

MIRANTES DO VOUGA

Artigo	Designação	Quantidades	UND	Preços unitários	TOTAIS
1	CAPÍTULO I - ZONA 1				
1.1	Limpeza de toda a área de intervenção, incluindo remoção de resíduos, entulhos e outros materiais existentes, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	407,64	m²		
1.2	Desmatção seletiva do terreno (mantendo a vegetação autoctone), incluindo remoção de coberto vegetal existente, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	407,64	m²		
1.3	Execução de abertura de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	74,81	m³		
1.4	Regularização e compactação de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	213,75	m²		
1.5	Fornecimento e execução de camada sub-base em tout-venant de calcário de de 1ª, numa espessura de 25cm, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	213,75	m²		
1.6	Fornecimento e execução de pavimento em solo natural estabilizado, tipo Ambipav da Vanguard smile ou equivalente, numa espessura de 10cm, incluindo todos os trabalhos inerentes.	213,75	m²		
1.7	Fornecimento e aplicação de bancos de merendas 2x0,4 m, da Toscca ou equivalente.	2	un		
1.8	Fornecimento de paleiras do tipo 1/2 Troncos 40 l, da Toscca ou equivalente.	1	un		
1.9	Cortar mesa de pedra (comprimento 2,0m, largura 1,00m)	1	un		
1.10	Fornecimento, transporte e plantação de arbustos (vegetação autoctone), incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes:				
1.10.1	<i>Santolina rosmarinifolia</i> h=30	10	un		
1.10.2	<i>Rosmarinus officinalis</i> h=50	16	un		
2	CAPÍTULO II - ZONA 2				
2.1	Limpeza de toda a área de intervenção, incluindo remoção de resíduos, entulhos e outros materiais existentes, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	388,46	m²		
2.2	Desmatção seletiva de terreno (mantendo a vegetação autoctone), incluindo remoção de coberto vegetal existente, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	388,46	m²		
2.3	Execução de abertura de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	135,96	m³		
2.4	Regularização e compactação de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	388,46	m²		
2.5	Fornecimento e execução de camada sub-base em tout-venant de calcário de de 1ª, numa espessura de 25cm, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	97,12	m³		

2.6	Fornecimento e execução de pavimento em solo natural estabilizado, tipo Ambipav da Vanguard smile ou equivalente, numa espessura de 10cm, incluindo todos os trabalhos inerentes.	388,46	m²
2.7	Fornecimento e aplicação de bancos de merendas 2x0,4 m, da Toscca ou equivalente.	4	un
2.8	Fornecimento de paleiras do tipo 1/2 Troncos 40 l, da Toscca ou equivalente.	2	un
2.9	Cortar mesa de pedra (comprimento 2,0m, largura 1,00m)	2	un
2.10	Fornecimento e aplicação de vedação em madeira tratada (prumos de diametro de 0,12m e travessas de diametro 0,10m) com todos os acessórios necessários à sua colocação, incluindo fundação, de acordo com pormenor.	52,25	m
2.11	Fornecimento, transporte e plantação de arbustos (vegetação autoctone), incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes:		
2.11.1	<i>Santolina rosmarinifolia</i> h=30	15	un
2.11.2	<i>Rosmarinus officinalis</i> h=50	17	un
3	CAPÍTULO III - ZONA 3		
3.1	Limpeza de toda a área de intervenção, incluindo remoção de resíduos, entulhos e outros materiais existentes, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	501,17	m²
3.2	Desmatção seletiva de terreno (mantendo a vegetação autoctone), incluindo remoção de coberto vegetal existente, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	501,17	m²
3.3	Execução de abertura de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	32,61	m³
3.4	Regularização e compactação de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	93,18	m²
3.5	Fornecimento e execução de camada sub-base em tout-venant de calcário de de 1ª, numa espessura de 25cm, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	23,3	m³
3.6	Fornecimento e execução de pavimento em solo natural estabilizado, tipo Ambipav da Vanguard smile ou equivalente, numa espessura de 10cm, incluindo todos os trabalhos inerentes.	93,18	m²
3.7	Fornecimento e aplicação de bancos de merendas 2x0,4 m, da Toscca ou equivalente.	4	un
3.8	Fornecimento de paleiras do tipo 1/2 Troncos 40 l, da Toscca ou equivalente.	2	un
3.9	Cortar mesa de pedra (comprimento 2,0m, largura 1,00m)	2	un
3.10	Fornecimento e aplicação de vedação em madeira tratada (prumos de diametro de 0,12m e travessas de diametro 0,10m) com todos os acessórios necessários à sua colocação, incluindo fundação, de acordo com pormenor.	99,23	m
3.11	Fornecimento, transporte e plantação de arbustos (vegetação autoctone), incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes:		
3.11.1	<i>Santolina rosmarinifolia</i> h=30	37	un
3.11.2	<i>Rosmarinus officinalis</i> h=50	77	un

