

## Estimativa Orçamental (ANEXO 7.1.)

Proposta: CORREDORES VERDES EM FERREIRA DO ALENTEJO - Espaço adjacente à EN 2

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>	<b>ESTALEIRO</b>				
1.1.	Execução de montagem e desmontagem de estaleiro, adequado à natureza dos trabalhos a executar e à dimensão da obra, incluindo reposição de pavimentos e solo, fornecimento, montagem e desmontagem de vedação provisória da obra em painéis de rede eletrosolada revestida com rede de ensombramento, incluindo estrutura de suporte em tubos de ferro galvanizado ou outro material a propor pelo adjudicatário, sapatas dos prumos em betão simples C 12/15, movimento de terras em abertura de caixas para sapatas, bem como execução de portão no mesmo material da vedação, remoção de materiais sobrantes a vazadouro situado fora da zona da obra e em local à responsabilidade do adjudicatário (altura da vedação: 2,50 m), instalações para a direção da obra, para a fiscalização, para os trabalhadores e posto médico, bem como colocação de placa identificativa da obra. Tudo conforme o Caderno de Encargos e determinações para este tipo de instalações.	un	1	500,00 €	500,00 €
<b>2</b>	<b>REMOÇÕES</b>				
2.1.	Limpeza e desmatção da área objeto de intervenção e posterior aplicação faseada de herbicida, de forma a minimizar ao máximo o crescimento de infestantes no pavimento a colocar. Limpeza/poda das árvores existentes na zona a intervir de forma a que não constituam obstáculo aos utentes da zona de estadia.	m2	944	2,50 €	2.360,00 €
2.2.	Remoção das espécies arbóreas conforme planta de trabalhos preparatórios, incluindo transporte a vazadouro controlado e todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	un	3	35,00 €	105,00 €
2.3.	Remoção de pontão em betão, conforme planta de trabalhos preparatórios, incluindo transporte a vazadouro controlado e todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	un	1	100,00 €	100,00 €
2.4.	Remoção de lancil em calcário, conforme planta de trabalhos preparatórios, incluindo transporte a vazadouro controlado e todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	ml	43	2,50 €	107,50 €
<b>3</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRAS</b>				

## Estimativa Orçamental (ANEXO 7.1.)

Proposta: CORREDORES VERDES EM FERREIRA DO ALENTEJO - Espaço adjacente à EN 2

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.	Decapagem, remoção do material daí resultante, regularização da superfície para um bom escoamento das águas pluviais e compactação da base da área a receber pavimento em saibro, em terreno de qualquer natureza com uma profundidade média de 0,30 metros.	m3	193	6,00 €	1.158,00 €
3.2.	Regularização de plataforma e abertura de caixa em terreno de qualquer natureza com altura média de 0,29m para implantação de calçada miúda de granito, incluindo escavação e remoção de terras a vazadouro para aterro controlado e todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	m3	72	7,00 €	504,00 €
<b>4 PAVIMENTOS</b>					
4.1.	Fornecimento e execução de camada de brita de granulometria extensa, envolta em manta geotêxtil, com espessura de 0,15m (d.r.). Na camada de brita deve colocar-se um dreno para ajudar a escoar a água sub-superficial.	m3	96	8,00 €	768,00 €
4.2.	Fornecimento e execução de pavimento em saibro calibrado de coloração terracota, com espessura média de 0,15m (d.r.), considerando 20% do coeficiente de compactação e incluindo todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	m3	96	15,00 €	1.440,00 €
4.3.	Fornecimento e execução de camada de base em <i>tout-venant</i> de 1ª, na área a receber calçada miúda de granito considerando 20% de coeficiente de compactação, com 0,18m de espessura, d.r., incluindo a regularização do fundo da caixa.	m3	54	12,00 €	648,00 €
4.4.	Fornecimento e execução de calçada miúda de granito, assente sobre almofada de areia com 0,06m de espessura, incluindo o fornecimento e aplicação desta, tela contra o crescimento de infestantes e todos os trabalhos necessários a uma boa execução. O assentamento deverá ser feito de acordo com as peças desenhadas.	m2	248	40,00 €	9.920,00 €
4.5.	Fornecimento e assentamento de lancil guia em calcário (1x0,25x0,08), assente em fundação de betão simples, nas zonas indicadas nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	ml	179	25,00 €	4.475,00 €

