



✓

MUNICIPIO DE VALPAÇOS

MEMÓRIA DESCRITIVA

Arruamentos e iluminação de largo, em Veiga de Lila

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

Arruamentos e iluminação de largo, em Veiga de Lila

1 – INTRODUÇÃO



O presente estudo refere-se ao projeto de “**Arruamentos e iluminação de largo, em Veiga de Lila**”, no concelho de Valpaços.

As festas e feiras de Veiga do Lila realizam-se tradicionalmente no largo central da aldeia, espaço que constitui o principal ponto de encontro comunitário. Com o objetivo de dotar este local de melhores condições para a realização de eventos, foi elaborado um projeto de requalificação que contempla intervenções estruturais ao nível das infraestruturas.

A intervenção prevê a remodelação das redes elétricas e de telecomunicações, de forma a garantir maior segurança, eficiência e fiabilidade no fornecimento dos serviços. Paralelamente, será efetuada a substituição integral dos pavimentos, promovendo a sua uniformização, durabilidade e adequação ao uso intensivo do espaço público.

Este projeto visa, assim, não apenas assegurar melhores condições para a realização de atividades culturais e recreativas, mas também contribuir para a valorização urbanística e funcional do centro da aldeia.

A área de intervenção é de aproximadamente 1115 m².

A presente memória descritiva procura, por isso, explicar sucintamente a descrição dos trabalhos a realizar nessa obra, que o Município de Valpaços se propõe executar.

2 - PROGRAMA DE INTERVENÇÃO

Trabalhos preparatórios

Como o previsto no artigo 350.º do CCP os trabalhos, referidos nas alíneas a), b), c) e d) do mesmo artigo, serão de responsabilidade do empreiteiro.

Proceder-se-á à serventia de construção civil de apoio a todas as especialidades, incluindo abertura e tapamento de roços, ranhuras e valas, carga, descarga, transporte e fornecimento de equipamentos necessários para demolição, limpeza e/ou construção, andaimes, taipais e todos meios de proteção e segurança necessários à execução dos trabalhos, incluindo tratamento de resíduos de acordo com o plano de gestão de resíduos e demais trabalhos de apoio necessários, conforme descrição no C.E.

Movimento de Terras

Executar-se-á a decapagem de terra vegetal numa profundidade mínima de 35 cm na área de intervenção, incluindo limpeza de resíduos ou pedras e desmatagem de terras, incluindo carga, descarga, transporte e tratamento de entulho e sobrantes da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, a executar conforme desenhos e caderno de encargos.

Demolições

Executar-se-á o derrube de árvores de pequeno porte, incluindo limpeza de resíduos ou pedras e desmatagem de terras, incluindo carga, descarga, transporte e tratamento de entulho e sobrantes da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, a executar conforme desenhos e caderno de encargos.

Realizar-se-á a Demolição de muros em xisto com uma espessura aproximada de 0,60m e uma altura de 1,00m, incluindo transporte e tratamento de entulho

e sobrantes da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, conforme caderno de encargos.



Executar-se-á a Demolição de muro existente em alvenaria de bloco onde se encontra instalada a caixa de contador de eletricidade, incluindo transporte e tratamento de entulho e sobrantes da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução, conforme caderno de encargos.

Proceder-se-á ao levantamento e limpeza de cubo de granito existente no largo para posterior colocação, de dimensões 11cmx11cm, assentes sobre em traço seco, entrega de cubo sobrante no estaleiro da junta de freguesia, a uma distância inferior a 1000m, carga, descarga e transporte de materiais, incluindo limpeza, transporte e tratamento de entulho da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução.

Realizar-se-á o levantamento de cubo de granito 5x5 cm existente na envolvente da árvore do largo e entrega de cubo no estaleiro da junta de freguesia, a uma distância inferior a 1000m, carga, descarga e transporte de materiais, incluindo limpeza, transporte e tratamento de entulho da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos complementares e necessários a uma boa execução.

Pavimentação

Proceder-se-á à abertura, regularização e consolidação de caixa, numa altura aproximada de 0,25m, para execução da plataforma, carga, descarga e transporte de materiais a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro, de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos, todos os trabalhos

complementares e necessários a uma boa execução incluindo demais trabalhos complementares previstos em caderno de encargos.

Realizar-se-á a reposição de cubo de granito proveniente do levantamento, de dimensões 11cm x 11cm, assentes sobre almofada de areia com uma espessura média de 4cm após recalque e posterior compactação por processos mecânicos, com juntas tomadas a traço húmido de cimento e areia incluindo posterior lavagem do pavimento com jato de água de baixa pressão, carga, transporte, descarga, colocação de materiais, limpeza e demais trabalhos e acessórios complementares.

Efetuar-se-á o fornecimento e aplicação camada de 0,15m de espessura de Tout-Venant, após compactação, incluindo regularização, modelação, execução de pendentos, espalhamento, compactação, preparação do terreno e todos os trabalhos complementares.

