

Código	Designação	Descrição	Unidade	Qty
1		ESTALEIRO		
1.1	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra, de acordo com o estipulado no artigo 11º do Decreto Lei n.º 273/2003 de 29/10, até que seja aprovado pelo Dono da Obra conforme estipula o artigo 12.º do mesmo diploma legal;		vg	1,00
1.2	Montagem e desmontagem de estaleiro de acordo com o disposto no Decreto - Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro.		vg	1,00
1.3	Fornecimento e colocação de placas de publicidade com as características e dimensões a indicar pela fiscalização com as seguintes indicações: designação da empreitada, nomes do dono da obra e do empreiteiro, data da consignação, prazo de execução, valor da adjudicação, nome das entidades financiadoras e respectivos montantes.		un	2,00
1.4	Elaboração e fornecimento, ao longo da obra, dos elementos necessários à Compilação Técnica da Obra, de acordo com o previsto no artigo 16.º do Decreto Lei n.º 173/2003 de 29/10, incluindo telas finais de todas as especialidades e todos os trabalhos e fornecimentos inerentes, tudo de acordo com as indicações do caderno de encargos, dos projectos, ou da Compilação Técnica de Projecto e instruções do Coordenador de Segurança em Obra.		vg	1,00
1.5	Fornecimento implementação e execução das medidas de gestão de resíduos da obra;		vg	1,00
1.6	Fornecimento e implementação de sinalização provisória para desvios de trânsito durante o período de intervenção;		vg	1,00
1.7	Execução de limpeza final da obra de acordo com o caderno de encargos.		vg	1,00
2		DEMOLIÇÕES		
2.1	Levantamento de pavimento em betuminoso incluindo, corte no pavimento para execução de calçada e colocação de base e sub-base em tout-venant com 0,15 m de espessura após rega e compactação, britagem e incorporação dos resíduos sobrantes na camada de base.		m²	5.050,85
2.2	Levantamento do lancil existente.		ml	1.086,65
2.3	Levantamento da calçada miúda existente, incluindo regularização do terreno, regularização de base de assentamento, compactação e limpeza do local de trabalhos.		m²	1.086,65
3		PAVIMENTOS E LANCIS		
3.1	Fornecimento e colocação de lancil de cantaria de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco 0,15x0,30x1,00m, assente em fundação de betão C 12/15, conforme pormenores P2 e P5 (desenho 06) e P7 (desenho 07), incluindo abertura de cova, transporte de sobrantes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.		ml	825,00

<p>3.2 Fornecimento e colocação de lancil-guia de cantaria de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco de 0,08x0,25x1,00m, assente em fundação de betão C 12/15, conforme pormenores P1 e P4 (desenho 06), incluindo abertura de cova, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	ml 355,00
<p>3.3 Fornecimento e colocação de lancil galgável de cantaria de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco 0,20x0,30x1,00m no acesso à Rua Branco Martins, assente em fundação de betão C 12/15, conforme pormenor P8 (desenho 07), incluindo abertura de cova, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	ml 12,00
<p>3.4 Reaplicação de pavimento em calçada de calcário branco (0.05m), com aproveitamento da calçada removida, incluindo regularização e compactação da base, preenchimento de juntas com areão e todos os trabalhos e materiais complementares (ver pormenor P9 do desenho 07).</p>	m ² 1.086,65
<p>3.5 Fornecimento e execução de pavimento em calçada de cubos regulares de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco de 0.05m de 1ª escolha, assente sobre uma camada de areia com 0,05m com traço de cimentos 1:6, sobre 0,15m de agregados britados de granulometria contínua, conforme desenhos de pormenor P9 (desenho 07), incluindo abertura e execução de caixa para pavimentos, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ² 885,00
<p>3.6 Fornecimento e execução de pavimento em calçada de cubos regulares de GRANITO cinzento claro tipo Alpalhão grão fino (0,09 a 0,11 m de aresta) de 1ª escolha, assente sobre uma camada de areia com 0,10m com traço de cimento 1:6, sobre duas camadas de 0,15m de agregados britados de granulometria contínua, conforme desenhos de pormenor P10 (desenho 07), incluindo abertura e execução de caixa para pavimentos, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ² 3.525,00
<p>3.7 Fornecimento e execução de pavimento em calçada de cubos regulares de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco (0,09 a 0,11 m de aresta) de 1ª escolha, assente sobre uma camada de areia com 0,10m com traço de cimento 1:6, sobre duas camadas de 0,15m de agregados britados de granulometria contínua, conforme desenhos de pormenor P11 (desenho 07), incluindo abertura e execução de caixa para pavimentos, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ² 102,00
<p>3.8 Execução de pavimento em laje de GRANITO cinzento claro tipo Alpalhão grão fino (0,50 x 0,50 x 0,05 m) bujardadas a pico médio, conforme desenhos de pormenor P12 (desenho 07). Incluindo abertura e execução de caixa de pavimentos, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ² 80,00

