



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS**

PROJETO EXECUTIVO

Projeto: Implantação do Trevo Rodoviário Pedrinhas/SE



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS**

1. INTRODUÇÃO

O projeto executivo sintetiza diversas informações necessárias à construção. É na elaboração do projeto executivo que o que se estabelece o diálogo entre estas diversas partes constitutivas do projeto final.

Entre as principais informações contidas no projeto executivo, estão:

Descrição ou memorial descritivo;
Plantas e desenhos técnicos;
Especificações técnicas;
Orçamentos;
Cronograma de execução;
Documentações legais e normativas;
Quantitativo de materiais;
Cálculos estruturais.

a elaboração do projeto executivo deve seguir as diretrizes e normas técnicas estabelecidas pelo Manual de Obras Públicas, ABNT e demais regulamentações pertinentes.

2. MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial, traz consigo os parâmetros necessários para elaboração do orçamento da obra de revitalização urbana do trevo rodoviário de Pedrinhas. Será listados todos os itens que auxiliarão na composição da planilha orçamentária da referida obra com as considerações feitas para obtenção dos quantitativos.

3. ESPECIFICAÇÕES

As especificações de produtos sob a responsabilidade do projeto de Arquitetura foram realizadas pela verificação das propriedades e características adequadas para cada ambiente.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS

3.1 Demolição

Serão demolidos trechos dos canteiros para ampliação das áreas de circulação e otimização dos fluxos, adequando as calçadas para medidas acessíveis. Será retirado toda a pavimentação existente. Também serão demolidos o monumento central existente e o ponto de ônibus.

Demolição		
Canteiros	m ²	105,75
Pavimentação	m ²	247,46
Ponto de Ônibus	UN	1
Monumento	UN	1

3.2 Pavimentação

Os passeios e empraçamento receberão pavimentação em piso intertravado. Será aplicado nas rampas de acessibilidade piso em concreto e também nos passeios do lado do ponto de ônibus e letreiro. Na plataforma do letreiro será aplicado piso de madeira.

Pavimentação		
Meio Fio Cordão	m	244,86
Piso Intertravado	m ²	323,93
Piso de Concreto	m ²	78,30
Piso de Madeira	m ²	20,28

3.3 Acessibilidade

Serão construídas rampas com abas na direção das faixas de travessia, assim como a aplicação do rebaixamento dos passeios que não possuem faixa livre de circulação para rampa com abas.





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS

Rebaixamento de Passeios	UN	3
Rampa com Abas	UN	2
Rampa para Letreiro	m	12
Guarda Corpo de Vidro e Alumínio	m	30,08
Piso Tátil de Alerta	UN	102
Pintura de Piso com Símbolo de Acessibilidade	<u>UN</u>	5

3.4 Vegetação

Será aplicado a Grama Amendoim em toda a parte de forração dos canteiros, tendo a separação em determinados pontos para a forração com Lambari Roxo, compondo com a Agave Dragão e Bromélia Imperial.

Árvores de Canteiro		
Gramma Amendoim	Arachis repens	130 m ²
Palmeira Real	Archontophoe nx cunninghamian a	4 UN
Palmeira Imperial	Roystonea oleracea	1 UN
Árvores de Canteiro		
Sibipiruna	Caesalpinia peltophoroide s	1 UN
Jacarandá	Jacaranda mimosaeolia	1 UN
Jabuticabeira	Plinia cauleflora	1 UN
Quaresmeira	Tibouchina granulosa	1 UN
Vegetação Acessível		
Abacaxi-Roxo ou Lambari-Roxo	Tradescantia spathacea	9,76 m ²



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS

Bromélia imperial	Alcantarea imperialis	17
Agave-dragão	Agave attenuata	80

3.5 Mobiliário

Propõe-se a instalação de mobiliário de “estar” no canteiro central, bancos e lixeiras, além da instalação de pilares de madeira para redário e construção do pergolado em madeira.

Banco de Concreto (Ver Detalhamento)	UN	8
Lixeira (Ver Detalhamento)	UN	6
Pergolado de Madeira (Ver Detalhamento)	UN	1
Pilar de Madeira para Redário	UN	4

3.6 Estruturas

Propõe-se para toda a demarcação dos limites do canteiro, separadores de toquinhos de madeira. Nos canteiros laterais serão instaladas pedras escultóricas, em composição com a vegetação e especificamente no canteiro que dá direção para a rodovia que liga a cidade de Boquim será instalado pedras decorativas em maior proporção que servirão também de base para a acomodação da escultura religiosa já existente. A imagem de Nossa Senhora deve receber restauração e ser instalada com uma nova cúpula de vidro. No canteiro central será instalado um conjunto de esculturas que representam elementos da história da cidade, em uma base de concreto e com totem explicativo. Será construído um novo ponto de ônibus em conjunto com uma plataforma para instalação de letreiro turístico com o nome da cidade de Pedrinhas.

Demarcador de Canteiro de Madeira (Separador)	m	150,85
Conjunto de Pedras Ornamentais dos Canteiros (Ver Detalhamento)	UN	2
Conjunto de Pedras Ornamentais de Base da Imagem (Ver Detalhamento)	UN	1
Cúpula de Vidro para Imagem	UN	1




ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS

Monumento Histórico Esculturas (Ver Detalhamento)	UN	1
Base Concreto Monumento Histórico (Ver Detalhamento)	UN	1
Totem do Monumento Histórico	UN	1
Monumento com Letreiro (Ver Detalhamento)	UN	1
Parede para Letreiro (Espessura de 0,65m/ h= 1,20m)	m	13,53
Parede Ponto de Ônibus (Espessura de 0,30m/ h= 2,70m)	m	3,65
Revestimento de Pedras para Parede do Letreiro e Ponto	m²	36,40
Cobertura do Ponto de Ônibus ACM (Ver Detalhamento)	UN	1
Placa de Inauguração	UN	1

3.7 Iluminação

Serão instalados dois postes telecônicos para iluminação pública geral do empraçamentono canteiro central. Serão instalados postes contemporâneos do tipo Girafa Led nos passeios, como também spots de embutir no piso. Para destaque dos elementos arquitetônicos serão instalados refletores e spots direcionáveis. Importante conferir especificações no mapa de iluminação.

Poste Telecônico Reto com 4 luminárias	UN	2
Poste Contemporâneo Girafa LED	UN	4
Spots de embutir Piso	UN	70
Luminária Spot Espeto de Jardim	UN	16
Refletores (Letreiro, Imagem de Nossa Senhora e Monumento Histórico)	UN	14
Plaform de Embutir LED - 2,50m	UN	1


Tatiane Silva Santos Soares
Engenharia civil
CREA SE 2712404190

Pedrinhas/Se , 05 de abril de 2024

