

DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS		MAPA DE QUANTIDADES		ESTIMATIVA ORÇAMENTAL			%	
		Un	Quant.	Preço (unitário)	Importâncias			
					Parciais	Totais		
CAP. IX	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA					5 933.33 €	100.00%	
9.1	Execução de marcação longitudinal com tinta termoplastica com microesferas de vidro, incluindo pré-marcação, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme C.E., Peças Desenhadas e indicações da Fiscalização, nos seguintes tipos:							
9.1.1	Linha contínua LBC (M1), com 0,12m de largura	ml	100.2	2.93 €	293.19 €			
9.1.2	Linha de aviso LBTa (M4), com 0,12m de largura, 2,5x1,0m	ml	178.7	2.93 €	522.88 €			
9.1.3	Guia (M9), com 0,10m de largura (marcação do estacionamento)	ml	78.5	3.55 €	278.91 €			
9.2	Execução de marcação horizontal (p.e. passagens de peões, marcas transversais de paragem, setas direcionais, triângulo de cedência, stop, raia, símbolo de mobilidade reduzida, etc.), com tinta termoplastica com microesferas de vidro, incluindo pré-marcação, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme C.E., Peças Desenhadas e indicações da Fiscalização.							
		m2	107.05	24.42 €	2 614.16 €			
9.3	Fornecimento e colocação de sinalização vertical , executados em chapa de alumínio de 2mm enquadrada por aba ou uma moldura tipo “all-round” com perfil de alumínio extrudido, incluindo abraçadeiras, bem como os prumos em tubo galvanizado de 1½” com 2 mm de espessura e comprimento adequado, tamponado superiormente com carapuçõ em PVC e respectiva fundação em betão simples, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme C.E., Peças Desenhadas e indicações da Fiscalização, nos seguintes tipos:							
9.3.1	Cedência de passagem	un	2	118.80 €	237.60 €			
9.3.2	Informação	un	15	118.80 €	1 782.00 €			
9.3.3	Painéis adicionais (estacionamento - "mobilidade reduzida")	un	3	68.20 €	204.60 €			
						TOTAL	5 933.33 €	100%

Viana do Castelo, Nov'20

O Autor,

Jrtores - Consultores de Engenharia, Lda
(J Jorge P Ribeiro Torres, Eng Sênior Especialista)