



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA ENTRADA DA CIDADE

END: RODOVIA FELICIO PASCOAL KM 0,80, NA ENTRADA DA CIDADE

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSE BENTO MG

DESCRIÇÃO DA OBRA:

Construção de um Portal na entrada de Senador José Bento, com a execução do portal, paisagismo e iluminação do portal.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

Inicialmente será instalado a placa de execução da obra em local visível, sendo a placa nos padrões do governo de 3,00x1,50m em chapa de aço galvanizado, afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2” enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual do governo.

Após a instalação da placa será feita as ligações provisórias da obra, com a locação dos equipamentos para o canteiro de obras e a locação da obra para execução da fundação e início da obra.

FUNDAÇÃO:

A fundação do portal será feita com blocos de concreto armado e brocas com diâmetro de 20cm com uma media de 5,00m de profundidade cada broca, sendo a broca preenchida com concreto armado. Os blocos deverão ser executados conforme dimensões e especificações em projeto, com resistência mínima de FCK=20MPa e com os chumbamento dos arranques para fixação da estrutura metálica para construção do portal.

ESTRUTURA METALICA:

O portal será executado em estrutura metálica treliçada com perfil “U” (50x150x50)mm e espessura de 3mm com perfil “L” de 2” e espessura de 3/16, conforme detalhes e especificações construtivas em projeto.

Após a execução da estrutura metálica a mesma será revestida com placas cimenticea lisa com espessura de 10mm, parafusada na estrutura e com tratamento de suas juntas com fitas e massas para o tratamento das juntas, conforme os materiais especificados em planilha e normas da NBR para instalação das placas cimenticeas e sua vedação.

ILUMINAÇÃO:

Deverá ser instalado um padrão com saída subterrânea para 220V, onde será feita a distribuição da rede e elétrica e instalação de vários refletores com luminárias no portal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS

CNPJ: 18.675.926/0001-42 - PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - FONE: 35 - 3426-1020 - FAX 35- 3426-1013

e-mail: pmsjbento@uol.com.br

PAISAGISMO:

Para a execução do paisagismo, deverá seguir o projeto em anexo com o memorial **Descritivo de Revitalização Da Entrada da Cidade**, com as descrições e alguns modelos de forrações para a revitalização e paisagismo ao longo do portal de entrada da cidade.

LIMPEZA DA OBRA:

Após o termino da obra, a mesma deverá ser entregue limpa sem restos de construções, e em perfeitas condições para o uso.

Senador José Bento, 12 de Dezembro de 2023.

Engº Dariam Jonnis Jose da Silva
CREA/MG 174.603/D