

MAPA DE QUANTIDADES						
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS				
		BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA			mai-16	
		PAULA BRITO				
					IMPORTÂNCIAS	
ref#	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
1	ESTALEIRO Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro no final da obra e todos os trabalhos complementares necessários à execução da obra, de acordo com legislação	vg	1,00			
1.1						
2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS Implementação, desenvolvimento e coordenação do projecto de segurança e saúde da obra, incluindo todos os meios humanos, equipamentos e trabalhos necessários, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1,00			
2.1						
2.2	Implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD), incluindo todos os meios humanos, equipamentos e trabalhos necessários, conf. Legislação em vigor.	vg	1,00			



MAPA DE QUANTIDADES						
	 GRÂNDOLA MUNICÍPIO	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS				
		BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA			mai-16	
		PAULA BRITO				
					IMPORTÂNCIAS	
refª	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
3	BAIRRO DA TIRANA - RUA EVARISTO SOUSA GAGO					
3.1	MOVIMENTO DE TERRAS Regularização de fundo de caixa na ligação da Rua Evaristo Sousa Gago com a rotunda do IC1	m2	419,00			
3.2	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de tout-venant de 1ª, com 0,10 de espessura média para execução da base, com largura média de 4,50 m	m2	419,00			
3.3	abertura de vaia para posterior colocação de caleira com grelha para escoamento de águas pluviais, com 0,20x0,20. As terras provenientes da escavação poderão ser espalhadas e compatadas na plataforma da estrada	ml	5,00			
3.4	Fornecimento e aplicação de caleira e grelha, em ferro fundido classe D400, com secção 0,20x0,20	ml	5,00			
3.5	reperfilamento da vaia de modo a dar-lhe a inclinação necessária ao escoamento da água para a zona baixa do terreno	ml	150,00			
3.6	Fornecimento, espalhamento e compactação de tou-venant de 1ª na zona da vaia, aberta na Rua Evaristo Sousa Gago a quando da execução duma rede de águas, com espessura média de 0,10	m2	175,26			



MAPA DE QUANTIDADES						
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS			mai-16		
	BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA			PAULA BRITO		
				IMPORTÂNCIAS		
ref#	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
4	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL					
4.1	Levantamento das tampas das caixas de visita incluindo desmontagem, limpeza e montagem das mesmas á nova cota do pavimento, e todos os trabalhos necessários e complementares	un	7,00			
4.2	Escavação, para abertura de caixa, a uma profundidade de 0,15m incluindo regularização e compactação, em passeios, incluindo transporte a operador licenciado	m2	259,00			
4.3	Fornecimento e aplicação de pavimento pré-fabricado de betão do tipo H6 com 5,5 de espessura, incluindo abertura de caixa e aplicação de almofada de areia, com 0,10 de espessura, betumagem das juntas com traço de areia e cimento, para pavimentação dos passeios da rua Evaristo Sousa Gago, nas zonas em falta, assinaladas em planta, e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	259,00			

MUNICÍPIO DE GRÂNDOLA
30 de Maio de 2016
Paula Brito



MAPA DE QUANTIDADES						
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS				
		BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA				mal-16
						PAULA BRITO
					IMPORTÂNCIAS	
refª	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
	PAVIMENTAÇÃO					
	5 BETUMINOSO					
5.1	Fresagem do pavimento, numa faixa com 1,00 m de largura e com uma espessura média de 5 cm, ao longo de toda a extensão do troço a pavimentar, junto ao passeio do lado esquerdo do arruamento, incluindo transporte a estaleiro municipal, para posterior aplicação em caminhos de terra batida, e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	296,20			
5.2	idem, na parte final do arruamento para baixar cota e permitir o escoamento da água (ver zona assinalada em planta)	m2	82,00			
5.3	Fornecimento e Aplicação de rega de impregnação e colagem, incluindo limpeza prévia de toda a superfície a pavimentar e todos os trabalhos complementares necessários.	m2	2.157,00			
5.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m após compactação, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares. Medição 5.3	m2	2.157,00			

Câmara Municipal de Grândola
 30 05 2015



MAPA DE QUANTIDADES						
	 GRÂNDOLA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS				
		BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA			maí-16	
				PAULA BRITO		
				IMPORTÂNCIAS		
refª	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
6	BAIRRO DO ISAIAS - RUA 22 DE JANEIRO E RUA 1ª DE MAIO PAVIMENTAÇÃO BETUMINOSO Fresagem do pavimento, numa faixa com 1,00 m de largura e com uma espessura média de 5 cm, ao longo de toda a extensão do troço a pavimentar, junto aos passeios, incluindo transporte a estaleiro municipal, para posterior aplicação em caminhos de terra batida, e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	861,35			
6.1						
6.2	Fornecimento e Aplicação de rega de impregnação e colagem, incluindo limpeza prévia de toda a superfície a pavimentar e todos os trabalhos complementares necessários. (medido no desenho)	m2	2.857,00			
6.3	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m após compactação, incluindo todos os trabalhos . medição 6.2	m2	2.857,00			
6.4	Levantamento das tampas das caixas de visita incluindo desmontagem, limpeza e montagem das mesmas á nova cota do pavimento, e todos os trabalhos necessários e complementares	un	9,00			
7	AMEIRAS DE BAIXO - BAIRRO DA LINHA - RUA B MOVIMENTO DE TERRAS					

MUNICÍPIO DE GRÂNDOLA
30 01 2016



MAPA DE QUANTIDADES						
	GRÂNDOLA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS				
		BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA			maí-16	
		PAULA BRITO				
					IMPORTÂNCIAS	
ref#	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
7.1	Regularização de fundo incluindo compactação e todos os trabalhos	m2	3.348,00			
7.2	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de tout-venant de 1ª, com 0,10 de espessura média para execução da base, com largura média de 4,50 m	m2	3.348,00			
7.3	Limpeza e reperfilamento das valas de modo a dar-lhe a inclinação necessária ao escoamento da água para a zona baixa do terreno, incluindo transporte dos produtos sobranes a operador licenciado	ml	1.310,00			
TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL						
7.4	Levantamento das tampas das caixas de visita incluindo desmontagem, limpeza e montagem das mesmas á nova cota do pavimento, e todos os trabalhos necessários e complementares	un	16,00			
PAVIMENTAÇÃO - BETUMINOSO						
7.5	Fornecimento e Aplicação de rega de impregnação e colagem, incluindo limpeza prévia de toda a superfície a pavimentar e todos os trabalhos complementares necessários.	m2	2.976,00			

CÂMARA MUNICIPAL DE GRÂNDOLA
2016
30/05/2016
Revisão em reunião de...



MAPA DE QUANTIDADES						
 GRÂNDOLA MUNICÍPIO	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS					
	BAIRROS PERIFÉRICOS DE GRÂNDOLA					mai-16
	PAULA BRITO					
					IMPORTÂNCIAS	
ref#	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPITULO
7.6	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 m após compactação, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	2.976,00			
7.7	regularização de bermas e valetas (med nº 7.3), incluindo reposição de tout-venant onde necessário	ml	1310			

CÂMARA MUNICIPAL DE GRÂNDOLA
30 05 2016