

“Construção do Caminho Agrícola entre Salão e Pico, Lamaceiros - Porto Moniz”

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 “51/2017 - Construção do Caminho Agrícola entre Salão e Pico, Lamaceiros - Porto Moniz”, obriga-se a realizar a empreitada, em conformidade com o caderno de encargos do procedimento e demais legislação aplicável, pela quantia de 289 988,85 € (duzentos e oitenta e nove mil, novecentos e oitenta e oito euros e oitenta e cinco 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 124 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
18:39:55 Z

Caminho Agrícola entre o Salão e Pico, Lamaceiros - Porto Moniz

Artº	Descrição	Quant. prevista	Unid.	Preço unitário	Valor Por Art.º	Valor Por Cap.
1	CAPÍTULO I - ESTALEIRO					6 824,65 €
1.1	Instalação de estaleiro de apoio à obra	1,00	vg	6 824,65 €	6 824,65 €	
2	CAPÍTULO II - TERRAPLENAGENS					21 450,00 €
2.1	Desmatização, limpeza, desenraizamento e decapagem de terra vegetal com espessura média de 0.50m, incluindo transporte a vazadouro	2600,00	m2	2,50 €	6 500,00 €	
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 comoactação	1550,00	m3	6,50 €	10 075,00 €	
2.3	Transporte de Terras de empréstimo para o aterro incluindo espalhamento e compactação	750,00	m3	6,50 €	4 875,00 €	
3	CAPÍTULO III - PAVIMENTAÇÃO					91 734,00 €
3.1	Abertura, regularização e compactação do fundo de caixa com 0,20m inc transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	1840,00	m2	3,50 €	6 440,00 €	
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)	1840,00	m2	4,50 €	8 280,00 €	
3.3	Rega de impregnação com betume fluidificado MC-70 à taxa de 1 kg/m2	1840,00	m2	5,70 €	10 488,00 €	
3.4	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo ECR-1 à taxa de 0.5 Kg/m2	1840,00	m2	1,00 €	1 840,00 €	
3.5	Camada de binder betuminoso com espessura de 0,08 m, incluindo fornecimento, transporte e aplicação	1840,00	m2	11,50 €	21 160,00 €	
3.6	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo ECR-1 à taxa de 0,7 kg/m2	1840,00	m2	0,90 €	1 656,00 €	
3.7	Camada de desgaste em betão betuminoso com espessura de 0,06m, incluindo fornecimento, transporte e aplicação	1840,00	m2	17,00 €	31 280,00 €	
3.8	Fornecimento e colocação de lancil préfabricado assente em fundações de betão	100,00	ml	18,50 €	1 850,00 €	
3.9	Fornecimento e colocação de valetas préfabricado, assente em fundação de betão	460,00	ml	19,00 €	8 740,00 €	
4	CAPÍTULO IV - OBRAS CORRENTES E ACESSÓRIAS					128 200,00 €
4.1	Escavação para abertura de fundações incluindo remoção dos produtos escavados e transporte a vazadouro	1300,00	m3	9,00 €	11 700,00 €	
4.2	Muros em betão ciclópico, com 60% em betão C20/25 e 40% de pedra incluindo cofragem, descofragem e drenagem com boeiros	1250,00	m3	75,00 €	93 750,00 €	
4.3	Betão ciclópico em guardas tipo ameias	85,00	m3	80,00 €	6 800,00 €	
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 óxido de ferro.	1300,00	m2	5,50 €	7 150,00 €	

4.5	SERVENTIAS					
4.5.1	Escavação para abertura de fundações com transporte a vazadouro	50,00	m3	9,00 €	450,00 €	
4.5.2	Muros em betão ciclópico, com 60% em betão C20/25 e 40% de pedra incluindo cofragem, descofragem e drenagem com boeiros	50,00	m3	75,00 €	3 750,00 €	
4.5.3	Alvenaria de blocos de betão com 0.20 de espessura	100,00	m2	22,00 €	2 200,00 €	
4.5.4	Betonilhas de Betão C20/25 com 0.12 de espessura assente em enrocamento de pedra com 0.20m	100,00	m2	14,00 €	1 400,00 €	
4.5.5	Demolições	1,00	vg	1 000,00 €	1 000,00 €	
5 CAPÍTULO V - ÁGUA POTÁVEL E REGA SOB PRESSÃO						24 837,00 €
5.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de vala de acordo com desenhos de projeto	414,00	m3	9,00 €	3 726,00 €	
5.2	Regularização do fundo da vala para assentamento do tubo com 0.20 m em areia fina ou terra cirandada	55,20	m3	4,00 €	220,80 €	
5.3	Aterro com produtos da escavação compactado mecanicamente em camadas de 0.20	358,80	m3	5,50 €	1 973,40 €	
5.4	Transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	66,24	m3	7,50 €	496,80 €	
5.5	Fornecimento e colocação de tubagem PEAD PN10:					
5.5.1	DN125 para a rede de água potável	460,00	ml	13,50 €	6 210,00 €	
5.5.1	DN125 para a rede de água de rega	460,00	ml	13,50 €	6 210,00 €	
5.6	Bocas de saída através de hidrantes de cor a defenir incluindo caixa de visita de acordo com desenhos de projeto:					
5.6.1	Para ligação à rede abastecimento de água de rega DN125	8,00	un	750,00 €	6 000,00 €	
6 CAPÍTULO VI - ESGOTOS DOMÉSTICO						16 338,20 €
6.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de vala de acordo com indicações de projeto	299,00	m3	7,00 €	2 093,00 €	
6.2	Regularização do fundo da vala para assentamento do tubo com pó de pedra ou areia fina de acordo com indicações de projeto	29,90	m3	7,50 €	224,25 €	
6.3	Aterro com produtos da escavação compactado mecanicamente em camadas de 0.20	269,10	m3	3,50 €	941,85 €	
6.4	Transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	35,88	m3	7,50 €	269,10 €	
6.5	Fornecimento e colocação de tubagem PEAD PN10					
6.5.1	DN250 para a rede de ESGOTOS DOMÉSTICOS	460,00	ml	17,50 €	8 050,00 €	
6.6	Caixas de visita de acordo com desenhos de projeto incluindo as tampas em ferro fundido normalizadas e todos os trabalhos de execução					
6.6.1	da rede de ESGOTOS DOMÉSTICOS	14,00	un	340,00 €	4 760,00 €	
7 CAPÍTULO VII - INFRAESTRUTURAS AFETADAS						605,00 €
7.1	Execução de nichos em parede de betão para instalações de apoio de madeira, conforme desenhos de projeto	11,00	un	55,00 €	605,00 €	
TOTAL						289 988,85 €

Funchal, 22 de março de 2018

**JOSÉ AVELINO
PINTO**

Assinado de forma digital
por JOSÉ AVELINO PINTO
Dados: 2018.03.22
18:40:37 Z