

“Concurso Público n.º 49/2017 – Empreitada de Construção do Caminho Agrícola de ligação entre a Fajã Redonda e a Estrada Regional 209”

PREÇO TOTAL

J. A. Pinto – Arquitetura e Engenharia, Unipessoal LDA, com sede à Rua Elias Garcia Ed I, Entrada L, Loja 12, freguesia de Santa Luzia, concelho do Funchal, NIF 511 189 370, com o contacto do endereço eletrónico, joseavelinopinto@gmail.com, titular do Certificado de Alvará de Construção, N.º 80861-PUB, emitido pelo IMPIC, Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção, depois de ter tomado conhecimento do “Concurso Público n.º 49/2017 – Empreitada de Construção do Caminho Agrícola de ligação entre a Fajã Redonda e a Estrada Regional 209”, obriga-se a realizar a empreitada, em conformidade com o caderno de encargos do procedimento e demais legislação aplicável, pela quantia de 279 988.98 € (duzentos e setenta e nove mil, novecentos e oitenta e oito euros e noventa e oito cêntimos), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante, e no prazo de execução de 128 dias.

Mais declara que renuncia ao foro especial e se submete, em tudo o que respeita à execução do seu contrato ao que se achar prescrito na legislação portuguesa em vigor.

Funchal, 22 de março de 2018

**JOSÉ AVELINO
PINTO** Assinado de forma digital
por JOSÉ AVELINO PINTO
Dados: 2018.03.22
19:36:29 Z

Caminho Agrícola de ligação entre a Fajã Redonda e a Estrada Regional 209

Artº	Descrição	Quant. prevista	Uni.	Preço unitário	Valor Por Art.º	Valor Por Cap.
1	CAPÍTULO I - ESTALEIRO					4 433,59 €
1.1	Instalação de estaleiro de apoio à obra	1,00	vg	4 433,59 €	4 433,59 €	
2	CAPÍTULO II - TERRAPLENAGENS					19 430,00 €
2.1	Desmatação, limpeza, desenraizamento e decapagem de terra vegetal com espessura média de 0.50m, incluindo transporte a vazadouro	2000,00	m2	2,50 €	5 000,00 €	
2.2	Escavação de solos de qualquer natureza, remoção dos produtos escavados, seu transporte (incluindo empolamentos) e colocação em aterro, incluindo espalhamento, rega, regularização e compactação	1800,00	m3	6,50 €	11 700,00 €	
2.3	Transporte de Terras de emprestimo para o aterro incluindo espalhamento e compactação	420,00	m3	6,50 €	2 730,00 €	
3	CAPÍTULO III - PAVIMENTAÇÃO					69 330,00 €
3.1	Abertura, regularização e compactação do fundo de caixa com 0,20m inc transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	1300,00	m2	3,50 €	4 550,00 €	
3.2	Camada de base em agregado britado de granulometria extensa, incluindo fornecimento, transporte, espalhamento, regularização e compactação com a espessura média de 0,25m (0.15+0.2)	1300,00	m2	4,50 €	5 850,00 €	
3.3	Rega de impregnação com betume fluidificado MC-70 à taxa de 1 kg/m2	1300,00	m2	5,70 €	7 410,00 €	
3.4	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo ECR-1 à taxa de 0.5 Kg/m2	1300,00	m2	1,00 €	1 300,00 €	
3.5	Camada de binder betuminoso com espessura de 0,08 m, incluindo fornecimento, transporte e aplicação	1300,00	m2	11,50 €	14 950,00 €	
3.6	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo ECR-1 à taxa de 0,7 kg/m2	1300,00	m2	0,90 €	1 170,00 €	
3.7	Camada de desgaste em betão betuminoso com espessura de 0,06m, incluindo fornecimento, transporte e aplicação	1300,00	m2	17,00 €	22 100,00 €	
3.8	Fornecimento e colocação de lancil préfabricado assente em fundações de betão	320,00	ml	18,50 €	5 920,00 €	
3.9	Fornecimento e colocação de valetas préfabricado, assente em fundação de betão	320,00	ml	19,00 €	6 080,00 €	
4	CAPÍTULO IV - OBRAS CORRENTES E ACESSÓRIAS					169 024,99 €
4.1	Escavação para abertura de fundações incluindo remoção dos produtos escavados e transporte a vazadouro	523,90	m3	8,50 €	4 453,15 €	
✓ 4.1.1	Execução de aterro no tardo dos muros	✓ 183,52	m3	4,50 €	825,84 €	
4.2	Muros em betão ciclópico, com 60% em betão C20/25 e 40% de pedra incluindo cofragem, descofragem e drenagem com boeiros	2040,00	m3	65,00 €	132 600,00 €	
4.3	Betão ciclópico em guardas tipo ameias	85,50	m3	70,00 €	5 985,00 €	
4.4	Crespido hidráulico em muros e guardas com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:3 com a espessura de 0.02 m e, pigmentado com oxido de ferro.	904,00	m2	5,50 €	4 972,00 €	

4.5	SERVENTIAS					
4.5.1	Escavação para abertura de fundações com transporte a vazadouro	314,00	m3	8,50 €	2 669,00 €	
4.5.2	Muros em betão ciclópico, com 60% em betão C20/25 e 40% de pedra incluindo cofragem, descofragem e drenagem com boeiros	120,00	m3	75,00 €	9 000,00 €	
4.5.3	Alvenaria de blocos de betão com 0.20 de espessura	260,00	m2	22,00 €	5 720,00 €	
4.5.4	Betonilhas de Betão C20/25 com 0.12 de espessura assente em enrocamento de pedra com 0.20m	200,00	m2	14,00 €	2 800,00 €	
5 CAPÍTULO V - ÁGUA POTÁVEL E REGA SOB PRESSÃO						17 770,40 €
5.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de vala com 0,90 de largura média por 1 m de altura	300,00	m3	8,50 €	2 550,00 €	
5.2	Regularização do fundo da vala para assentamento do tubo com 0.20 m em areia fina ou terra cirandada	45,00	m3	4,00 €	180,00 €	
5.3	Aterro com produtos da escavação compactado mecanicamente em camadas de 0.30	255,00	m3	5,50 €	1 402,50 €	
5.4	Transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	105,00	m3	7,50 €	787,50 €	
5.5	Fornecimento e colocação de tubagem PEAD PN10:					
5.5.1	DN125 para a rede de água de rega	300,00	ml	13,50 €	4 050,00 €	
5.6	Bocas de saída através de hidrantes de cor a definir:					
5.6.1	Para ligação à rede abastecimento de água de rega DN50	15,00	un	585,00 €	8 775,00 €	
5.7	Válvulas reductoras de pressão					
5.7.1	Para DN63	2,00	un	12,70 €	25,40 €	
TOTAL						279 988,98 €

Funchal, 22 de março de 2018

JOSÉ AVELINO
PINTO

Assinado de forma digital
por JOSÉ AVELINO PINTO
Dados: 2018.03.22
20:46:48 Z