



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

ESTADO DO PARANÁ  
Departamento de Planejamento

## MEMORIAL DESCRITIVO INSTALAÇÃO DE LETREIRO DECORATIVO

### Especificação do serviço:

**Letreiro em estrutura metálica e letras em ACM - Aluminium Composite Material, “ Eu ♥ (coração) Céu Azul”.**

Local de instalação: Praça Luiz Carlos Ruaro.

### 1. GENERALIDADES

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever brevemente a obra, especificar os materiais e técnicas a serem empregados na execução dos serviços, complementando as informações constantes no projeto. Os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade e obedecer às Normas da ABNT.

### 2. BASE

Para o início da obra, deverá a empresa realizar adequações no terreno, bem como fazer as marcações do local onde receberá o letreiro. Será efetuado uma base de concreto com 3 estacas com profundidade de 3mt cada, dividida perante a metragem total da base, ressaltando que a empresa deverá deixar embutido no concreto os eletrodutos para os spots de iluminação e também deverá deixar os acessórios de fixação dos letreiros embutidos conforme medidas do projeto.

Obs: ante da marcação e concretagem a contratada deverá solicitar fiscalização do engenheiro fiscalizador.

### 3. TEXTO

A fonte utilizada deverá ser ARIAL BLACK, medidas totais de cada letra conforme termo de referência e prancha do projeto. O acabamento deverá ser livre de cortes e desníveis.

### 4. MATERIAL

Letreiro em ACM fixado com chumbador metálico sobre base de concreto. As letras devem ser executadas em chapa de alumínio composto (ACM), pintadas na cor branca, com tinta a base de poliéster. O coração deverá ser no mesmo material (ACM) pintado na cor vermelha com tinta a base de poliéster.





# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

ESTADO DO PARANÁ  
Departamento de Planejamento

Seus cantos deverão ser arredondados (ver prancha do projeto com as especificações). A estrutura deverá ser em tubos metálicos, com fundo anticorrosivo.

## 5. PINTURA

As letras deverão receber pintura com tinta a base em poliéster na cor branca e o coração deverá receber pintura com tinta base de poliéster na cor e vermelha, (ver prancha do projeto com as especificações). A superfície deverá estar completamente limpa e livre de gordura, umidade, ferrugem, etc.

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

## 6. INSTALAÇÕES ELETRICAS

Serão instalados 7 spots implantados no concreto da base, sendo que sua alimentação será feito por eletrodutos subterrâneos, instalados durante a concretagem, e a alimentação de energia será feita através das redes existentes que alimentam os postes da praça.

## 7. ENTREGA

A Contratada vai se responsabilizar pela entrega e montagem do letreiro no Município de Céu Azul.

A Contratada deverá manter o local limpo e organizado.

Antes do Recebimento Definitivo, a Contratante, através da Fiscalização, realizará a vistoria no local da obra afim de verificar se os materiais estão de acordo com as especificações.

Em 06 de junho de 2023.

**Gian Carlos Bortolini Valli**  
Eng. Civil CREA-PR 163755/D  
Diretor de Planejamento  
Decreto 6.826/2023





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6E0B-C429-E495-5FA0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GIAN CARLOS BORTOLINI VALLI (CPF 075.XXX.XXX-56) em 19/06/2023 11:25:23 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/6E0B-C429-E495-5FA0>