

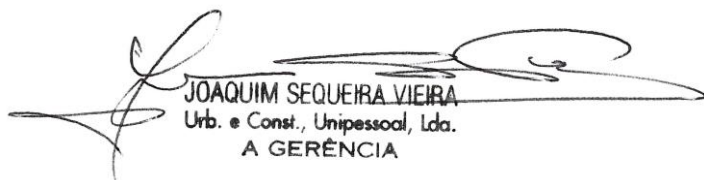
PROPOSTA DE PREÇO

Joaquim Sequeira Vieira com o BI 5244769 e morada em Rua da Encosta, Lote 1, Chinicato, 8600-306 Lagos, na qualidade de representante legal de *Joaquim Sequeira Vieira – Urbanizações e Construções, Unipessoal Lda.* titular do alvará 50960, com sede na Rua Viscondessa de Alvor, n.º52, Loja A, pessoa colectiva n.º 506868230, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Portimão sob o n.º 4485, com o capital social de 56.000€, depois de ter tomado conhecimento do objecto da empreitada a que se refere o convite datado de 03 de Novembro de 2014 obriga-se a executar a empreitada **“Bairro da Liberdade em Sagres: Alteração de arruamentos para construção de logradouros”** de harmonia com o Caderno de Encargos pelo valor de: **40.091,78 € (quarenta mil e noventa e um euros e setenta e oito cêntimos)**. Este valor inclui todos os encargos directos ou indirectos, sejam eles de que naturezas forem.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete em tudo o que respeita ao Concurso e à execução do Contrato, ao que se acha prescrito no Programa do Procedimento e Caderno de Encargos, e bem assim na legislação portuguesa em vigor.

À quantia supra mencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

Portimão, 27 de Maio de 2015



JOAQUIM SEQUEIRA VIEIRA
Urb. e Const., Unipessoal, Lda.
A GERÊNCIA

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Município de Vila do Bispo

“Bairro da Liberdade em Sagres: Alteração de arruamentos para construção de logradouros”

