



**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 171/2021
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 66/2021**

ANEXO II

PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO

ATENÇÃO

DISPONÍVEL EM PDF

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

Memorial Descritivo

Serviços:

Local : Edificação Estação Ferroviária:

Letreiro Metálico em caixa face frontal em policarbonato, iluminação interna em led RGB.

“CAÇADOR”.

1 – Generalidades

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever sucintamente a obra, especificar os materiais e técnicas a serem empregados na execução dos serviços e complementar as informações que não puderam ser colocadas em projeto.

Todo e qualquer material a ser fornecido e empregado como os serviços executados nesta obra, deverão ser de primeira qualidade obedecendo às normas, especificações e métodos da ABNT.

2 – Descrição

2.1 - Letreiro em letra caixa em chapa galvanizada com face Frontal em Policarbonato Compacto fixados por parafusos autobrocante flangeado 4,2 na estrutura metálica (ocultos abaixo da cantoneira de borracha) e iluminação interna de LED RGB, estrutura a ser fixada (soldada) através de base em “L” metálico sobre platibanda de alvenaria da edificação com fixador mecânico dimensionado para o mesmo, os cantos devem estar com acabamento arredondado, livre de cortes e perfeitamente vedados com cantoneira de borracha preta (bordas).

Dimensões texto:

Fonte conforme desenho em Dwg, altura 100 cm e profundidade de 20 cm;

*Ver Prancha de projeto com dimensões totais.

2.1.1 – itens:

Letra caixa: Chapa aluzinco #0,43 com pintura externa branca;

Estrutura e ligação letras: tubo metálico quadrado e retangular com fundo anticorrosivo;

Base fixação: LCD # 4,75mm;

Fixação mecânica: Fixador mecânico ou ancoragem necessária para o mesmo;

Letras Tampa face: Policarbonato branco # 3,00mm

Letras Tampa fundo: Chapa aluzinco #0,43 com pintura externa branca;

Iluminação interna: Led RGB 6000

Obs:

Será fornecido pela contratante ponto elétrico ao lado da estrutura para ligação da iluminação e uso de ferramentas elétricas para montagem do equipamento.

3 – Pintura.

Pintura da chapa aluzinco pré pintada branca, e base e estrutura em aço carbono, onde toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos, etc.

A preparação da superfície da base e estrutura constará basicamente de limpeza mecânica ou jateamento, de acordo com as melhores Normas Técnicas e obedecendo as seguintes Notas Gerais:

Deverão ser respeitados os intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes.

4 – Entrega e Montagem.

A contratada vai se responsabilizar pela entrega e montagem dos equipamentos em Caçador, no local descrito neste memorial.

5 - Canteiro de Obras.

Para o início da obra a contratada devesa isolar a area onde serão executados os serviços com tapumes ou fitas de segurança evitando o acesso de pessoas do entorno ao canteiro evitando possíveis acidentes ou danos aos equipamentos, manter o local limpo e organizado ao fim do período dos serviços.

Ao término da obra, antes da entrega definitiva, deverá ser executado um teste em todos os equipamentos instalados e uma limpeza geral no local.

Quaisquer danos ou consequências derivadas de tombamentos, desprendimentos, solduras e demais acidentes que venham a ocorrer, serão atribuídos à Contratada.

