

1 Questionário

1.1 Articulado da Consulta \*

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total  
18.506,20

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1		Encargos gerais				
1,1	1/17	Montagem e desmontagem de estaleiro	1,00	VG	90,00	90,00
1,2	1/17	Implementação das regras de segurança mencionadas nas fichas de procedimento de segurança	1,00	VG	100,00	100,00
2		União de freguesias de Lobrigos (S. João Baptista, S. Miguel) e Sanhoane				
2,1		Lugar da Ribeira				
2,1,1		Execução de passagens hidráulicas de secção circular, em betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos materiais sobranes;				
2,1,1,1	1/17	Manilhas Ø 800mm:	37,00	ML	145,00	5.365,00
2,1,2	1/17	Construção de caixa de visita de dimensão 1,5*1,0*1,0 m, incluindo a respectiva soleira, em betão e aplicação de tampas e aro em ferro fundido dúctil DN 600, classe D400 de acordo com a NP EN 124, do tipo "REXEL" da Saint- Gobain, ou equivalente, com dispositivo anti-roubo, incluindo gola envolvente em betão simples, fixações e todos os trabalhos e materiais necessários e complementares;	3,00	UN	250,00	750,00
2,1,3		Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes;				
2,1,3,1	1/17	Manilhas de betão, de secção semi circular de diâmetro igual a 0,60m	20,00	ML	50,00	1.000,00
2,1,4	1/17	Execução de pavimento em betonilha de cimento, com espessura de 0,10 cm, incluindo todos os trabalhos necessários à boa execução;	175,50	M2	12,00	2.106,00
2,2		Estrada 304-3 Santa Marta Sanhoane				
2,2,1	1/17	Demolição e reconstrução de valeta em betão igual ao existente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários;	20,00	ML	15,00	300,00
2,2,2	1/17	Fornecimento e colocação de manilhas de 300mm incluindo todos os trabalhos necessários;	2,00	ML	50,00	100,00
2,2,3	1/17	Reparação de aqueduto existente, incluindo limpeza e outros trabalhos necessários, assim como todos os materiais necessários para a boa execução;	1,00	VG	70,00	70,00
2,2,4	1/17	Fornecimento e colocação de sumidouros de betão, com diâmetro de 250mm, incluindo corte de pavimento, escavação e todos os trabalhos necessários;	50,00	ML	50,00	2.500,00
3		Freguesia de Medrões				
3,1		Lugar Fonte do Rei				
3,1,1	1/17	Fornecimento e colocação de sumidouros de betão, com diâmetro de 250mm, incluindo corte de pavimento, escavação e todos os trabalhos necessários;	4,00	ML	50,00	200,00
3,1,2	1/17	Fornecimento e colocação de tubo corrugado em PVC de 300mm incluindo escavação e aterro da vala e todos os trabalhos necessários;	20,00	ML	20,00	400,00
3,1,3	1/17	Construção de caixa de visita de dimensão 1,5*1,0*1,0 m, incluindo a respectiva soleira, em betão e aplicação de tampas e aro em ferro fundido dúctil DN 600, classe D400 de acordo com a NP EN 124, do tipo "REXEL" da Saint- Gobain, ou equivalente, com dispositivo anti-roubo, incluindo gola envolvente em betão simples, fixações e todos os trabalhos e materiais necessários e complementares;	2,00	UN	250,00	500,00
3,1,4	1/17	Fornecimento, execução e aplicação de betonilha C20/25 com espessura de 10 cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários;	25,00	M2	10,50	262,50
3,1,5	1/17	Reparação de aqueduto existente, incluindo limpeza e outros trabalhos necessários, assim como todos os materiais necessários para a boa execução;	1,00	VG	150,00	150,00
3,2		Lugar de Choqueiros				
3,2,1	1/17	Fornecimento e colocação de sumidouros de betão, com diâmetro de 150mm, incluindo corte de pavimento, escavação e todos os trabalhos necessários;	6,00	ML	35,00	210,00
3,3		Travessa da adega				
3,3,1	1/17	Fornecimento e colocação de sumidouros de betão, com diâmetro de 150mm, incluindo corte de pavimento, escavação e todos os trabalhos necessários;	6,00	ML	35,00	210,00
4		Freguesia de Fontes				
4,1		Lugar do Cruzeiro				
4,1,1	1/17	Escavação mecânica para abertura de vala e regularização manual do fundo da vala, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	0,15	M3	250,00	37,50
4,1,2	1/17	Fornecimento e aplicação de calha de recolha de águas pluviais, em tramos de 1000 mm, 130 mm de largura e 120 mm de altura, com grelha passadiço em aço inoxidável, incluindo todos os trabalhos necessários;	6,00	ML	40,00	240,00
4,2		Lugar dos Poeiros				
4,2,1		Execução de passagens hidráulicas de secção circular, em betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos materiais sobranes;				

4,2,1,1	1/17	Manilhas Ø 800mm:	5,00	ML	145,00	725,00
4,3	Lugar de Cabo de Vila					
4,3,1	1/17	Execução de valetas, em betão, com 0,6m de largura incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, compactação, condução a vazadouro dos materiais sobranes;	118,00	ML	12,50	1.475,00
4,3,2	1/17	Reparação de pequenos muretes de suporte das meias manilhas existentes, incluindo limpeza e outros trabalhos necessários, assim como todos os materiais necessários para a boa execução;	21,44	M3	80,00	1.715,20