

EMPREITADA	FREGUESIA DE CARNIDE / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (LUGARES DE CARNIDE, VESPARIA, VALE DAS MOITAS, VALE DA CABRA E VALEIRÃO)				
ENTIDADE	MUNICIPIO DE POMBAL				
MUNICIPIO	LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1 CAP.1 - ENCARGOS GERAIS					
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro e dos materiais com dois metros de altura e serem constituídas por material opaco, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança e fornecimento de livro de obra.	vg	1	100.00 €	100.00 €
1.2	Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por, executadas em laboratório certificado				
1.2.1	determinação da espessura pavimento betuminoso	un	20	30.00 €	600.00 €
1.2.2	análise granulométrica da mistura	un	7	40.00 €	280.00 €
1.2.3	ensaio de adesividade	un	7	80.00 €	560.00 €
1.2.4	determinações de percentagem e teor em betume.	un	7	45.00 €	315.00 €
2 CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS					
2.1	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).	m2	1122	0.80 €	897.60 €
2.2	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	m2	3931.5	0.20 €	786.30 €
2.3	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação.	m3	118.86	2.10 €	249.61 €
3 CAP.3 - PAVIMENTOS					
3.1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 20 bin ligante (MB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².	m2	1122	4.10 €	4,600.20 €
3.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².	m2	19470	4.30 €	83,721.00 €
3.3	Fornecimento e aplicação de camada de regularização, AC 20 reg (MB), em desempenho de via antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B 4 à taxa 0,5 Kg/m².	ton	90	30.00 €	2,700.00 €
3.4	Fornecimento e colocação de calçada grossa 0.11x0.11 m, a formar meia cana em berma, no remate com tapete betuminoso, incluindo o fornecimento de pó de pedra com esp. média de 0.10m, execução de juntas com mistura de areia e cimento ao traço 1:5 e escavação de caixa.	m2	200	16.58 €	3,316.00 €
3.5	Deteção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	un	21	15.00 €	315.00 €
3.6	Deteção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	un	6	12.00 €	72.00 €
3.7	Deteção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	un	37	10.00 €	370.00 €
4 CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL					
4.1	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.	ml	980	5.28 €	5,174.40 €

EMPREITADA	FREGUESIA DE CARNIDE / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (LUGARES DE CARNIDE, VESPARIA, VALE DAS MOITAS, VALE DA CABRA E VALEIRÃO)				
ENTIDADE	MUNICIPIO DE POMBAL				
MUNICIPIO	LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4.2	Construção de serventias em tubo PVC SN4 de Ø 250 m caso seja precedidas de valeta em cimento, devidamente enquadrada no betão da valeta (corte c/ esquadria da valeta) e cobertura a argamassa de cimento ao traço 1:3 após aplicação de malhasol CQ 30, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento.	ml	40	12.58 €	503.20 €
4.3	Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do pavimento, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil.				
4.3.1	Ø 300				
4.3.1.1	Bocas em Aterro	un	2	90.00 €	180.00 €
4.3.1.2	Bocas em Escavação	un	2	90.00 €	180.00 €
4.3.2	Ø 400				- €
4.3.2.1	Bocas em Aterro	un	2	110.00 €	220.00 €
4.3.2.2	Bocas em Escavação	un	2	110.00 €	220.00 €
5	CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				- €
5.1	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.				
5.1.1	LBC c/ 0.12 m	ml	2305	0.62 €	1,429.10 €
5.1.2	LBT c/ 0.12 m - traço 3/4	ml	790	0.60 €	474.00 €
5.1.3	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	m2	80.4	12.00 €	964.80 €
5.1.4	Pintura de passeadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4.00x0.50), com 2 barras de paragem com 0.50, em tinta termoplástica branca, com sobre-elevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho.	un	6	220.00 €	1,320.00 €
5.2	Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e execução de maciços de fundação e todos as peças acessórias.				
5.2.1	H7 [Passadeira]	un	4	60.00 €	240.00 €
					109,788.21 €