## Estimativa Orçamental (ANEXO 7.1.)

Proposta: CORREDORES VERDES EM FERREIRA DO ALENTEJO - Espaço adjacente à EN 2

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.6.	Fornecimento e assentamento de lancil em calcário (1x0,25x0,1), assente em fundação de betão simples, nas zonas indicadas nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução .	ml	53	30,00 €	1.590,00 €
4.7.	Fornecimento e montagem de caldeiras em toros completos de madeiras torneadas Carmo ou equivalente, devidamente tratadas em autoclave sob duplo vácuo e pressão com 1,5x1,5, nas zonas indicadas nas peças desenhadas, incluindo fixação entre toros e ao solo e todos os trabalhos necessários a uma boa execução .	un	12	45,00 €	540,00 €
4.8.	Fornecimento e montagem de caldeiras em cubo de granito de 11x11x11, nas zonas indicadas nas peças desenhadas, incluindo fundação e todos os trabalhos necessários a uma boa execução .	un	3	55,00 €	165,00 €

## 5 MOBILIÁRIO URBANO

5.1.	Fornecimento e montagem de banco em betão C30/37 x C4, sem costas, da <i>Larus</i> ou equivalente (1800x550x440), conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	2	417,00 €	834,00 €
5.2.	Fornecimento e montagem de banco em betão C30/37 x C4, sem costas, da <i>Larus</i> ou equivalente (2400x550x440), conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	4	437,00 €	1.748,00 €
5.3.	Fornecimento e montagem de mesa em betão C30/37 x C4, da <i>Larus</i> ou equivalente (2400x750x750), conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	2	€ 473,00	946,00 €
5.4.	Fornecimento e montagem de churrasqueira incluindo mesa em betão C30/37 x C4 e base em aço-corten e grelha em aço-inox , da <i>Larus</i> ou equivalente (2400x750x750), conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	1	1.211,00 €	1.211,00 €

## Estimativa Orçamental (ANEXO 7.1.)

Proposta: CORREDORES VERDES EM FERREIRA DO ALENTEJO - Espaço adjacente à EN 2

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.5.	Fornecimento e montagem de papelreira em chapa de aço S275JR, da <i>Larus</i> ou equivalente (570x300x1000), conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo fundação e todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	2	320,00 €	640,00 €
5.6.	Fornecimento e montagem de estacionamento para bicicletas com 3 módulos, com corpo em barra de aço S275JR, calandrada, decapada, metalizada e pintada a esmalte forja, da <i>Larus</i> ou equivalente, conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo fundação e todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	1	218,00 €	218,00 €
5.7.	Fornecimento e montagem de fontanário, com corpo em betão C 30/37 XC4 em cimento cinza e fonte em aço galvanizado e pintado, imitação aço-corten, da <i>Larus</i> ou equivalente, conforme a planta de mobiliário urbano, incluindo fundação e todos os acessórios e trabalhos necessários a uma boa execução.	un	1	2.055,00 €	2.055,00 €
<b>6 VEGETAÇÃO</b>					
6.1.	Abertura de covas para plantação de árvores, incluindo transporte de produtos sobranes a depósito controlado e todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	un	3	15,00 €	45,00 €
6.2.	Fornecimento e plantação de árvores, de acordo com as peças desenhadas, incluindo adubos, tutores, cintas e todos os trabalhos necessários a uma boa execução. <i>Melia azedarach</i> , com 4,00m de altura (min) e PAP entre 20 e 25. Os exemplares deverão ter um único eixo vertical direito, com ápice superior definido e estrutura de copa simétrica, com fuste limpo definido. Os torrões deverão ser firmes e intactos e as plantas isentas de pragas e/ou doenças.	un	3	100,00 €	300,00 €
6.3.	Fornecimento e colocação de terra vegetal, da melhor qualidade para plantação de espécies arbustivas, com 0,4m de profundidade.	m3	28	€ 12,00	336,00 €
6.4.	Fornecimento e plantação de arbustos aromáticos, de acordo com o plano de plantação, a fornecer em vasos de 3L e altura entre 40 e 60 cm, a plantar com 0,50 de afastamento entre pés, incluindo fertilização química e orgânica e todos os trabalhos necessários a uma boa execução.	un	173	2,50 €	432,50 €

**Estimativa Orçamental (ANEXO 7.1.)**

Proposta: CORREDORES VERDES EM FERREIRA DO ALENTEJO - Espaço adjacente à EN 2

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.5.	Fornecimento e montagem no regime de conceção e construção de sistema de rega gota-a-gota automatizado, incluindo todos os acessórios e ligações à rede pública de acordo com as normas da Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo. Inclui todos os trabalhos necessários a um bom funcionamento.	un	1	300,00 €	300,00 €
TOTAL:					<b>€ 33.446,00</b>