

---

# MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

---

**OBRA: “REQUALIFICAÇÃO URBANA E MOBILIDADE –  
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA 32 POENTE, ENTRE AS  
RUAS 19 E 62”**

---

ENTIDADE ADJUDICATÁRIA: MUNICÍPIO DE ESPINHO

---

## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

---

### INTRODUÇÃO

A presente Memória Descritiva e Justificativa refere-se à empreitada de **“REQUALIFICAÇÃO URBANA E MOBILIDADE – CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AVENIDA 32 POENTE, ENTRE AS RUAS 19 E 62”**, cuja entidade adjudicante é o **Município de Espinho**, cujo prazo de execução é de 60 **(SESSENTA)** dias.

A obra em causa engloba a limpeza, levantamento e remoção dos produtos sobrantes de acordo com o PPGR-CD.

Tem por objetivo esta empreitada resolver os problemas de conflitualidade de trânsito em vários pontos de forma a criar segurança a quem viaja em viaturas, como também aos peões. O objetivo da execução da obra é o de garantir maior segurança.

### 1. DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS A EXECUTAR

#### Trabalhos que Integram a Empreitada e Metodologias de Construção

A metodologia de realização da empreitada será por especialidades, podendo no entanto ocorrer simultaneamente trabalhos de especialidades diferentes que não estejam relacionadas entre si, nem que interfiram na perfeita realização de cada um.

O estaleiro será montado em local indicado pela Fiscalização e obedecerá a todos os requisitos descritos em Caderno de Encargos.

Após a montagem do estaleiro, iniciar-se-á a limpeza, levantamento e remoção dos produtos sobrantes de acordo com o PPGR-CD. Seguir-se-á a regularização de caixa.

Com a conclusão da execução dos trabalhos acima mencionados terá início os trabalhos de pavimentação e respetiva correção das infraestruturas existentes. Segue-se a aplicação da respetiva sinalização.

Por fim serão executadas as limpezas finais, e desmontado o estaleiro.

## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

---

### TRABALHOS GERAIS

1. Montagem de Estaleiro;
2. Fornecimento e montagem de painel publicitário;
3. Desenvolvimento e implementação de PSS;
4. Elaboração e compilação técnica da obra;



### INFRAESTRUTURAS

1. Construção de Passeio:
  - Abertura e regularização de caixa;
  - Fornecimento e aplicação de “tout-venant”;



### PAVIMENTAÇÃO

1. Construção de passeio
  - a. Fornecimento e aplicação de cubo granito azul;
  - b. Fornecimento e aplicação de pedra de chão;
  - c. Fornecimento e aplicação de lancis de betão;
  - d. Fornecimento de betão betuminoso a frio.

## **MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

---

A empreitada contempla essencialmente a execução dos seguintes trabalhos e/ou fornecimentos:

### **ESTALEIRO**

#### **- Descrição**

Montagem, exploração e manutenção e desmontagem do estaleiro de apoio à obra de acordo com a legislação em vigor; implementação do Plano de Segurança e Saúde e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGR-CD).

Limpeza ou arranjo da área de intervenção, sinalização e alternativa ao trânsito, fornecimento e colocação de placa informativa da obra e respectivo suporte e materiais de fixação.

#### **- Condições Técnicas**

Entre as várias condições a que deve obedecer o trabalho indicado neste artigo mencionam-se, como merecendo referência especial, as seguintes:

1. O local de instalação do estaleiro e depósito dos materiais será da responsabilidade do empreiteiro, na qual será deixado completamente limpo após a desmontagem, no final da obra.
2. Os sinais de trânsito serão bem visíveis ao longe.
3. Todos os componentes do estaleiro estarão em perfeito estado.
4. Antes de iniciar a obra, será aplicado uma placa de identificação à obra, conforme caderno de encargos e desenhos. Após a recepção provisória da obra e mediante ordens da fiscalização, a placa será retirada.

### **INFRAESTRUTURAS**

#### **- Descrição**

Todos os trabalhos a realizar serão de acordo com o estipulado no Caderno de Encargos.

## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

---

### **PAVIMENTAÇÃO**

#### **- Descrição**

Todos os trabalhos a realizar serão de acordo com o estipulado no Caderno de Encargos.

### **RENDIMENTOS**

Os recursos a afectar para os diferentes trabalhos, humanos e equipamentos, estão previstos nos respectivos Mapas de mão-de-obra e Equipamento. Indirectamente o rendimento está aí previsto. Para a determinação do rendimento, considerou-se como base o plano de pessoal, sendo que o de equipamento é elaborado com base neste.

### **CONCLUSÃO**

O Valor da Obra resulta do produto das quantidades de trabalho constantes do projeto pelos preços unitários considerando a designação das mesmas, e em função do prazo de execução definido pelo Caderno de Encargos.

Assim, em conclusão, de acordo com as considerações tecidas, demonstra-se que existem condições ótimas para uma fácil execução da Obra, garantindo-se por um lado uma boa qualidade e por outro lado uma total garantia de cumprimento de prazos.

A condução, ritmo e planeamento dos trabalhos tem como subjacente o cumprimento dos pagamentos dos autos de medição e revisões de preços, de acordo com o diploma legal em vigor, nos termos dos encargos financeiros consignados e aprovados pelo Dono de Obra através do Contrato da Empreitada.

Esmoriz, 8 de maio de 2017