

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3º Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTAIS	
							PARCIAL	TOTAL
<b>1</b>	<b>ESTALEIRO</b>							
1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro no final da obra e todos os trabalhos complementares necessários à execução da obra, de acordo com legislação em vigor.	vg	1				1,00	<b>1,00</b>
<b>2</b>	<b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>							
2.1	Implementação, desenvolvimento e coordenação do projeto de segurança e saúde da obra, incluindo todos os meios humanos, equipamentos e trabalhos necessários, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1				1,00	<b>1,00</b>
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				1,00	<b>1,00</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOSSÕES</b>							
3.1	Demolição e remoção de Murete Floreiras ao longo do muro existentes, incluindo execução de remates e todos os trabalhos e meios necessários e complementares bem como limpeza, remoção dos RCD.	ml	1	101,00			101,00	
			1	34,20			34,20	
			1	94,80			94,80	
			1	164,00			164,00	
								<b>394,00</b>
3.2	Demolição e remoção de lancil existente, incluindo e todos os trabalhos e meios necessários e complementares bem como limpeza, remoção dos RCD.	ml	1	3,80			3,80	
			1	3,80			3,80	
			1	6,00			6,00	
			1	6,00			6,00	
			1	19,00			19,00	

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3º Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTALS	
							PARCIAL	TOTAL
								<b>38,60</b>
3.3	Demolição e remoção de caleiras em calçada existente, incluindo e todos os trabalhos e meios necessários e complementares bem como limpeza, remoção dos RCD.	m2						
	Zona - Bloco 6		1	14,90	1,05		15,65	
			1	3,05	1,05		3,20	
	Zona - Bloco 3		1	19,30	0,55		10,62	
	Zona - Campa D		1	70,00	0,40		28,00	
			1	23,00	0,40		9,20	
			1	1,50	0,40		0,60	
	Zona - Campa F + H		1	24,50	0,55		13,48	
			1	0,50	0,55		0,28	
			1	57,00	0,50		28,50	
			1	23,50	0,50		11,75	
			1	24,50	0,55		13,48	
			1	13,50	0,55		7,43	
	Zona - Campa J		1	24,50	0,50		12,25	
			1	1,05	0,50		0,53	
			1	35,00	0,50		17,50	
			1	1,10	0,50		0,55	
			1	26,50	0,50		13,25	
	Zona - Campa I		1	25,00	0,55		13,75	
			1	1,37	0,55		0,75	
			1	0,80	1,00		0,80	
			1	26,00	0,50		13,00	
			1	1,05	0,50		0,53	
			1	26,00	0,55		14,30	
	Zona - Campa G		1	11,55	0,50		5,78	
			1	1,00	0,50		0,50	
			1	23,00	0,50		11,50	
			1	17,00	0,50		8,50	
			1	0,50	0,50		0,25	
	Zona - Campa L		1	0,50	0,50		0,25	
			1	43,80	0,55		24,09	
			1	0,90	0,80		0,72	
			1	22,30	0,55		12,27	
			1	0,80	0,55		0,44	
			1	45,00	0,55		24,75	
	Zona - Campa M + N		1	0,90	0,55		0,50	
			1	21,50	0,55		11,83	
			1	1,10	0,55		0,61	