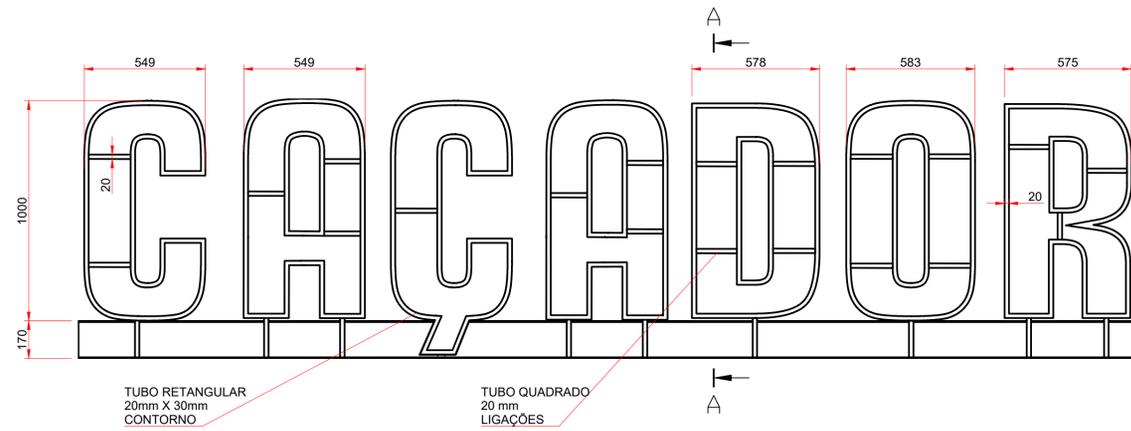
6 - Transporte e Armazenamento

Deverão ser tomadas precauções adequadas para evitar amassamento, danos a pintura e deformações das peças causadas por manuseio impróprio durante o embarque e armazenamento das peças.

As partes estruturais que sofrerem danos deverão ser reparadas ou até mesmo refeitas antes da montagem, de acordo com a solicitação do responsável pela fiscalização da obra.

Caçador, Outubro de 2020.

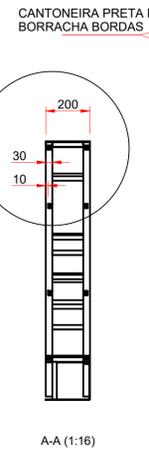
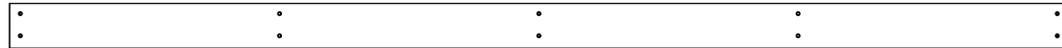
Responsável Técnico



TUBO RETANGULAR
20mm X 30mm
CONTORNO

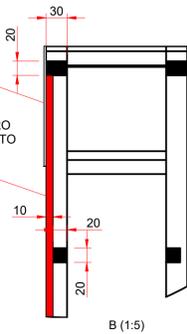
TUBO QUADRADO
20 mm
LIGAÇÕES

*Obs: o gabarito da estrutura das letras será o
o policarbonato já cortado com a forma das mesmas.



