



**MUNICÍPIO DE LINDOLFO COLLOR**  
**Estado do Rio Grande do Sul**

## **AQUISIÇÃO DE MATERIAL**

**ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL – MENNO EDGAR  
HEINLE**

Lindolfo Collor, 09 de julho de 2018

## LISTA DE FIGURAS E TABELAS

Figura 1 – Localização da escola.....	5
Figura 2 – Detalhamento do Portão.....	7
Tabela 1 – Portão.....	6
Tabela 2 – Lista de Materiais .....	7

## LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

### LISTA DE SIGLAS

<b>ABNT</b>	- Associação Brasileira de Normas Técnicas
<b>ART</b>	- Anotação de Responsabilidade Técnica
<b>FNDE</b>	- Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
<b>SEMECT</b>	- Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo
<b>PMLC</b>	- Prefeitura Municipal de Lindolfo Collor

### LISTA DE ABREVIATURAS

<b>R\$</b> .....	- Reais (moeda corrente oficial da República Federativa do Brasil)
<b>m</b> .....	- Metro (unidade de medida)
<b>m<sup>2</sup></b> .....	- Metro quadrado (unidade de medida)
<b>m<sup>3</sup></b> .....	- Metro cúbico (unidade de medida)
<b>n<sup>o</sup></b> .....	- Número

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....</b>	<b>5</b>
1.1	IDENTIFICAÇÃO.....	5
<b>2</b>	<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS.....</b>	<b>6</b>
2.1	ORIENTAÇÕES GERAIS.....	6
2.2	PORTÃO.....	6
2.3	LISTA DE MATERIAIS, EXCETO PORTÃO.....	7

## 1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se de uso de saldo para aquisição de material com vistas a execução do cercamento da Escola Menno Edgar Heinle. Dito valor é remanescente à ocasião da construção da escola.

A solicitação partiu da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo - SEMECT, pertencente à Prefeitura Municipal de Lindolfo Collor – PMLC, RS.

### 1.1 IDENTIFICAÇÃO

A escola encontra-se edificada no terreno sito a Avenida Capivara, n° 2885, Bairro Boa Vista, neste município. Através da figura 1 pode-se observar a localização da escola no contexto urbano.

**Figura 1 – Localização da escola**



Fonte: *Google Earth Pro*, versão 7.3.1.4507 (64-bit). Data das imagens: 08/05/2017.

## 2 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Para garantir o uso do saldo, as peças técnicas referentes ao cercamento passaram por aprovação do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, de onde proveniente o recurso, de acordo com os trâmites deste órgão.

### 2.1 ORIENTAÇÕES GERAIS

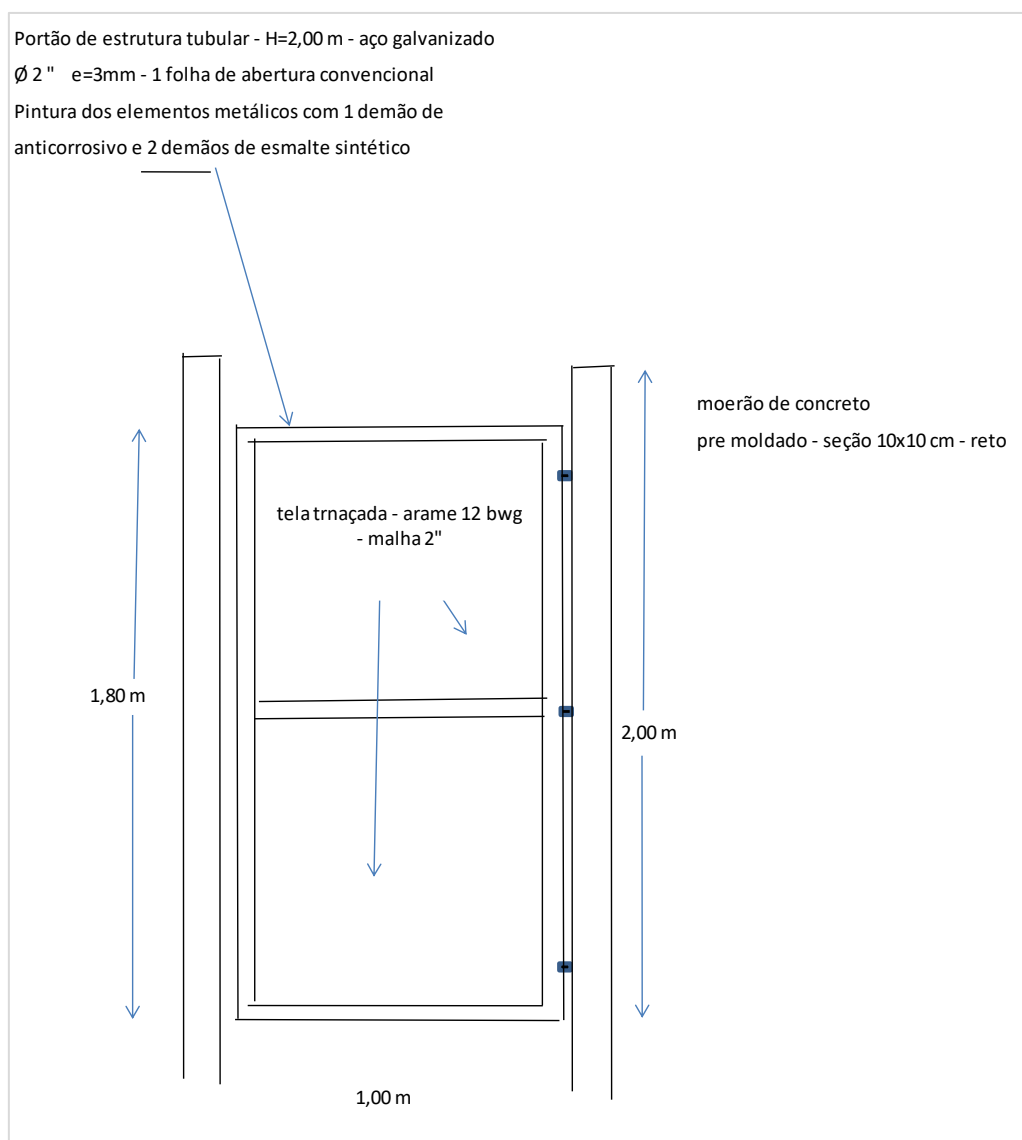
Devem ser considerados:

- a. Impostos e taxas;
- b. Materiais de primeira qualidade;
- c. Transportes e carretos necessários à entrega na sede da Prefeitura, compreendendo todos os custos do fretamento, inclusive de mão de obra e encargos sociais.
  - c.1 Sito a Avenida Capivara, nº 1314, bairro Centro, neste município;
- d. O portão, a ser adquirido, também será considerado como material, cabendo ao fornecedor arcar com os custos de produção, garantindo a utilização de materiais de primeira qualidade; mão de obra; ferramentas e equipamentos compatíveis com a boa técnica.

### 2.2 PORTÃO

**Tabela 1 – Portão**

<b>PORTÃO - 1,00 M X 2,00 M</b>		
Portão com estrutura tubular aço Ø 2" com pintura anticorrosiva e duas demãos de tinta esmalte sintético - 1 folha - Abertura convencional		
Inclui fechadura e dobradiças		
Portão instalado sem a tela	m <sup>2</sup>	2,00

**Figura 2 – Detalhamento do Portão**

### 2.3 LISTA DE MATERIAIS, EXCETO PORTÃO

**Tabela 2 – Lista de Materiais**

Item	Especificação	Unid	Qte
1	Mourão de concreto pre moldado - extremidade superior reta Secção de 10x10 cm Comprimento total=2,50 m	unid	115,00
2	Mourão de concreto pre moldado - extremidade superior inclinada 45° Comprimento total da parte reta=2,60 m seção 10x10 cm Comprimento da parte inclinada= 0,40 m	unid	32,00
3	Tela trançada, arame galvanizado 12 BWG , malha 2" Altura de 1,80 m	m <sup>2</sup>	496,80

Item	Especificação	Unid	Qte
4	Arame galvanizado 10 BWG	kg	78,00
5	Arame galvanizado 18 BWG	kg	2,00
6	Esticadores metálicos, galvanizados, de rosca	unid	45,00
7	Areia média	m <sup>3</sup>	6,00
8	Brita 1	m <sup>3</sup>	6,00
9	Cimento Portland pozalamico(50 kg)	sc	55,00
10	Aço CA-60 4.2 mm	barras	64,00
11	Aço CA-50 6,3 mm	barras	95,00
12	Arame recozido (queimado)nº 18	kg	4,00
13	Tábua de eucalipto - bruta - e=2,5 cm largura=20 cm Comprimento de 5,40 m	tb	102,00
14	Sarrafo de eucalipto - bruto e= 2,5 cm x 5 cm x 5,40 m	unid	56,00
15	Prego 17x27 - com cabeça	kg	10,00
16	Pedra de gres - 40x20x12	unid	120,00
17	Canaleta de concreto pre moldado - 1/2 secção de tubo - Ø 300 mm Espessura mínima= 3cm	m	20,00
18	Canaleta de concreto pre moldado - 1/2 secção de tubo - Ø 400 mm Espessura mínima= 4cm	m	30,00

---

Eng° Civil Francisco T. Tisbierék

CREA RS 213377

Prefeitura Municipal de Lindolfo Collor