

FINALGARVE					
Empreitada:					Código:
PROJECTO DE REPARCELAMENTO DA UE1 DO PLANO DE PORMENOR DA PRAIA GRANDE					
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL					
Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
03	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
	<i>Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.</i>				
03.1	- Sinalização vertical:				
03.1.1	- Sinalização vertical de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:				
03.1.1.1	- Sinais triangulares:				
03.1.1.1.1	- Com L = 0,70 m.	un	29	34.41 €	997.89 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	29	34.41 €	997.89 €
03.1.1.2	- Sinais circulares:				
03.1.1.2.1	- Com diâmetro igual a 0,70 m.	un	73	34.41 €	2 511.93 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	73	34.41 €	2 511.93 €
03.1.1.3	- Sinais octogonais (STOP):				
03.1.1.3.1	- Com L = 0,70 m.	un	7	34.41 €	240.87 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	7	34.41 €	240.87 €
03.1.1.4	- Sinais quadrangulares:				
03.1.1.4.1	- Com L = 0,70 m.	un	37	34.41 €	1 273.17 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	37	34.41 €	1 273.17 €
03.1.2	- Sinalização vertical de informação, incluindo fornecimento e colocação:				
03.1.2.1	- Sinais de Pré-aviso:				
03.1.2.1.1	- Pré-avisos gráficos (PAG's), laterais.	m2	26	98.31 €	2 556.06 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m2	26	98.31 €	2 556.06 €
03.1.2.2	- Sinais de direcção:				
03.1.2.2.1	- Setas S's.	m2	7	98.31 €	688.17 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m2	7	98.31 €	688.17 €
03.1.3	- Estruturas para suporte dos elementos da sinalização de informação, incluindo implantação, fornecimento e colocação:				
03.1.3.1	- Estruturas de apoio de sinais laterais (excluindo os sinais de "código"), setas e painéis:				

FINALGARVE					
Empreitada:					Código:
PROJECTO DE REPARCELAMENTO DA UE1 DO PLANO DE PORMENOR DA PRAIA GRANDE					
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL					
Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
03.1.3.1.1	- Em perfis metálicos não tubulares. 0 - Infra-estruturas Gerais	Kg	760	0.99 €	752.40 €
		Kg	760	0.99 €	752.40 €
03.1.3.1.2	- Em perfis metálicos tubulares. 0 - Infra-estruturas Gerais	Kg	430	1.09 €	468.70 €
		Kg	430	1.09 €	468.70 €
03.1.3.2	- Execução de fundações em betão armado, em sinais (excluindo sinais de "código"), setas, painéis, pórticos e semi-pórticos, incluindo escavação para abertura da fundação em terreno de qualquer natureza, fornecimento, colocação, e cofragens necessárias. 0 - Infra-estruturas Gerais	m3	28	36.87 €	1 032.36 €
		m3	28	36.87 €	1 032.36 €
03.2	- Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:				
03.2.1	- Marcas Longitudinais:				
03.2.1.2	- Com 0,12 m de largura (LBC 0,12). 0 - Infra-estruturas Gerais	m	356	0.32 €	113.93 €
		m	356	0.32 €	113.93 €
03.2.1.4	- Linha branca tracejada (LBT):				
03.2.1.4.3	- Com 0,12 m de largura e relação traço/espço 1/1 m (LBT 0,12; 1/1). 0 - Infra-estruturas Gerais	m	34	0.30 €	10.20 €
		m	34	0.30 €	10.20 €
03.2.1.4.10	- Com 0,20 m de largura e relação traço/espço 1.5/2 m (LBT 0,20; 1.5/2). 0 - Infra-estruturas Gerais	m	104	0.37 €	38.48 €
		m	104	0.37 €	38.48 €
03.2.1.4.14	- Com 0,30 m de largura e relação traço/espço 0,4/0,3 m (LBT 0,30; 0,4/0,3). 0 - Infra-estruturas Gerais	m	79	0.59 €	46.84 €
		m	79	0.59 €	46.84 €
03.2.1.5	- Guias:				
03.2.1.5.2	- Com 0,15 m de largura. 0 - Infra-estruturas Gerais	m	2 511	0.62 €	1 556.91 €
		m	2 511	0.62 €	1 556.91 €
03.2.3	- Outras marcas:				
03.2.3.1	- Raias oblíquas paralelas. 0 - Infra-estruturas Gerais	m2	10	9.84 €	98.13 €
		m2	10	9.84 €	98.13 €
03.2.3.3	- Triângulo de cedência de prioridade:				
03.2.3.3.1	- Com h = 2,0 m. 0 - Infra-estruturas Gerais	un	5	12.29 €	61.45 €
		un	5	12.29 €	61.45 €
03.3	- Equipamento de guiamento, balizagem e demarcação, incluindo implantação, fornecimento e colocação:				

