

N.º Projecto : 300  
 Descrição : REABILITAÇÃO DO CAMPO SINTÉTICO  
 Projectista :

| Código | Designação  | Artigo |          | Elemento |        |       |       |
|--------|---|--------|----------|----------|--------|-------|-------|
|        |   | E      | Qtd.     | Un.      | Partes | Comp. | Larg. |
| 1      | TRABALHOS PREPARATÓRIOS   |        |          |          |        |       |       |
| 1.1    | Piquetagem dos traçados da rede de rega, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.  |        | 1.000    | VG       |        |       |       |
| 1.2    | Avaliação da atual rede de rega com vista à instalação dos novos equipamentos, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.  |        | 1.000    | VG       |        |       |       |
| 1.3    | Remoção do material granular desagregado existente na área a pavimentar, incluindo transporte e encaminhamento dos materiais sobrantes a vazadouro autorizado, todos os trabalhos e materiais necessários.  |        | 1.000    | VG       |        |       |       |
| 1.4    | Verificação do estado de conservação da tela anti-ervas, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.  |        | 1.000    | VG       |        |       |       |
| 1.5    | Verificação do estado de conservação e espessura da sub base existente, em tout-venant, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.   |        | 1.000    | VG       |        |       |       |
| 2      | PAVIMENTOS  |        |          |          |        |       |       |
| 2.1    | LANCÍS  |        |          |          |        |       |       |
| 2.1.1  | Fornecimento e aplicação de lancel-guia em betão, espelho de 8 cm, na delimitação do terreno de jogo, incluindo fundação em betão ciclópico, todos os trabalhos e materiais.  |        | 380.000  | ML       |        |       |       |
| 2.2    | PAVIMENTO PEDONAL   |        |          |          |        |       |       |
| 2.2.1  | Fornecimento e aplicação de agregado britado de granulometria extensa (ABGE) para execução de sub-base com espessura média de 15 cm, após rega e compactação, a aplicar sobre a sub base existente, incluindo todos os trabalhos e materiais.   |        | 2650.000 | M2       |        |       |       |
| 2.2.2  | Fornecimento e aplicação de camada de regularização com mistura betuminosa densa, com 0,04m de espessura média e D=2,40 ton/m <sup>3</sup> , incluindo rega de impregnação em emulsão catiónica de rotação lenta à taxa 1,5 kg/m <sup>2</sup> , todos os trabalhos e materiais.   |        | 2650.000 | M2       |        |       |       |
| 2.2.3  | Execução de remate final do pavimento em "slurry-seal" de cor vermelha, aplicado em duas camadas, incluindo todos os trabalhos e materiais.   |        | 2650.000 | M2       |        |       |       |
| 3      | REDE DE REGA  |        |          |          |        |       |       |
| 3.1    | Fornecimento e aplicação de tubagens em PEAD classe PN 10, diversos calibres, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos conforme projeto e caderno de encargos nomeadamente: abertura e tapamento de valas com terras cirandadas, almofada de areia, tubagens, acessórios e reposição de pavimentos de acordo com o existente, ligação à rede de rega existente, todos os trabalhos e materiais: |        |          |          |        |       |       |
| 3.1.1  | Ø 63 mm.  |        | 330.000  | ML       |        |       |       |
| 3.1.2  | Ø 75 mm.  |        | 110.000  | ML       |        |       |       |
| 3.2    | Reposição das ligações elétricas na rede de rega com vista a garantir a sua operacionalização e as necessárias ligações ao programador, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.   |        | 1.000    | VG       |        |       |       |

OBS.: A coluna E em Artigos, indica as quantidades Elegíveis para as Obras Financiadas.