4**CAPÍTULO IV - ZONA 4**

4.1	Limpeza de toda a área de intervenção, incluindo remoção de resíduos, entulhos e outros materiais existentes, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	600,33	m ²
4.2	Desmatação seletiva de terreno (mantendo a vegetação autoctone), incluindo remoção de coberto vegetal existente, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	600,33	m ²
4.3	Execução de trabalhos de aterro necessário para minimizar o declive do acesso à zona do rio, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução dos trabalhos.(41,65m ²)	41,65	m ³
4.4	Execução de abertura de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	65,75	m ³
4.5	Regularização e compactação de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	182,14	m ²
4.6	Fornecimento e execução de camada sub-base em tout-venant de 1ª, numa espessura de 25cm, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	45,54	m ³
4.7	Fornecimento e execução de pavimento em solo natural estabilizado, tipo Ambipav da Vanguard smile ou equivalente, numa espessura de 10cm, incluindo todos os trabalhos inerentes.	182,14	m ²
4.8	Execução de abertura de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	199,21	m ³
4.9	Regularização e compactação de fundo de caixa, incluindo remoção a vazadouro e todos os trabalhos e materiais inerentes.	389,42	m ²
4.10	Fornecimento e execução de camada sub-base em tout-venant de calcário de de 1ª, numa espessura de 25cm, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	155,77	m ³

5**CAPÍTULO VI - EN 16**

5.1	Limpeza manual ou com meios mecânicos, utilizando água à pressão, incluindo remoção de arbustos, fungos ou outro tipo de sujidade em:		
5.1.1	Muros	12000	m ²
5.1.2	Fontanários	2	un
5.1.3	Sinais verticais em betão ou placas de sinalização	15	un
5.1.4	Mecos de pedra ou cimento, quadrados com 0,40m de altura	40	un
5.1.5	Guardas antigas de betão/cimento	200	m
5.1.6	Sinais metálicos verticais	200	un
5.2	Reparação de muros, incluindo reboco nas falhas, em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3. (Analisar no local!).	12000	m ²
5.3	Corte de arestas existentes em muros, de forma a arredondar o cimo dos muros, conforme construção antiga.	300	m
5.4	Execução de cimo dos muros do artigo anterior em redondo, em betão ciclópico, com brita miúda, incluindo reboco perfeito.	300	m

5.5	Pintura dos muros em tinta branca Exterbel da Duquebel ou equivalente de acordo com ficha técnica, por meios manuais ou mecânicos, com duas demãos no mínimo, de modo a um perfeito acabamento. Inclui a face para a estrada e aproximadamente 2/3 para a face posterior.	12000 m²
5.6	Pintura dos muros dos fontanários com tinta Exterbel da Duquebel ou equivalente de acordo com ficha técnica, por meios manuais ou mecânicos, com duas demãos no mínimo, de modo a um perfeito acabamento.	2 un
5.7	Pintura dos sinais verticais em betão ou placas de sinalização em tinta branca e preta Exterbel da Duquebel ou equivalente de acordo com ficha técnica, por meios manuais ou mecânicos, com duas demãos no mínimo, de modo a um perfeito acabamento.	15 un
5.8	Pintura das guardas antigas de protecção de cimento/betão, com tinta branca e vermelha Exterbel da Duquebel ou equivalente de acordo com ficha técnica, por meios manuais ou mecânicos, com duas demãos no mínimo, de modo a um perfeito acabamento.	200 m
5.9	Delineadores, compridos, de secção poliédrica , com reflexor branco (direita e esquerda), incluindo fornecimento e assentamento.	100 un
5.10	Placas de identificação de mirantes com desenho e pormenor a fornecer.	2 un

TOTAL	€ ,00
--------------	--------------