FINALGARVE					
Empreitada:					Código:
PROJECTO DE REPARCELAMENTO DA UE1 DO PLANO DE PORMENOR DA PRAIA GRANDE					
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL					
Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
03.3.3	- Baías direccionais:				
03.3.3.2	- Múltiplas (4 módulos):				
03.3.3.2.1	- Com 0,40 m de lado.	un	8	58.99 €	471.92 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	8	58.99 €	471.92 €
03.3.3.4	- Balizas laterais de posição:				
03.3.3.4.1	- Metálicas com L = 0,20 m.	un			
03.3.3.4.2	- Metálicas com L = 0,30 m.	un	10	27.04 €	270.40 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	10	27.04 €	270.40 €
03.9	- Outros trabalhos:				
03.9.1	Marcas Longitudinais				
03.9.1.1	Linhas branca tracejada com 0.12 m de largura e relação traço/espaco 3/4 (LBT 0.12; 3/4)	m	356	0.37 €	131.72 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	356	0.37 €	131.72 €
03.9.1.2	Linhas branca tracejada com 0.12 m de largura e relação traço/espaco 2.5/1 (LBTa 0.12; 2.5/1)	m	325	0.42 €	136.50 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	325	0.42 €	136.50 €
03.9.2	Marcas rodoviárias em pedra :				
03.9.2.1	Marcas Longitudinais:				
03.9.2.1.1	- Linha branca continua(LBC) executada:				
03.9.2.1.1.1	- Em blocos de granito de aresta 0.11m:	m	3 675	1.73 €	6 357.23 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	3 675	1.73 €	6 357.23 €
03.9.2.1.1.2	- Em blocos de calcario de aresta 0.11m:	m	569	1.48 €	842.67 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	569	1.48 €	842.67 €
03.9.2.1.2	- Linha branca tracejada (LBT) executada:				
03.9.2.1.2.1	- Em blocos de granito de aresta 0.11m:				
03.9.2.1.2.1.1	relação traço/espaco 3/4 m	m	677	0.87 €	589.00 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	677	0.87 €	589.00 €
03.9.2.1.2.1.2	relação traço/espaco 1,5/2.0 m	m	50	0.89 €	44.64 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	50	0.89 €	44.64 €
03.9.2.1.2.1.3	relação traço/espaco 0.4/0.3 m	m	50	1.11 €	55.91 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	50	1.11 €	55.91 €
03.9.2.1.2.2	- Em blocos de calcario aresta 0.11m:				
03.9.2.1.2.2.1	relação traço/espaco 1/1 m	m	42	0.74 €	31.18 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	42	0.74 €	31.18 €

FINALGARVE					
Empreitada:					Código:
PROJECTO DE REPARCELAMENTO DA UE1 DO PLANO DE PORMENOR DA PRAIA GRANDE					
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL					
Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
03.9.2.1.2.2.2	relação traço/espço 3/4 m	m	1 463	0.62 €	906.84 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	1 463	0.62 €	906.84 €
03.9.2.1.2.2.3	relação traço/espço 2.5/1 m	m	172	0.87 €	149.64 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	172	0.87 €	149.64 €
03.9.2.1.2.2.4	relação traço/espço 1,5/2.0 m	m	93	0.69 €	64.27 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	93	0.69 €	64.27 €
03.9.2.1.2.2.5	relação traço/espço 0.4/0.3 m	m	94	0.99 €	93.54 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	94	0.99 €	93.54 €
03.9.2.1.3	- Guias executadas:				
03.9.2.1.3.1	- Em blocos de calcário aresta 0.11m:	m	5 575	1.48 €	8 251.36 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m	5 575	1.48 €	8 251.36 €
03.9.2.2	- Marcas Transversais:				
03.9.2.2.1	- Em blocos de calcário de aresta 0.11m:				
03.9.2.2.1.1	- Barras de paragem com 0,50 m de largura.	m2	10	7.38 €	77.19 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m2	10	7.38 €	77.19 €
03.9.2.2.1.2	- Barras de paragem com 0,60 m de largura.	m2	33	7.38 €	240.54 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m2	33	7.38 €	240.54 €
03.9.2.2.1.3	- Passadeiras de pedões.	m2	195	7.38 €	1 440.05 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m2	195	7.38 €	1 440.05 €
03.9.2.3	- Outras Marcas:				
03.9.2.3.1	- Em blocos de calcário de aresta 0.11m:				
03.9.2.3.1.1	- Raias oblíquas paralelas.	m2	8	7.87 €	60.30 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	m2	8	7.87 €	60.30 €
03.9.2.3.1.2	- Triângulo de cedência de prioridade:				
	- Com h = 2,0 m.	un	8	73.74 €	589.92 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	8	73.74 €	589.92 €
03.9.2.3.1.3	- Inscrições STOP	un	3	98.31 €	294.93 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	3	98.31 €	294.93 €
03.9.2.3.2	- Em blocos de granito de aresta 0.11m:				
03.9.2.3.2.1	- Triângulo de cedência de prioridade:				
	- Com h = 2,0 m.	un	6	122.89 €	737.34 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	6	122.89 €	737.34 €
03.9.3.2.2.2	- Inscrições Estacionamento para Motociclista	un	16	196.62 €	3 145.92 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	16	196.62 €	3 145.92 €

FINAL GARVE					
Empreitada:					Código:
PROJECTO DE REPARCELAMENTO DA UE1 DO PLANO DE PORMENOR DA PRAIA GRANDE					
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL					
Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
03.9.3.2.2.3	- Inscrições Estacionamento para Mobilidade Reduzida		13	245.78 €	3 195.14 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	13	245.78 €	3 195.14 €
03.9.3.2.2.4	- Inscrições Estacionamento Serviços	un	2	172.05 €	344.10 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	2	172.05 €	344.10 €
03.9.3.2.2.5	- Inscrições Estacionamento Emergência	un	4	147.47 €	589.88 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	4	147.47 €	589.88 €
03.9.4	Sinalização Vertical de "código", incluindo implantação, fornecimento e elementos de suporte				
03.9.4.1	Placas adicionais	un	19	7.38 €	140.22 €
	0 - Infra-estruturas Gerais	un	19	7.38 €	140.22 €