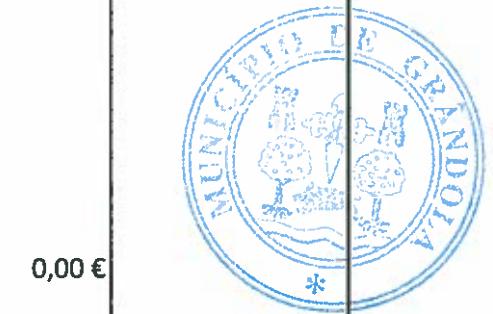


MAPA DE QUANTIDADES						
 GRÂNDOLA MUNICÍPIO		OBRA: BENEFICIAÇÃO DA ESTRADA DO LOUSAL				
		LOCAL: - LOUSAL				abr-15
					EXEC.P.B	
refº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	IMPORTÂNCIAS	
					POR ARTIGO	POR CAPITULO
1	ESTALEIRO					
1.1	Lei 18/2008 de 29 de Janeiro	vg	1,00	0,00 €		0,00 €
2	TRABALHOS COMPLEMENTARES					
2.1	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	0,00 €		
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	0,00 €		0,00 €
3	MOVIMENTO DE TERRAS					
3.1	Escavação para abertura de caixa, nas zonas de saneamento, na faixa de rodagem, incluindo compactação e regularização do fundo de caixa.	m3	225,00	0,00 €		



CÂMARA MUNICIPAL DE GRÂNDOLA
 Aprovado por despacho de 15/06/2015
 Aprovado em reunião de 15/06/2015

MAPA DE QUANTIDADES						
 GRÂNDOLA MUNICÍPIO		OBRA: BENEFICIAÇÃO DA ESTRADA DO LOUSAL				
		LOCAL: - LOUSAL			abr-15	
					EXEC.P.B	
refº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	IMPORTÂNCIAS	
					POR ARTIGO	POR CAPÍTULO
3.2	Escavação para abertura de caixa em bermas, incluindo compactação e regularização do fundo de caixa.	m3	62,30		0,00 €	
3.3	Remoção, carga , transporte, descarga para operador autorizado, das terras resultantes da escavação.	m3	287,30		0,00 €	
3.4	Limpeza e regularização de valetas, incluindo reposição de tout-venant onde necessário	ml	1.396,00		0,00 €	0,00 €
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	Fornecimento e aplicação de sub-base em camada de tout-venant de 1ª, com 0,20 m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	m2	375,00		0,00 €	
4.2	Fornecimento e aplicação de base em camada de tout-venant britado com 0,20 m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos complementares necessários	m2	375,00		0,00 €	
4.3	Fornecimento e aplicação de base em camada de tout-venant britado com 0,15 m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos complementares necessários, em bermas.	m2	375,00		0,00 €	



CÂMARA MUNICIPAL DE GRÂNDOLA
 Aprovado por despacho de, 15/06/2015
 Aprovado em reunião de, / /

MAPA DE QUANTIDADES						
ref#	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	OBRA: BENEFICIAÇÃO DA ESTRADA DO LOUSAL				
		LOCAL: - LOUSAL		abril-15		
				EXEC.P.B		
IMPORTÂNCIAS						
ref#	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPÍTULO
4.4	Rega de impregnação / colagem, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares	m2	375,00		0,00 €	
4.5	Macadame betuminoso com 0,10 m de espessura, incluindo espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	375,00		0,00 €	
4.6	Limpeza da plataforma através de vassoura hidráulica, tapamento das covas com AC 20 Reg 35/50 devidamente compactado, numa espessura média de 0,10 m, para reperfilamento da plataforma, incluindo rega de colagem e todos os trabalhos complementares necessários. Tendo em conta o estado da via, e as já contabilizadas zonas de saneamento, consideramos apenas 30% da área total a pavimentar	m2	1.047,00		0,00 €	
4.7	Rega de impregnação / colagem, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares	m2	3.527,50		0,00 €	
4.8	Betão betuminoso com 0,05m de espessura, incluindo espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	3.527,50		0,00 €	
						0,00 €



CONSELHO MUNICIPAL DE GRÂNDOLA
Aprovado pelo despacho de, 15/06/2015
Aprovado em reunião de, / /

MAPA DE QUANTIDADES						
 GRÂNDOLA MUNICÍPIO		OBRA: BENEFICIAÇÃO DA ESTRADA DO LOUSAL			M	
refº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	POR ARTIGO	POR CAPÍTULO
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
5.1	Pintura de traço continuo com 12 cm de largura, com material termoplástico, no eixo da via e laterais	ml	2.094,00	0,00 €	0,00 €	
				TOTAL GERAL	0,00 €	



CÂMARA MUNICIPAL DE GRÂNDOLA
 Aprovado por despacho de 15/06/2015
 Aprovado em reunião de _____/_____/_____