Proceder-se-á ao fornecimento e aplicação de pedra se seixo rolado do rio com dimensões de 4/7cm, cor branco, numa camada de 0,15m de espessura, incluindo modelação, execução de pendentos, espalhamento, preparação do terreno e todos os trabalhos complementares.

Executar-se-á o fornecimento e aplicação de betonilha com uma espessura mínima de 10cm, armada com 1 rede malhasol AR30, para aplicação na área a pavimentar com patela e lajeado, incluindo carga, transporte, descarga, colocação de materiais, limpeza e demais trabalhos acessórios complementares previstos em caderno de encargos.

Realizar-se-á o fornecimento e aplicação de pedra de pavimento em betão, patela hexagonal, com dimensões 17x10x8, de cor vermelho, sobre almofada de areia de 5 cm, incluindo carga, descarga e transporte, a executar conforme desenhos e caderno de encargos.

Efetuar-se-á o fornecimento e aplicação de lajetas de granito cinza de dimensões 50x50 cm com 3cm de espessura, em cobertores e patamares, assentes sobre junta seca, incluindo argamassa de colagem, carga, transporte, descarga, colocação de materiais, limpeza e demais trabalhos acessórios complementares previstos em caderno de encargos.



Proceder-se-á ao fornecimento e aplicação de lajetas de granito cinza de dimensões 50x50 cm com 3cm de espessura para revestimento nas laterais e topo superior do murete da envolvente à árvore existente no Largo do Olival, assentes sobre junta seca, incluindo argamassa de colagem, carga, transporte, descarga, colocação de materiais, limpeza e demais trabalhos acessórios complementares previstos em caderno de encargos.

Realizar-se-á o fornecimento e aplicação de lancil em granito cinza com dimensões 0,15x0,20x1,00m, incluindo fundação em betão de 0,25x0,25m, escavações necessárias, incluindo o fornecimento de materiais, carga, transporte, descarga, aplicação e demais trabalhos acessórios complementares, a executar conforme desenhos de pormenor, mapa de acabamentos e caderno de encargos.

Efetuar-se-á o fornecimento e aplicação de contra lancil em granito cinza com dimensões 0,08x0,15x1,00m, incluindo fundação em betão de 0,25x0,25m, escavações necessárias, incluindo o fornecimento de materiais, carga, transporte, descarga, aplicação e demais trabalhos acessórios complementares, a executar conforme desenhos de pormenor, mapa de acabamentos e caderno de encargos.

Proceder-se-á o fornecimento e aplicação de lancil em betão 1,00x0,20x0,20m, em caldeiras de árvores retangulares, incluindo fundação em betão ciclópico com as dimensões de 0,20x0,25m, incluindo carga, descarga e transporte, a executar conforme desenhos e caderno de encargos.

Muro

Proceder-se-á ao fornecimento e aplicação de betão ciclópico em execução de murete envolvente à árvore existente no Largo do Olival, com betão de enchimento ao traço em volume de 1:5:5, apiloado e vibrado, incluindo preparação das superfícies, cofragens, escoramentos e todos os trabalhos complementares.

Infraestruturas Elétricas e de Telecomunicações

Proceder-se-á ao fornecimento e execução de todas as infraestruturas elétricas e telecomunicações conforme projeto que se anexa.

3 - PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS E O PLANO DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Desenvolver-se-á e implementar-se-á o Plano de Gestão de Resíduos e o Plano de Saúde e Segurança no Trabalho conforme o Decreto-Lei n.º 273/2003 de 29 de outubro.

4 - ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO

A apresentação de estudos geológicos e geotécnicos, assim como de ensaios laboratoriais, em virtude de a escavação ser superficial de 50 cm, pelo que se conhece que o terreno é de natureza xistosa solta.

5 - MEDIÇÕES E ORÇAMENTOS

Medições

As medições das quantidades de trabalho a efetuar foram realizadas de acordo com as regras de medição do LNEC.

Orçamento

O orçamento foi elaborado, tendo por base as medições parciais das obras necessárias à sua construção.

O valor do preço base teve em linha de conta os custos médios unitários obtidos de prestações do mesmo tipo, adjudicadas em anteriores procedimentos promovidos pelo Departamento, Cultura, Educação e Desporto,

deste Município, designadamente "Arranjo Envolvente ao Edifício da Antiga Escola Primária de Vilarandelo" e "Remodelação do Edifício e Arranjos Exteriores do Centro de Saúde de Valpaços", e "Requalificação da Antiga Escola Primária de S. Pedro de Veiga de Lila" conforme determina o previsto no n.º 7 do artigo 17.º conjugado com o n.º 3 do artigo 47.º do Código dos Contratos Públicos.

O custo desta obra é de **103.773,58 €** (cento e três mil, setecentos e setenta e três euros e cinquenta e oito euros).

Valpaços, agosto de 2025

O Diretor de Departamento da Educação, Cultura e Desporto,



Normando Teixeira Vieira
Eng.º Civil