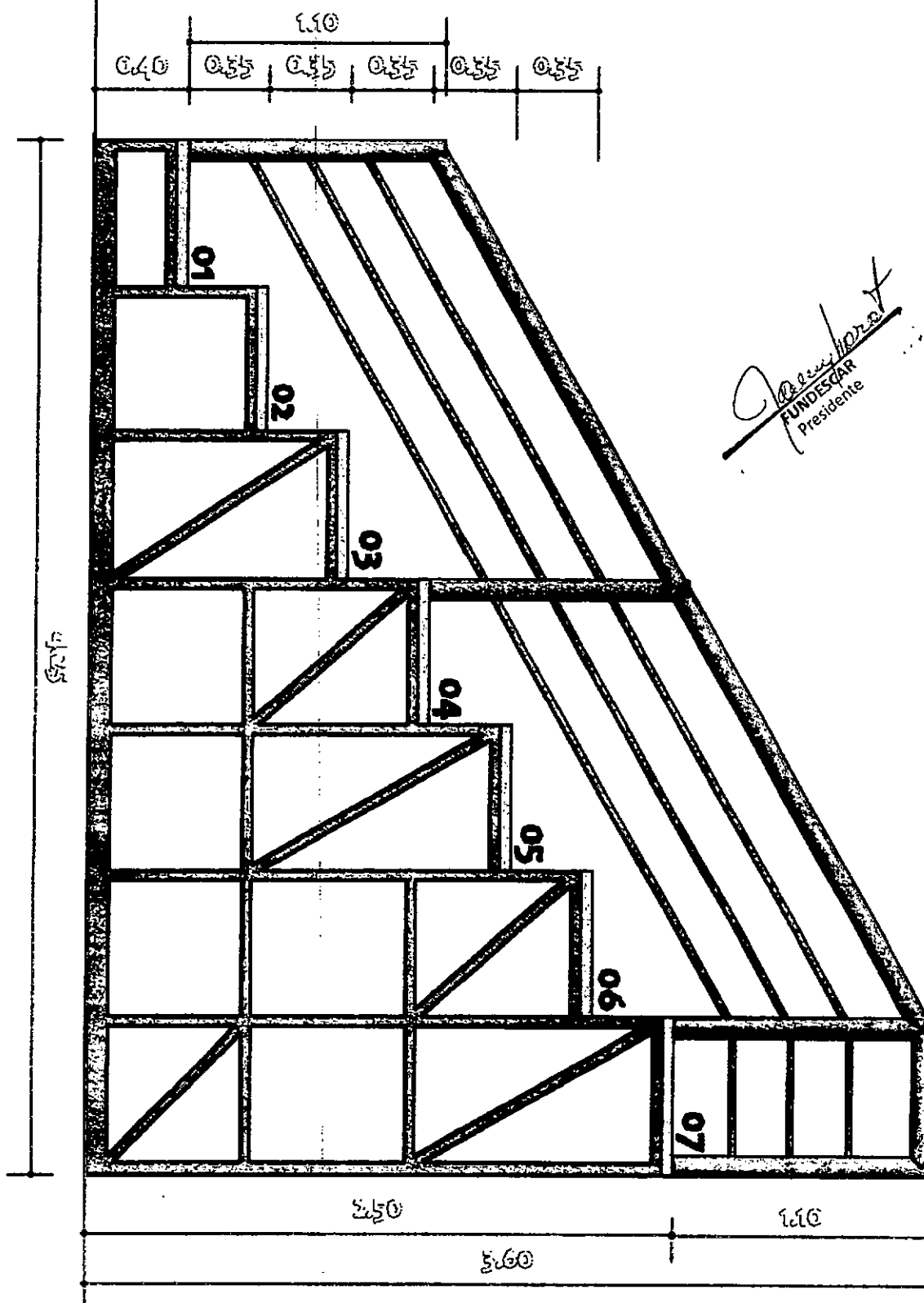
**II – CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

- a) Compete ao executor fazer estudo do projeto e especificações fornecida, caso constate discrepância, omissão ou contrariedade entre os projetos e este memorial descritivo, bem como as normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá fazer imediata comunicação ao autor do projeto. As dúvidas não esclarecidas serão de responsabilidade da executora da obra.
- b) Alterações de projeto e especificação, somente com a prévia autorização do autor do projeto.
- c) Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade e normalizados, de acordo com a ABNT. Os serviços que não foram detalhados no projeto ou especificados neste memorial descritivo deverão ser executados de acordo com as normas técnicas brasileiras (ABNT).

Carazinho, JUNHO de 2019.

