

Referência do Documento
2981.1-00-03-02-004-PL

Tipo do Documento
Estimativa Orçamental

Nome do Projecto
Alma Plaza - Infraestruturas Exteriores

Número do Projecto
2981.1

Fase
Projecto de Licenciamento

Especialidade
03 - Instalações Hidráulicas

Versão	Data	Ficheiro	2981.1-03-02-03-04-00-03-004		
00	10/02/2010	Descrição	Emissão da Estimativa Orçamental das Infraestruturas da Rede de Drenagem de Águas Residuais para Licenciamento		
			Preparado	Revisto	Aprovado
			CSF	JBM	MPB
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado
Versão	Data	Ficheiro			
		Descrição			
			Preparado	Revisto	Aprovado

art.	designação	un.	quant.	p.unitário	p.parcial	p.total
1.	INFRAESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS					18 357.98 €
NOTA:	Todos os trabalhos devem ser executados de acordo com o estipulado neste mapa de trabalhos, memória descritiva e peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários às condições de execução aí definidas.					
1.1.	MOVIMENTO DE TERRAS					5 944.98 €
1.1.1.	Escavação para abertura de vala em solos de qualquer natureza ou rocha, incluindo entivação quando necessário enxugo, regularização e compactação do fundo de vala..	m³	362.30	10.00 €	3 623.03 €	
1.1.2.	Fornecimento e aplicação de leito de assentamento em areia	m³	41.16	7.50 €	308.70 €	
1.1.3.	Aterro e compactação de vala	m³	321.11	5.50 €	1 766.11 €	
1.1.4.	Transporte de material sobranter a vazadouro, da responsabilidade do adjudicatário.	m³	41.19	6.00 €	247.15 €	
1.2.	TUBAGEM					4 762.80 €
1.2.1.	Fornecimento e instalação em vala de PVC SN4 estruturado Colsan da Multitubos, DN 200 mm.	ml	294.00	16.20 €	4 762.80 €	
1.3.	CAIXAS DE VISITA					3 150.00 €
1.3.1.	Execução de caixas de visita circulares em argolas de betão com 1,00m de diâmetro interior, incluindo execução de fundo da caixa em betão armado, base em blocos maciços de betão até à cota da geratriz superior do tubo e reboco, cobertura tronco-cónica e tampa em ferro fundido dúctil.	un	7.00	450.00 €	3 150.00 €	
1.4.	RAMAIS DE LIGAÇÃO					189.00 €
1.4.1.	Execução de ramais de ligação em tubagem de P.V.C. SN4 estruturado Colsan da Multitubos, DN200mm, incluindo selagem, acessórios de ligação e transição de materiais, bocas de limpeza e ligação à rede de saneamento.	un	1.00	189.00 €	189.00 €	
1.5.	TRABALHOS COMPLEMENTARES					4 311.20 €
1.5.1.	Sondagens de inspecção para confirmação das infraestruturas existentes, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à perfeita execução da tarefa.	un	1.00	750.00 €	750.00 €	
1.5.2.	Envolvimento da tubagem, com betão nos troços onde o recobrimento seja inferior a 1.00m, de acordo com o pormenor indicado nas peças desenhadas.	vg	1.00	300.00 €	300.00 €	
1.5.3.	Adaptação das caixas de visita existentes, para ligação da nova tubagem de águas residuais.	un	2.00	192.50 €	385.00 €	

art.	designação	un.	quant.	p.unitário	p.parcial	p.total
1.5.4.	Execução de caixa de pavimento, incluindo a escavação necessária e execução de pavimento, com características iguais ao existente, entre a CRL e a CRE9.	vg	1	650.00 €	650.00 €	
1.5.5.	Execução de todos ensaios e experiências exigidos, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes à tarefa em questão.	vg	1.00	1 250.00 €	1 250.00 €	
1.5.6.	Fornecimento e colocação de fita avisadora em PVC, com as características a definir pela Câmara de Loulé.	ml	294.00	2.30 €	676.20 €	
1.5.7.	No final dos trabalhos apresentação dos traçados finais, em suporte vegetal e informático, e equipamento utilizado (Telas finais), incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes à tarefa em questão.	vg	1.00	300.00 €	300.00 €	