

CÂMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE

PROJETO DE EXECUÇÃO

SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA

CONDIÇÕES TÉCNICAS

Revisão	Alteração efetuada	Data	Elaborado	Aprovado
00	Primeira entrega	Maio 2026	DS	GR

Maio de 2026

CÂMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE

PROJETO DE EXECUÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

CLÁUSULAS TÉCNICAS ESPECIAIS

Revisão	Alteração efetuada	Data	Elaborado	Aprovado
00	Primeira entrega	Mai. 2026	DS	GR

Maio de 2026

(Página em Branco)

S. REMO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, LDA.

**REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO
LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE**

PROJETO DE EXECUÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

CLÁUSULAS TÉCNICAS ESPECIAIS

ÍNDICE

Pág.

01- INTRODUÇÃO.....	3
03 - PAVIMENTAÇÃO.....	ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.
03.01.01 - PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS, SEPARADORES OU ILHAS DIRECIONAIS, INCLUINDO FUNDAÇÃO.....	ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.
03.01.01.01 - Pavimento pedonal em calçada.....	Erro! Marcador não definido.
03.01.01.02 - Pavimento rodoviário em calçada:	Erro! Marcador não definido.
03.03.01 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LANCIS EM PASSEIOS, ILHÉUS E SEPARADORES:	ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.
03.03.01.01 - Peças em granito:	Erro! Marcador não definido.
04 - PAISAGISMO	ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.

04.01 - IMPLEMENTAÇÃO DE ARVORES NOS DOIS ARRUEAMENTOS LATERAISERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.

04.01.01 - Fornecimento e Plantação de Ameixeira de Jardim**Erro! Marcador não definido.**

04.01.02 - Fornecimento e Colocação de tutores triplos ...**Erro! Marcador não definido.**

04.01.03 - Fornecimento e Montagem de Tubo PEAD 32/10 ATM, incluindo abertura e fecho de vala e todos os trabalhos inerentes;.....**Erro! Marcador não definido.**

04.01.04 - Fornecimento e Montagem de Tubo gotejador PEAD 16mm, incluindo todos os trabalhos inerentes;.....**Erro! Marcador não definido.**

04.01.05 - Fornecimento e montagem de caixa de pavimento "tipo VBA 2675 da RainBird" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos inerentes ao bom funcionamento do mesmo;**Erro! Marcador não definido.**

04.01.06 - Fornecimento e montagem de programador "tipo WooBee de 4 estações da Solem" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos inerentes ao bom funcionamento do mesmo;.....**Erro! Marcador não definido.**

04.01.07 - Ligação à rede de Água existente, incluindo torneira de segurança, caixa para contador e demais trabalhos e acessórios que garantam a perfeita execução das tarefas.....**Erro! Marcador não definido.**

04.02 - IMPLANTAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO.....ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.

04.02.01 - Banco tipo "BA 0043C da Veco Urban Design" ...**Erro! Marcador não definido.**

04.02.02 - Papeleira tipo "PA 79" da Veco Urban Design....**Erro! Marcador não definido.**

04.02.03 - Bebedouro tipo "BE Serra daire" da Veco Urban Design**Erro! Marcador não definido.**

04.03 - ILHA PARA RECOLHA DE RESÍDUOS.....ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.

04.03.01 - Fornecimento e montagem de kit completo.....**Erro! Marcador não definido.**

05 - SINALIZAÇÃO 4

05.02 - MARCAS RODOVIÁRIAS EM CUBOS DE GRANITO DE COR ESCURA, DE ARESTA 0,10X0,10X0,104

05.02.01 - Marcas longitudinais com 0,10 m de largura (LBC 0,10).:4

03.99.1.1 - Lancil de passeio tipo L15 em calcário, incluindo fundação.**Erro! Marcador não definido.**

03.99.1.2 -Lancil de delimitação tipo L30 rampeado em calcário, incluindo fundação.**Erro! Marcador não definido.**

05 - SINALIZAÇÃOERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.

05.99 - OUTROS TRABALHOSERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.

05.99.1 - Limpeza e Restauro de marcos hectométricos em betão**Erro! Marcador não definido.**


05.99.2 - Limpeza e Restauro de marcos quilométricos em betão**Erro! Marcador não definido.**

R.05.99.3 - Linha Branca Tracejada, com 0,12 m de largura e relação traço/espaço 1,5/2 m (LBT 0,12| 1,5/2)......**Erro! Marcador não definido.**

05.99.4 - Barreiras anti encandeamento, incluindo o fornecimento e a colocação de todos os equipamentos, estruturas de suporte, acessórios e materiais necessários, e ainda todos

os trabalhos para a sua implantação, e execução das fundações de acordo com os
desenhos de pormenor.....**Erro! Marcador não definido.**

Maio de 2026

 *Engimind - Consultores de Engenharia e Planeamento, Lda.*

S. REMO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, LDA.

**REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO
LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE**

PROJETO DE EXECUÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

CLÁUSULAS TÉCNICAS ESPECIAIS

(Página em Branco)

S. REMO - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, LDA.

**REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO
LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE**

PROJETO DE EXECUÇÃO

PAVIMENTAÇÃO

CLÁUSULAS TÉCNICAS ESPECIAIS

01- INTRODUÇÃO

As especificações técnicas contidas nestas Cláusulas Técnicas Especiais são um complemento aos artigos constantes no Caderno de Encargos Tipo de Obra (CETO) da IP, na versão em vigor, pelo que todos os outros artigos, aqui não especificados, seguirão o articulado geral. A versão do CETO em vigor está disponível para consulta no seguinte link:

<https://servicos.infraestruturasdeportugal.pt/pt-pt/parceiros/fornecedores/gestao-de-contratos-de-empreitada/fornecedores-documentacao-ips>

05 - SINALIZAÇÃO

05.02 - MARCAS RODOVIÁRIAS EM CUBOS DE GRANITO DE COR ESCURA, DE ARESTA 0.10x0.10x0.10

05.02.01 - MARCAS LONGITUDINAIS COM 0.10 M DE LARGURA (LBC 0.10).:

Descrição:

Refere-se ao fornecimento, transporte, colocação e execução de todos os trabalhos necessários para a materialização de linhas delimitadoras de lugares de estacionamento, constituído por uma fiada de cubos de granito de cor escura (que assegure um contraste visual significativo com os cubos de granito usados na pavimentação dos lugares de estacionamento). Terão uma aresta 0.10 x 0.10 x 0.10 m, e serão colocados perpendicularmente ao eixo da via ou ao lancil delimitador do lugar de estacionamento.

Critério de Medição:

Este trabalho mede-se ao metro linear (m), e o comprimento respetivo corresponde ao comprimento teórico determinado a partir dos desenhos de pormenor.

05.03 - OUTROS EQUIPAMENTOS, INCLUINDO IMPLANTAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO:

05.03.01 - PILARETE DE PROTEÇÃO, INCLUINDO FUNDAÇÃO.

05.03.02 - PILARETE DE PROTEÇÃO REBATÍVEL, INCLUINDO FUNDAÇÃO.

Descrição:

Refere-se ao fornecimento, transporte e colocação de pilaretes de proteção em aço galvanizado, fixos ou rebatíveis, incluindo fundação, para vedar a entrada no largo 25 de Abril.

Critério de Medição:

Este trabalho mede-se à unidade (un) e estes trabalhos medem-se à unidade, e a respetiva quantidade corresponde ao número efetivo de unidades fornecidas e instaladas