Cap.	Descrição	Un	Quant	Valor unitário	Valor	
					Artigo	Capítulo
1	ESTALEIRO					339,60 €
1.1	Montagem de estaleiro de Obra, incluindo limpeza e vedação da área de estaleiro, incluindo a desmontagem e todos os trabalhos julgados necessários. Os encargos relativos ao estaleiro passam a estar diluídos nos preços unitários e deixa de constituir um preço unitário autónomo.					
1.2	Fornecimento e colocação de painéis de identificação da obra, de acordo com o modelo desta Autarquia e caderno de encargos (anexo).	un	1,00	339,60 €	339,60 €	
2	DEMOLIÇÕES					539,60 €
2.1	Demolição e remoção de lancis de betão e de pavimentos, conforme indicado no projeto, incluindo o armazenamento, em local indicado pelo dono de obra, do pavet que se encontra em condições de reutilização.	vg	1,00	494,00 €	494,00 €	
2.2	Demolição e remoção de sumidouro (A) conforme peça desenhada 1A/18 incluindo o transporte a vazadouro e todos os trabalhos necessários à boa execução.	vg	1,00	45,60 €	45,60 €	
3	REDE VIÁRIA					28 209,91 €
3.1	MOVIMENTO DE TERRAS					
3.1.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de caixa para pavimentos, incluindo a regularização, rega e compactação do fundo de caixa e todos os trabalhos necessários à correta execução.	m³	435,00	3,48 €	1 513,80 €	
3.1.2	Transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado considerando um empolamento de 20%.	m³	522,00	3,75 €	1 957,50 €	
3.2	PAVIMENTAÇÃO					
3.2.1	Pavimentação de faixa de rodagem					
3.2.1.1	Fornecimento e aplicação de camada de sub-base de material pétreo britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0.20 m de espessura após compactação, devidamente regularizado, regado e compactado (95% proctor modificado).	m²	672,00	4,74 €	3 185,28 €	
3.2.1.2	Fornecimento e aplicação de camada de base de material britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0.20 m de espessura após compactação, devidamente regularizado, regado e compactado (95% proctor modificado).	m²	672,00	4,74 €	3 185,28 €	
3.2.1.3	Fornecimento e aplicação de camada de regularização em mistura betuminosa densa (binder) numa espessura de 0,06m, após compactação, incluindo rega de impregnação da base granular com emulsão betuminosa de rotura lenta à taxa de 1,5Kg/m².	m²	672,00	8,50 €	5 712,00 €	
3.2.1.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso de agregados calcários numa espessura de 0,04m, após compactação, incluindo rega de colagem com emulsão betuminosa de rotura rápida à taxa de 0,5Kg/m².	m²	672,00	6,80 €	4 569,60 €	
3.2.2	Pavimentação de passeios					
3.2.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de material britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0.15 m de espessura após compactação, incluindo regularização e compactação de fundo de caixa e todos os trabalhos necessários (em passeios).	m²	330,00	3,80 €	1 254,00 €	
3.2.2.2	Fornecimento e assentamento de pavet hexagonal sobre almofada de areia com 0,10m de espessura, incluindo camada de pó de pedra com cimento ao traço 1:3 e todos os trabalhos complementares à sua perfeita execução.	m²	250,00	14,41 €	3 602,50 €	
3.2.2.3	Aproveitamento do pavet que se encontra em condições de reutilização, com assentamento sobre almofada de areia com 0,10m de espessura, incluindo camada de pó de pedra com cimento ao traço 1:3 e todos os trabalhos complementares à sua perfeita execução.	m²	80,00	6,59 €	527,20 €	
3.2.3	Lancis					
3.2.3.1	Fornecimento e assentamento de lancis de betão, pré-fabricado, de 0,15m de espessura (L1), incluindo fundação de betão simples, cortes, remates e todos os trabalhos e materiais necessários para a sua correta execução e rebaixamento de lancis na zona de passadeira.	ml	150,00	15,74 €	2 361,00 €	
3.2.3.2	Fornecimento e assentamento de lancis guia de betão, pré-fabricado, de 0,10m de espessura (L1), para execução de caldeiras para árvores incluindo fundação de betão simples, cortes, remates e todos os trabalhos e materiais necessários para a sua correta execução.	ml	25,00	13,67 €	341,75 €	
4	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS					1 628,60 €
4.1	RAMAIS DOMICILIÁRIOS					
4.1.1	Reabilitação de ramais domiciliários, conforme indicado no projeto, incluindo caixa de ligação com tampa em ferro fundido e soleira em betão, e ligação em PVC Ø125mm à respetiva rede publica existente e todos os trabalhos necessários para uma correta execução.	un	5,00	314,68 €	1 573,40 €	
4.1.2	Correcção e nivelamento de tampas e aros, em FFD, das caixas de visita existentes com a nova cota da rasante, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a sua correcta execução.	un	1,00	55,20 €	55,20 €	



