

PROJETO PÓRTICO RÓTULAS DE ENTRADA **CIDADE.**

Local: RÓTULAS

Caçador – SC

1- CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a execução e instalação de Totem.

2- DESCRIÇÃO DO PROJETO

Projeto de um Totem em PVC EXPANDIDO espessura 20mm com recortes em laser e pintura automotiva efeito aço corten sendo 05 conjuntos conforme descrito abaixo:

- Conjunto Totem 01

02 placas “CIDADE DE CAÇADOR” (horizontal);
01 placa “CIDADE DE CAÇADOR” (vertical);
01 placa modelo “A”

- Conjunto Totem 02

02 placas “CIDADE DE CAÇADOR” (horizontal);
01 placa “CIDADE DE CAÇADOR” (vertical);
01 placa modelo “B”

- Conjunto Totem 03

02 placas “CIDADE DE CAÇADOR” (horizontal);
01 placa “CIDADE DE CAÇADOR” (vertical);
01 placa modelo “C”

- Conjunto Totem 04

02 placas “CIDADE DE CAÇADOR” (horizontal);
01 placa “CIDADE DE CAÇADOR” (vertical);
01 placa modelo “D”

- Conjunto Totem 05

01 placa modelo “A”
01 placa modelo “B”
01 placa modelo “C”
01 placa modelo “D”

Dimensões:

Largura: 4,20 metros;
Altura: 3,92 metros;

3- COMPOSIÇÃO DE PROJETO

- Projetos executivos conforme projeto orientativo fornecido pelo IPPUC;
- Estrutura em aço e Pvc Expandido conforme projeto;
- Parafusos e Chumbadores de Fixação;

4- MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Os perfis de aço e perfis usados segundo normas ASTM A-36/A572 dobrados, soldados e com uniões parafusadas (ASTM-A325).

Corte a laser livre de rebarbas.

No encaixe da placa de Pvc Expandido com o caixilho de metal deverá ser aplicado silicone na cor da pintura para evitar infiltração de umidade dos mesmos.

As soldas são qualificadas na Norma AWS A 5.18, para processo semiautomático (solda mig) e norma AWS A 5.1 para processo manual (solda Eletrodo), utilizando arames sólidos e cobreados.

A pintura das peças será composta por camadas de tinta automotiva efeito Aço Corten, conforme descrito abaixo:

- O tratamento superficial se dará através de jateamento ao metal quase branco (Sa 2 ½) com a utilização de granalha de aço, aplicadas em cabines especiais, sem o risco de agressão ao ambiente e tratamento necessário para o PVC EXPANDIDO sendo:

-1ª Demão:

Fundo específico para o acabamento.

-2ª/3ª Demão:

Tinta de acabamento AUTOMOTIVA na cor efeito Aço Corten.

*Obs.: Todos os miolos de corte das chapas fazem parte do produto, onde devem ser entregues com o Totem não sendo necessário a pintura dos mesmos.

5- GARANTIA

Deverá ter garantia conforme legislação específica.

6- ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Emissão de ART de execução;
- Montagem e fabricação do Totem
- Serviço de guindaste necessário para a montagem do Totem;
- Certificação do material usado;

7- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Execução do Radier com esperas de fixação fornecido pela contratada;
- Acesso e local livre e desimpedido para montagem e armazenamento dos materiais;

8- MONTAGEM LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS

- Para montagem do Totem a empresa contratada deverá isolar a área onde será instalado o mesmo, devendo respeitar as medidas de segurança tanto para os seus colaboradores bem como para o público do entorno;
- Os materiais deverão ser cuidadosamente alojados sobre madeiras, protegidos contra intempéries e sujeiras, dispostos de forma a evitar que a peça sofra deformação e danos a pintura;
- Para retoques de danos mecânicos ocorridos durante o transporte, armazenamento e montagem deverá ser providenciado o lixamento das áreas atingidas e efetuar os reparos reconstituindo todo o sistema exigido.
- Durante a obra será feito periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.
- Para a limpeza final - Será removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo especificado pela contratante, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos de alvenaria, pisos e outros serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies. Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, principalmente na estrutura metálica. Será vedado o uso de ácido para remoção de manchas, o que deverá ser feito por outros meios que não venham a atacar os materiais; melhor ainda será que as manchas sejam evitadas, ou removidas enquanto os materiais que as provoquem ainda estejam úmidos.

- **O executante deverá disponibilizar na obra, durante a montagem, andaimes, tábuas, ferramentas, equipamento de pintura e demais acessórios para montagem, inclusive os relacionados à segurança (cintos de segurança, máscaras de solda, capacetes, etc.).**
- **Todo pessoal de montagem deverá estar uniformizado e devidamente identificado.**