POLICARBONATO
COMPACTO BRANCO
3.00mm

FITA DE LED
APLICADA NA PARTE
FRONTAL DO LETREIRO
ATRAZ POLICARBONATO
RGB C/ MEMÓRIA



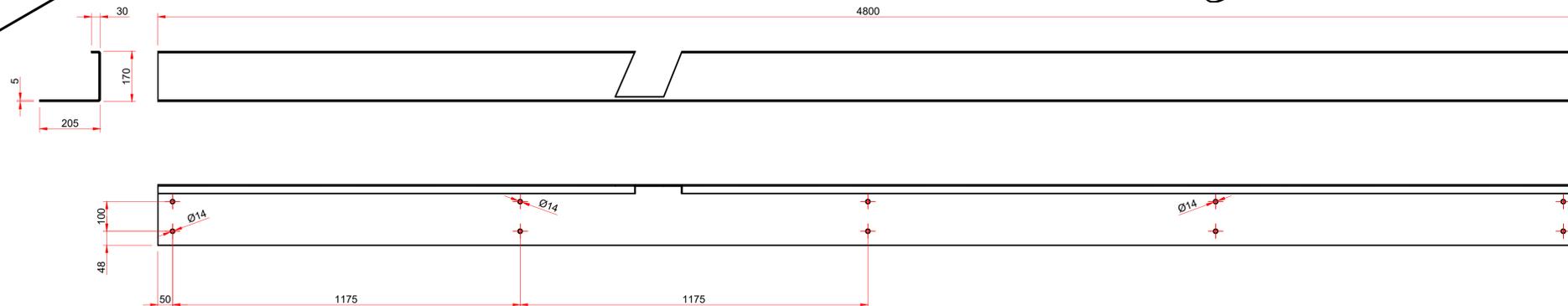
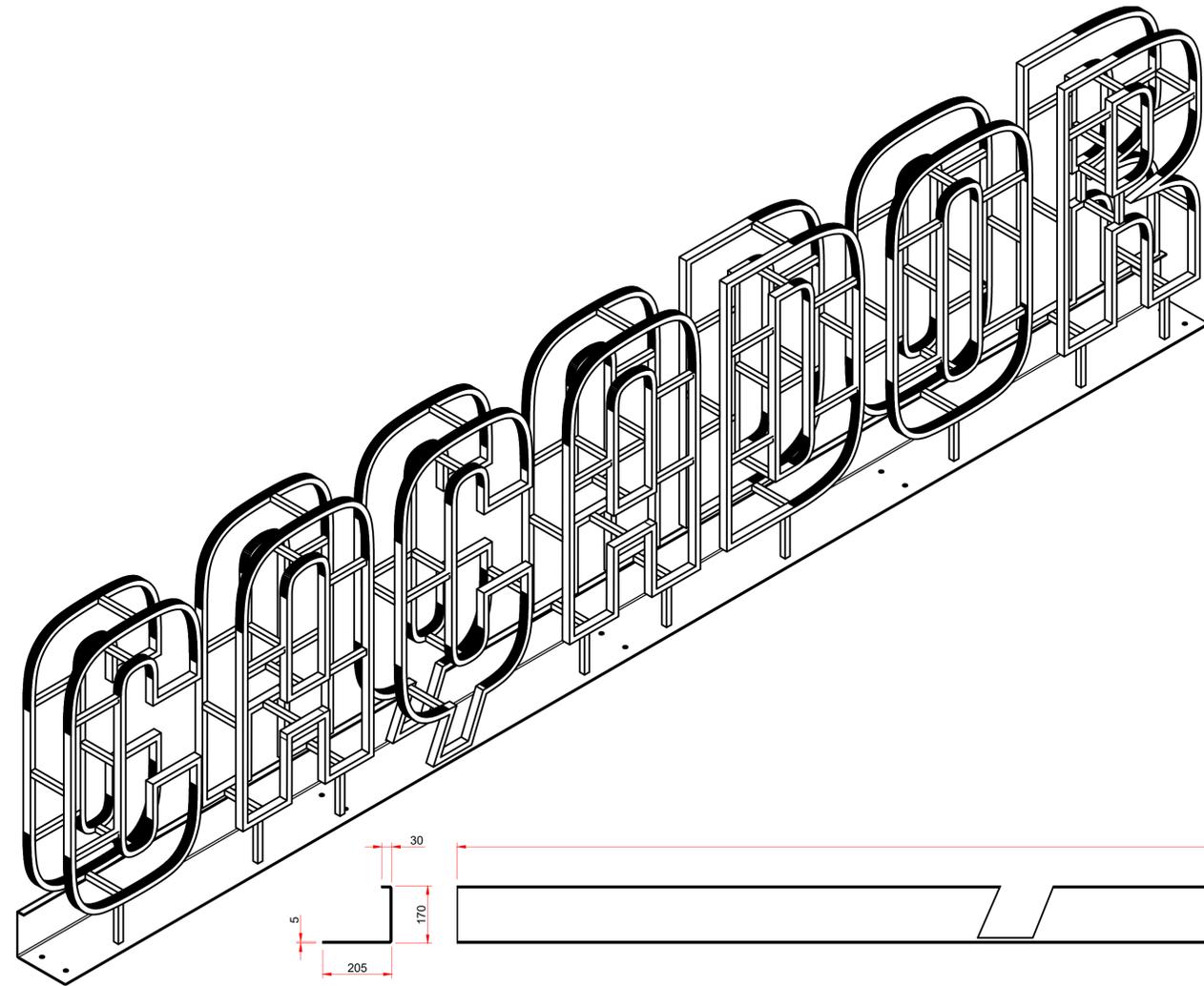
CHAPA ALUMINIO
#0.43 BRANCO
FACE EXTERNA

CANTONEIRA PRETA EM
BORRACHA BORDAS

CANTONEIRA PRETA EM
BORRACHA BORDAS

CHAPA ALUMINIO
#0.43 BRANCO
FACE EXTERNA

CHAPA ALUMINIO
#0.43 BRANCO
FACE EXTERNA



BASE LETREIRO

Projeto LETREIRO ESTAÇÃO - CAÇADOR		FOLHA
	Referência EMISSION INICIAL DO PROJETO DETALHES -	LFR
	Revisões REVISÃO DO PROJETO -	Data 9 outubro 2020
Responsável Técnico	Área	
	Escala INDICADA	
	Desenho FÁBIO	
Arquivo D:\Projetos\LETREIRO CAÇADOR\Letreiro-Estação ferroviária.dwg		