N.º Projecto : 300  
 Descrição : REABILITAÇÃO DO CAMPO SINTÉTICO  
 Projectista :

| Código | Designação  | Artigo |           | Elemento |        |       |       |
|--------|---|--------|-----------|----------|--------|-------|-------|
|        |   | E      | Qtd.      | Un.      | Partes | Comp. | Larg. |
| 3.3    | Fornecimento e montagem de equipamentos de rega, conjuntos completos, do tipo STK-2B, da Hunter ou equivalente, sistema VI H STG-900 - válvula próxima ao rotor, composto por rotor para relva sintética do tipo STG-900, equipado com bocal instalado de tipo 83 - castanho claro - com tampa de borracha adicional STG 900, modelo 473900, caixa com cobertura em concreto com polímeros, de 3 peças, do tipo ST-173026B, junta articulada do tipo "VA" 50mm (2") de PVC com 7 articulações, do tipo ST-2008VA, Kit de válvula e acoplamento ST - válvula I CV-151, válvula de esfera de alta pressão e kit de acoplamento, do tipo ST-VBF K, acoplamento em cotovelo para adaptador ST, do tipo 239800, válvula de acoplamento rápido - entrada de 25mm (1") com saída de 32mm (1 1/4") para chave, modelo HQ5RC-BSP, adaptador de entrada Bsp, modelo 241400, todos os trabalhos, ligações e materiais necessários ao seu adequado funcionamento incluídos. |        | 6.000     | U        |        |       |       |
| 3.4    | Fornecimento e aplicação de boca de rega de 2", instalada em caixa de proteção do tipo "caixa retangular 12" VB 1419, da Hunter ou equivalente, todos os trabalhos, ligações e materiais necessários incluídos.   |        | 6.000     | U        |        |       |       |
| 3.5    | Fornecimento e instalação de canhão de rega de 2", do tipo "Duplex", da Sime, ou equivalente, equipado com ponteira 22 8, todos os trabalhos, ligações e materiais necessários incluídos.   |        | 1.000     | U        |        |       |       |
| 3.6    | Fornecimento e instalação de tripé de coluna com rodas de 2", todos os trabalhos, ligações e materiais necessários incluídos.   |        | 1.000     | U        |        |       |       |
| 3.7    | Fornecimento de mangueira de rega de 2", em rolos de 25 metros e respetivos acessórios de ligação entre rolos e a boca de rega, todos os trabalhos, ligações e materiais necessários incluídos.   |        | 2.000     | U        |        |       |       |
| 3.8    | Ensaio da rede de rega.   |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4      | MANUTENÇÃO DO RELVADO SINTÉTICO   |        |           |          |        |       |       |
| 4.1    | Manutenção do relvado sintético existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à realização de:  |        |           |          |        |       |       |
| 4.1.1  | Aspiração e limpeza da área de intervenção.   |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4.1.2  | Escovagem das fibras existentes.  |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4.1.3  | Descompactação das cargas existentes.   |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4.1.4  | Homogeneização, redistribuição e nivelamento das cargas existentes.   |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4.1.5  | Reparação de juntas descoladas.   |        | 75.000    | ML       |        |       |       |
| 4.2    | Trabalhos de reabilitação e conservação do relvado sintético existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à realização de:   |        |           |          |        |       |       |
| 4.2.1  | Fornecimento e espalhamento de granulado de borracha SBR, entregue em big-bags.   |        | 38000.000 | KG       |        |       |       |
| 4.2.2  | Nivelamento e escovagem das cargas.   |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4.2.3  | Fornecimento e aplicação de produto concentrado germicida, fungicida e bactericida, biodegradável.  |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 4.2.4  | Verificação, aferição e medição final dos níveis de enchimento garantidos, com emissão de relatório para aprovação.   |        | 1.000     | VG       |        |       |       |
| 5      | DIVERSOS  |        |           |          |        |       |       |
| 5.1    | Entrega de telas finais em formato DGN ou DXF, Projeção - Transverse Mercator   Datum - ETRS89  , Elipsóide - GRS80, com os temas divididos por níveis, devidamente separados por tipo, diâmetros, materiais e outras características.  |        | 1.000     | VG       |        |       |       |

OBS.: A coluna E em Artigos, indica as quantidades Elegíveis para as Obras Financiadas.