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3ª Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTALS	
							PARCIAL	TOTAL
			1	44,00	0,55		24,20	
			1	24,50	0,55		13,48	
			1	24,00	0,55		13,20	
								<b>395,68</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>							
4.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, com meios mecânicos para abertura de caixas para bases de pavimentos em passeios, incluindo remoção e todos os trabalhos necessários e complementares. Passeios	m3	1	28,30	1,50	0,31	13,16	
			1	72,97	1,70	0,31	38,46	
			1	24,80	2,20	0,31	16,91	
			1	24,00	2,20	0,31	16,37	
			1	43,60	2,40	0,31	32,44	
			1	51,30	2,40	0,31	38,17	
			1	43,90	2,40	0,31	32,66	
			1	23,80	1,80	0,31	13,28	
			1	23,60	2,20	0,31	16,10	
			1	23,80	2,20	0,31	16,23	
			1	95,50	1,50	0,31	44,41	
			1	87,05	1,50	0,31	40,48	
			1	71,00	1,35	0,31	29,71	
			1	8,60	3,90	0,31	10,40	
			1	19,50	1,90	0,31	11,49	
			1	19,60	1,60	0,31	9,72	
			1	1,00	3,20	0,31	0,99	
			1	27,00	2,20	0,31	18,41	
								<b>399,38</b>
4.2	Execução de base em tout-venant, com 0,15 m de espessura após recalque e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	1	28,30	1,50		42,45	
			1	72,97	1,70		124,05	
			1	24,80	2,20		54,56	
			1	24,00	2,20		52,80	
			1	43,60	2,40		104,64	
			1	51,30	2,40		123,12	
			1	43,90	2,40		105,36	
			1	23,80	1,80		42,84	



**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3º Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTAIS	
							PARCIAL	TOTAL
			1	23,60	2,20		51,92	
			1	23,80	2,20		52,36	
			1	95,50	1,50		143,25	
			1	87,05	1,50		130,58	
			1	71,00	1,35		95,85	
			1	8,60	3,90		33,54	
			1	19,50	1,90		37,05	
			1	19,60	1,60		31,36	
			1	1,00	3,20		3,20	
			1	27,00	2,20		59,40	
								<b>1288,32</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTOS</b>							
5.1	<b>Passeios</b> Fornecimento e assentamento de pavimento em blocos de encaixe retangular em betão na cor amarelo do tipo SOPLACAS refª. 250 com 20x10x8 cm ou equivalente, incluindo almofada de assentamento com 0,08 m de pó-de-pedra, de acordo com desenhos de pormenor e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2						
			1	28,30	1,50		42,45	
			1	72,97	1,70		124,05	
			1	24,80	2,20		54,56	
			1	24,00	2,20		52,80	
			1	43,60	2,40		104,64	
			1	51,30	2,40		123,12	
			1	43,90	2,40		105,36	
			1	23,80	1,80		42,84	
			1	23,60	2,20		51,92	
			1	23,80	2,20		52,36	
			1	95,50	1,50		143,25	
			1	87,05	1,50		130,58	
			1	71,00	1,35		95,85	
			1	8,60	3,90		33,54	
			1	19,50	1,90		37,05	
			1	19,60	1,60		31,36	
			1	1,00	3,20		3,20	
			1	27,00	2,20		59,40	
								<b>1288,32</b>



**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3º Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTALS		
							PARCIAL	TOTAL	
5.2	Fornecimento e assentamento de lancil em betão pré-fabricado do tipo SOPLACAS refª L8 com 100x8x20 cm ou equivalente, conforme desenhos de pormenor, incluindo fundação em betão ciclópico e todos os trabalhos necessários e complementares.	ml	2	27,00				54,00	
			2	3,20				6,40	
			1	86,40				86,40	
			2	41,20				82,40	
			1	43,90				43,90	
			1	41,50				41,50	
			2	48,90				97,80	
			2	24,00				48,00	
			2	24,80				49,60	
			1	99,07				99,07	
			2	23,80				47,60	
			2	23,60				47,20	
			2	23,80				47,60	
			1	151,85				151,85	
			1	8,60				8,60	
			1	7,30				7,30	
			2	19,50				39,00	
			2	19,60				39,20	
							<b>997,42</b>		
5.3	Fornecimento e espalhamento de gravilha igual a existente, sobre manta Anti-Germinante de acordo com desenhos de pormenor, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.  adeduzir Caixas Existentes	m2	1	18,47	4,23			78,13	
			1	4,52	1,19			5,38	
			-1	8,22	3,60			-29,59	
			1	23,80	0,96			22,85	
			1	23,60	1,10			25,96	
			1	23,60	0,70			16,52	
			1	43,90	0,35			15,37	
			1	12,16	0,80			9,73	
			1	24,60	2,75			67,65	
			1	24,60	0,40			9,84	
			1	25,85	0,30			7,76	
			1	23,80	2,75			65,45	
			1	37,45	0,60			22,47	