<p>3.9 Execução de pavimento em laje de GRANITO cinzento claro tipo Alpalhão grão fino (0,50 x 0,50 x 0,05 m) bujardadas a pico médio com estrias para abrandamento da bicicleta, conforme desenhos de pormenores P6 P14 (desenho 07). Incluindo abertura e execução de caixa de pavimentos, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ²	20,00
<p>3.10 Execução de lomba galgável em blocos de GRANITO cinzento claro tipo Alpalhão grão fino paralelepípedicos com 1.00m de comprimento, 0.50m de largura, 0.30m de altura menor e 0.40m de altura maior, bujardados a pico médio nas passadeiras sobrelevadas, conforme desenhos de pormenor P3 (desenho 06), assentes sobre fundação de betão C 16/20. Incluindo abertura e execução de caixa, carga, transporte e descarga de sobranes a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ²	52,00
<p>3.11 Fornecimento e colocação de linhas de cubo de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco (0,09 a 0,11 m de aresta) nas linhas de marcação dos lugares de estacionamento, assente em fundação de betão C 12/15, conforme pormenor P13 (desenho 07), incluindo abertura de cova, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	ml	475,00
<p>3.12 Fornecimento e execução de desenho de pavimento com símbolo de pessoa com mobilidade condicionada nos lugares de estacionamento para esse fim, em cubos CALCÁRIO / VIDRAÇO branco (0,09 a 0,11 m de aresta) assente em fundação de betão C 12/15, conforme pormenor, incluindo abertura de cova, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	un	3,00
<p>3.13 Idem, de desenho no pavimento com o símbolo/palavra BUS.</p>	un	3,00
<p>3.14 Fornecimento e execução de pavimento em betão poroso vermelho tipo "Medetenis", na formação de uma ciclovia, com 0,09m de espessura, assente numa camada de 0,10m de agregados britados de granulometria contínua, sobre uma manta geotêxtil, conforme desenhos de pormenor P15 (desenho 07) e indicações do fornecedor, incluindo abertura de caixa para pavimentos, transporte de sobranes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ²	830,00
<p>3.15 Execução de Rampa em blocos de pedra CALCÁRIO / VIDRAÇO branco (0,70 x 0,50 x 0,20m) assente em fundação de betão C 12/15, conforme desenho de pormenor (desenho 08) e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ²	78,50

<p>3.16 Execução de lomba galgável em blocos de GRANITO cinzento claro tipo Alpalhão grão fino paralelepípedicos com dimensões variáveis conforme desenho de pormenor (desenho 08), bujardados a pico médio no acesso à rampa, assentes sobre fundação de betão C 16/20. Incluindo abertura e execução de caixa, carga, transporte e descarga de sobrantes a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ²	40,00
<p>3.17 Restauro de pavimento em blocos de pedra calcária existentes no acesso de emergência à praia, incluindo levantamento, calibragem e substituição de blocos partidos (bem como o seu fornecimento e colocação em obra), regularização e compactação da base com areão e colocação de uma camada de argamassa de assentamento nos blocos a levantar e/ou substituir, carga, transporte e descarga de sobrantes a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	m ²	30,00
4	TRAVESSIAS	
<p>4.1 Abertura de vala, com leito regular e isento de pedras de 60 cm (profundidade) * 40 cm. Cobertura do leito com uma camada de 2 cm de areia do rio. Fecho da vala e envolvimento da tubagem com terra isenta de pedras e todos os trabalhos e materiais complementares.</p>	ml	75,00
<p>4.2 Fornecimento e instalação de tubagem em PVC 160mm PN 6. Todas as ligações entre os troços e dos equipamentos à tubagem por acessórios de ligação externa, bem como todo os materiais e trabalhos complementares.</p>	ml	150,00
<p>4.3 Execução de caixa de ligações eléctricas em betão, conforme indicações da C.M.Nazaré. Incluindo todos os acessórios e trabalhos complementares necessários, tudo de acordo com peças desenhadas gerais e de pormenor, com C.T.E. e sempre conforme as regras da boa construção.</p>	un	10,00
5	DIVERSOS	
<p>5.1 Nivelamento e fixação de tampas e aros já existentes de caixas de visita de esgotos pluviais e domésticos para a cota final do pavimento, incluindo picagem, fixação e execução de gola em argamassa de cimento.</p>	un	25,00
<p>5.2 Idem, para sumidouros.</p>	un	35,00
<p>5.3 Idem, para ramais de água.</p>	un	5,00
<p>5.4 Idem, para caixas de gás.</p>	un	10,00
<p>5.5 Idem, para caixas eléctricas.</p>	un	2,00
<p>5.6 Execução de caixa de sumidouro em betão, sifonada, executada sobre fundação em betão, incluindo fornecimento e montagem de grelha e aro em ferro fundido (0,35 x 0,65 x 0,03 m) e ligação à caixa de visita mais próxima, considerando o fornecimento de tubagem de PVC DN 200, incluindo abertura e fecho de vala e todos os materiais e acessórios, mão-de-obra e todos os trabalhos complementares.</p>	un	10,00

5.7 Execução de remoção de Postes de iluminação existentes que vão coincidir com a ciclovia, lancis ou outros obstáculos, para instalação em local muito próximo, incluindo religações à rede eléctrica e todos os materiais e acessórios, mão-de-obra e todos os trabalhos complementares inerentes a um correcto funcionamento.

un

5,00