

EMPREITADA Nº 194/DMMC/DIOA/21
“Reabilitação dos pavimentos da
Rua do Arsenal e Topo Norte da Praça do Comércio

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA



INDICE

| | |
|----------------------------------|---|
| 1 – INTRODUÇÃO..... | 2 |
| 2 – PROPOSTA DE INTERVENÇÃO..... | 2 |



1. INTRODUÇÃO

A presente Memória Descritiva refere-se ao projecto reabilitação dos pavimentos da Rua do Arsenal e Topo Norte da Praça do Comércio, na freguesia de Santa Maria Maior em Lisboa. Considerando que o pavimento destas vias se apresenta bastante degradado por razões de segurança, irá ser efectuada uma intervenção que consiste na reconstrução das camadas estruturais do pavimento e reposição dos paralelos em granito serrado com a estereotomia do pavimento atualmente existente, conferindo-lhe condições de segurança e conforto para os seus utilizadores, conforme consta no presente projecto.

2. PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

A intervenção irá constar do arranque de todos os cubos e paralelos e de todo o material das camadas estruturais do pavimento, exceto a laje de betão existente da Rua da do Arsenal e Topo Norte da Praça do Comércio, em toda a extensão assinalada nas plantas em anexo;

Execução de uma camada de microbetão C25/30 na regularização da plataforma existente;

Execução de camada em agregado britado de granulometria extensa tratado com cimento, na razão de 110Kg/m³, c/ 0,20m;

Execução de camada em macadame betuminoso, c/ 0,07m de espessura (MB AC20 bin ligante 35/50);

Execução de camada de argamassa seca de cimento e areia do rio lavada ao traço 1:3 (volume) com um máximo de 0,05m;

Assentamento dos paralelos e cubos de granito serrado e cubos brancos (nas marcas rodoviárias), com estereotomia igual à actualmente existente.

Colocação à cota do pavimento de tampas e grelhas de infraestruturas de saneamento e corrigir pontualmente a drenagem superficial das vias.

Nos desenhos 26, 27, 28 e 29/DIOA/2021 em anexo, encontra-se representada a zona da intervenção e os respectivos trabalhos de construção.

Lisboa, 05 de agosto de 2021

Elisabete Carvalho Portalegre, Eng^a Civil