Joaquim Sequeira Vieira
Urb. Const. Unip. Lda.
Alvará N.º50960

5	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS				2 470,16 €
5.1	MOVIMENTO DE TERRAS				
5.1.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, para abertura de vala para assentamento de tubagem, incluindo baldeação, entivação sempre que necessária, regularização e compactação de fundo de caixa, bem como todos os trabalhos e materiais necessários.	m³	88,00	5,45 €	479,60 €
5.1.2	Fornecimento e execução de almofada de areia compactada para protecção de tubagem conforme indicado nas peças desenhadas, com 0,10 m, de espessura média.	m³	20,00	19,30 €	386,00 €
5.1.3	Execução de aterro de valas com produto sobranço da escavação, isento de pedras com dimensão superior a 0,10m incluindo rega e compactação por camadas de 0,10m de espessura e todos os trabalhos necessários para a correta execução.	m³	62,00	7,74 €	479,88 €
5.1.4	Transporte dos produtos sobranços a vazadouro autorizado considerando um empolamento de 20% e uma distância de 50 Km	m³	30,00	5,25 €	157,50 €
5.2	COLECTORES				
5.2.1	Fornecimento e montagem de coletor de diâmetro 200mm em PVC PN6, com juntas por abocardamento, com anel de neoprene, assentes em fundo de valas (em varas de 6,0 metros), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	45,00	5,26 €	236,70 €
5.3	ORGÃOS DE DRENAGEM				
5.3.1	Fornecimento e assentamento de câmara de visita simples, com diâmetro int=1,00m, em anéis pré-fabricados de betão, terminando em anel tronco-cónico, com aro e tampa em ferro fundido, fornecimento e colocação de degraus, soleira em massame de betão, devidamente rebocadas interiormente, incluindo movimento de terras com transporte a vazadouro, fornecimento de todos os materiais necessários conforme pormenor desenhado.	un	1,00	349,88 €	349,88 €
5.3.2	Fornecimento e assentamento de sumidouros em betão, com câmara de retenção de areias, incluindo grelhas metálicas com dispositivo anti-roubo, ramal de ligação ao coletor pluvial em PVC diâmetro 125mm PN6, abertura e aterro de caixa de trabalho e vala de assentamento do ramal com transporte dos produtos sobranços a vazadouro e todos os materiais necessários.	un	2,00	190,30 €	380,60 €
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				1 451,80 €
6.1	RAMAIS DOMICILIÁRIOS				
6.1.1	Reabilitação de ramais existentes, conforme peças desenhadas, com fornecimento e instalação de tubagem em PVC Ø 1"½ PN6 e acessórios, tomada em carga, válvula de segurança e válvula olho de boi, caixa de contador e válvula de pavimento, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, escavação e tapamento de valas e transporte dos produtos sobranços a vazadouro.	un	5,00	290,36 €	1 451,80 €
7	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA:				872,62 €
7.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
7.1.1	Sinalização vertical de "código" incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e mactos de fundação, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários:				
7.1.1.1	Sinais quadrangulares com L=0,60m	un	3,00	77,70 €	233,10 €
7.1.1.2	Sinais de cedência de passagem L=0,60m (B1)	un	1,00	77,70 €	77,70 €
7.1.1.3	Painel adicional Modelo 11d	un	1,00	15,75 €	15,75 €
7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
7.2.1	Execução de marcas rodoviárias a quente, incluindo pré-marcação:				
7.2.2	Linhas de guia M19	ml	147,00	1,72 €	252,84 €
7.2.3	Delimitação de lugares de estacionamento	ml	25,80	1,72 €	44,38 €
7.2.4	Raia Obliqua delimitada por linha contínua M17	un	1,00	63,88 €	63,88 €
7.2.5	Marcação de símbolo internacional de acessibilidade.	un	1,00	64,06 €	64,06 €
7.2.6	Pintura de passadeira para peões	un	1,00	120,91 €	120,91 €



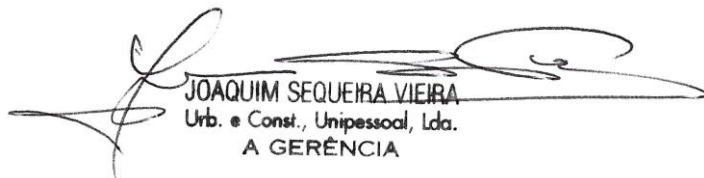
8	MUROS DE ALVENARIA					4 579,49 €
8.1	Fornecimento e execução de muros exteriores em alvenaria de tijolo furado, normalizado, constituído por um pano de tijolo 30x20x15, e argamassa de assentamento, incluindo a construção de murete técnico para instalação de contador de água e todos os trabalhos acessórios necessários ao bom acabamento.	m²	40,00	14,35 €	574,00 €	
8.2	Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento em areado fino nos muros, com argamassa hidrofugada de cimento e areia, incluindo todos os trabalhos para um perfeito acabamento.	m²	86,00	12,36 €	1 062,96 €	
8.3	Pintura em todas as superfícies de muros com tinta, na cor branca, do tipo Robbialac sobre reboco areado fino, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza.	m²	86,00	4,91 €	422,26 €	
8.4	Escavação em terreno de qualquer natureza para a abertura de caboucos de fundações às cotas previstas no projecto para implantação de muros de vedação, incluindo carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m³	8,58	13,99 €	120,03 €	
8.5	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza do tipo C12/15 com 0,05m de espessura, incluindo regularização e compactação da base e todos os materiais e trabalhos complementares.	m³	2,86	84,00 €	240,24 €	
8.6	Execução de vigas de fundação e pilares, em betão armado do tipo C25/30 que inclui armaduras de aço A400NR incluindo execução de cofragem, descofragem e escoramentos e restantes trabalhos complementares.	m³	12,00	180,00 €	2 160,00 €	
(A estes valores acrescenta IVA)						
TOTAL						40 091,78 €