.....  
Resp. Técnico: Arq. Marcelo Piva – CAU A 35927-0

.....  
Proprietário: FUNDESCAR



## ESBOÇO ARQUIBANCADA - VISTA LATERAL

RESP. TÉCNICO

Ass. MARCELO SILVA  
CAU - A 3557-0

PROFUNDIZADO

Fundação Desportiva e Cultural de Curitiba - FUNDESCAR

FRANCHA

01

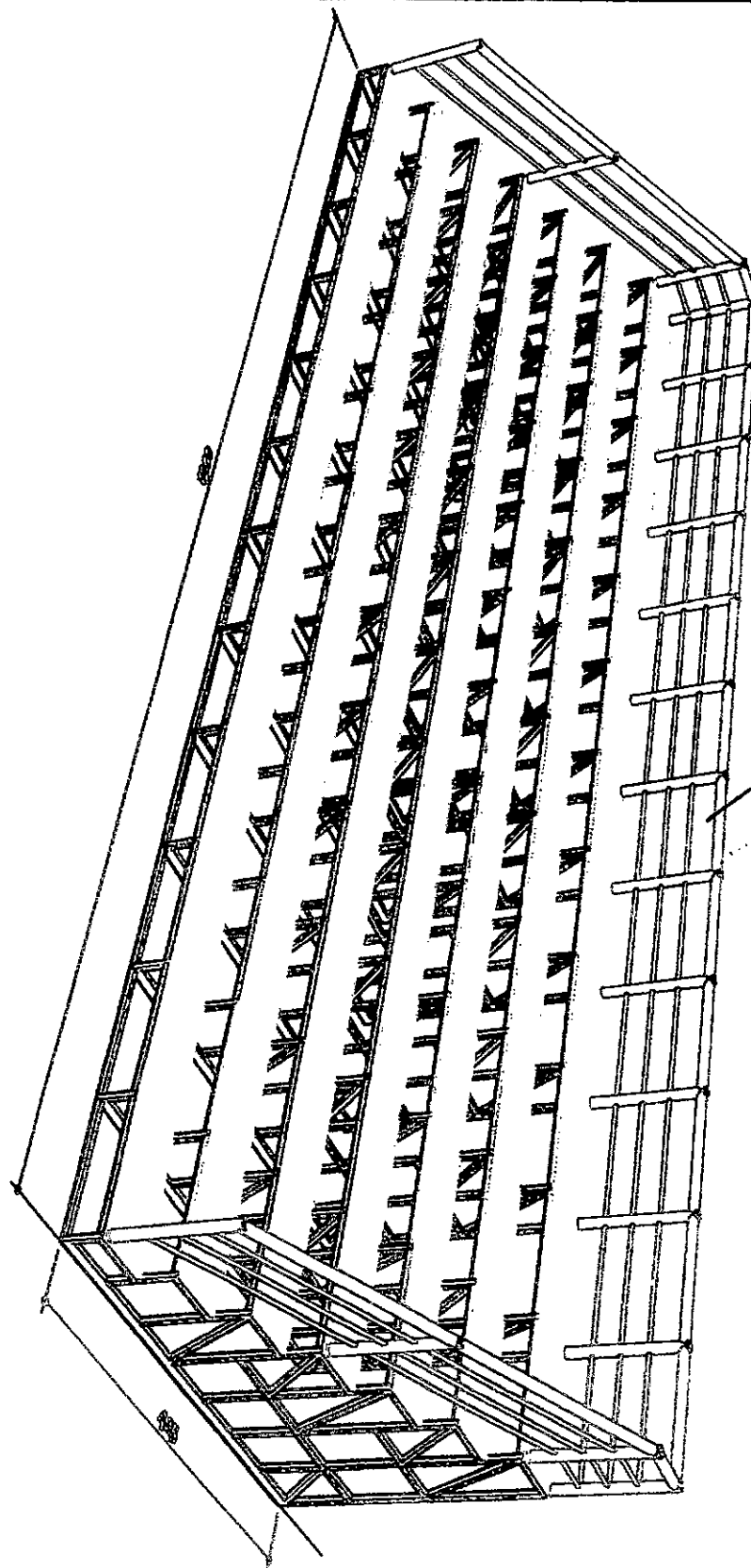
ÁREA TOTAL

m²

DATA

06/2019

ESCALA



*Paulo Horst*  
FUNDESCAR  
Presidente

## ESBOÇO ARQUIBANCADA - PERSPECTIVA

RESP. TÉCNICO

*Marcelo Piva*

Arq. MARCELO PIVA  
CAU - A 35927-0

PROPRIETÁRIO

Fundação Desportiva e Cultural de Carazinho - FUNDESCAR

ÁREA TOTAL

m<sup>2</sup>

DATA

06 / 2019

ESCALA

FRANCHA

02

# Pedrozo

## ORÇAMENTO

  
FUNDESCAR  
Presidente

02/07/2019

**CLIENTE: FUNDESCAR:**

Arquibancada do ginásio.

**CIDADE:** Carazinho-RS

| Qat | Descrição Produto                                        | Total    |
|-----|----------------------------------------------------------|----------|
| 45  | Barras perfil U 75 x 40                                  | 3.280,00 |
| 19  | Barras perfil U 68 x 38                                  | 1.330,00 |
| 22  | Barras de cantoneiras<br>3/4                             | 485,00   |
| 9   | Barra de rosca 1/2                                       | 108,00   |
| 30  | Polcas de 1/2 e roelas                                   | 60,00    |
| 280 | Parafusos 5/16 x 2 1/2<br>com polka e roela              | 350,00   |
| 42  | Plancha de madeira de<br>5.00 x 30 por 4 cm de<br>altura | 4.550,00 |
| 12  | Barras de tubo redondo 2"                                | 920,00   |
| 18  | Barras de tubo 20 x 30                                   | 595,00   |
| 10  | Discos de corte                                          | 150,00   |

|                     |                                                                                   |                  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 4                   | Dscos de desbaste                                                                 | 35,00            |
| 25                  | Kilos de eletrodo 3.25                                                            | 470,00           |
| 54                  | Litros de tinta esmalte para metal                                                | 680,00           |
| 36                  | Litros de solventes                                                               | 360,00           |
| 54                  | Tinta óleo                                                                        | 630,00           |
| 36                  | Litros de fundo para madeira ( celador)                                           | 350,00           |
|                     | <b>VALOR DO MATERIAL</b>                                                          | <b>14.354,00</b> |
|                     |                                                                                   |                  |
|                     | Honorários de engenharia                                                          | 1.250,00         |
|                     | Mão de obra , fabricação e montagem da arquibancada de ferro e madeira e corrimão | 12.650,00        |
| <b><u>TOTAL</u></b> |                                                                                   | <b>28.254,00</b> |

**PEDROZO**

*[Assinatura]*  
**FUNDESCAR**  
 Presidente