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3º Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTAIS	
							PARCIAL	TOTAL
			1	99,07	0,60		59,44	
			1	24,80	1,00		24,80	
			1	24,80	1,00		24,80	
								<b>426,54</b>
<b>6</b>	<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS</b>							
6.1	Escavação mecânica para abertura de valas em terreno de qualquer natureza, incluindo levantamento do pavimento existente bem como todos os trabalhos necessários e complementares.	m3						
	Tubagem Ramais em PEAD Ø25 (PN10)		1	31,00	0,60	1,15	21,39	
			1	32,00	0,60	1,15	22,08	
								<b>43,47</b>
6.2	Fornecimento e colocação de areia lavada para assentamento e recobrimento da tubagem, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m3						
	Tubagem Ramais em PEAD Ø25 (PN10)		1	31,00	0,60	0,35	6,51	
			1	32,00	0,60	0,35	6,72	
								<b>13,23</b>
6.3	Fornecimento e colocação de Fita Sinalizadora na cor Azul com a inscrição de "Atenção Água" a 30 cm do extradorso da tubagem, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	ml						
			1	31,00			31,00	
			1	32,00			32,00	
								<b>63,00</b>
6.4	Execução de aterro com terras provenientes da escavação de valas, isentas de pedra, em camadas de 20 cm de espessura devidamente regado e compactado incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m3	1	30,24			30,24	<b>30,24</b>

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3ª Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTALS	
							PARCIAL	TOTAL
6.5	Remoção, carga, transporte e espalhamento dos produtos sobranes da escavação a operador licenciado de gestão de resíduos de acordo com (PPGRCD), incluindo todos os trabalhos necessários e complementares.	m3	1	13,23			13,23	<b>13,23</b>
	<b>TUBAGEM E ACESSÓRIOS</b>							
6.6	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD, PN10, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com o projeto da especialidade, memória descritiva e desenhos de pormenor.							
6.6.1	Tubagem Ramais em PEAD Ø25 (PN10)	ml	1	31,00			31,00	
			1	32,00			32,00	
								<b>63,00</b>
6.7	Fornecimento e montagem de todos os acessórios em PEAD, PN10, incluindo Tê, Curva, bem como todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com o projeto da especialidade, memória descritiva e desenhos de pormenor.							
6.7.1	Tubagem Ramais em PEAD Ø25 (PN10)	vg	1				1,00	<b>1,00</b>
6.8	Execução de trabalhos para ligação da rede de abastecimento de água a construir á rede de água existente, incluindo picagem na rede existente e todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com o projeto da especialidade, memória descritiva e desenhos de pormenor.	vg	1				1,00	<b>1,00</b>
6.9	Execução e construção de Ponto de Água em murete idêntico ao existente em alvenaria de tijolo, rebocado e pintado para instalação de Torneira de serviço incluindo todos os acessórios e os trabalhos necessários e complementares de acordo com o projeto da especialidade, memória descritiva e desenhos de pormenor.	un	2				2,00	<b>2,00</b>



**GRÂNDOLA**  
MUNICÍPIO

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

OBRA: " Cemitério de Grândola - 3º Fase "	set/22
LOCAL: Grândola	Exc. T.A

Artg.	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	TOTAIS	
							PARCIAL	TOTAL
6.10	Execução de ensaios de estanqueidade e funcionamento hidráulico na nova rede de Abastecimento de Água incluindo todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com o projeto da especialidade, memória descritiva e desenhos de pormenor.	vg	1				1,00	<b>1,00</b>
<b>D.O</b>								