DECLARAÇÃO DE ERROS E OMISSÕES

Joaquim Sequeira Vieira, na qualidade de representante legal de *Joaquim Sequeira Vieira – Urbanizações e Construções, Unipessoal Lda.* com o NIF 506868230 e sede na Rua Viscondessa de Alvor, n.º52, Lj. A, 8500-599 Portimão, depois de ter tomado conhecimento do objeto da Empreitada de **“Bairro da Liberdade em Sagres: Alteração de arruamentos para construção de logradouros”**, declara nos termos do disposto no n.º 7 do artigo 61 do CCP os termos do suprimento dos erros e omissões aceites são os seguintes:

CAP.	Un	Quantidade Inicial	Quantidade Final	Diferença	Valor unitário	Total Erros / Omissões
2.2	v.g	Omissão	1,00	1,00	45,60 €	45,60 €
7.1.1.1	un	2,00	3,00	1,00	77,70 €	77,70 €
					TOTAL	123,30 €

Portimão, 27 de Maio de 2015


JOAQUIM SEQUEIRA VIEIRA
Urb. e Const., Unipessoal, Lda.
A GERÊNCIA



Município de Vila do Bispo
Bairro da Liberdade em Sagres –
Alteração de Arruamentos para Construção de Logradouros

ID	Actividades	Duração	Início	Fim	Predecessoras
1	OBRA	90 dias	Seg 15-06-15	Sáb 12-09-15	
2	ESTALEIRO	90 dias	Seg 15-06-15	Sáb 12-09-15	
3	DEMOLIÇÕES	14 dias	Seg 15-06-15	Dom 28-06-15 2II	
4	REDE VIÁRIA	77 dias	Seg 22-06-15	Dom 06-09-15 3II+7 dias	
5	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉS	56 dias	Seg 29-06-15	Dom 23-08-15 4II+7 dias	
6	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIA	56 dias	Seg 29-06-15	Dom 23-08-15 4II+7 dias	
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	14 dias	Seg 10-08-15	Dom 23-08-15 5CI-14 dias	
8	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	6 dias	Seg 07-09-15	Sáb 12-09-15 4	
9	MUROS DE ALVENARIA	28 dias	Seg 03-08-15	Dom 30-08-15 7II-7 dias	

Município de Vila do Bispo

[illegible]



Joaquim Sequeira Vieira
Urb. Const. Unip. Lda.
Alvará N.º50960

PLANO DE PAGAMENTOS

Município de Vila do Bispo
Bairro da Liberdade em Sagres – Alteração de Arruamentos para Construção de Logradouros

DURAÇÃO OBRA – 90 DIAS			MÊS 1					MÊS 2					MÊS 3		
CAP	DESCRIÇÃO		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
1	ESTALEIRO	0,008													
2	DEMOLIÇÕES	0,013													
3	REDE VIÁRIA	0,704													
4	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS	0,041													
5	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS	0,062													
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	0,036													
7	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	0,022													
8	MUROS DE ALVENARIA	0,114													
			0,007	0,071	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,106	0,124	0,124	0,093	0,065	0,022
CRONOGRAMA SEMANAL			296,21 €	2 860,75 €	3 103,30 €	3 103,30 €	3 103,30 €	3 103,30 €	3 103,30 €	4 248,17 €	4 974,07 €	4 974,07 €	3 735,82 €	2 590,95 €	895,26 €
FINANCEIRO ACUMULADO SEMANAL			296,21 €	3 156,96 €	6 260,26 €	9 363,56 €	12 466,85 €	15 570,15 €	18 673,44 €	22 921,61 €	27 895,68 €	32 869,75 €	36 605,57 €	39 196,52 €	40 091,78 €
CRONOGRAMA MENSAL			10 250,21 €					15 513,73 €					14 327,84 €		
FINANCEIRO ACUMULADO MENSAL			10 250,21 €					25 763,94 €					40 091,78 €		