

**Procedimento: 06\_2016**

**N/ Proposta: 04\_2016**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Reparação de Estradas e Caminhos (Construção de Passagem Hidráulica em Claras - Freguesia de Carriço)**

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
1,01	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	un	1	822,04	822,04
1,02	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	un	1	180,00	180,00
1,03	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação e remoção.	un	1	360,00	360,00
1,04	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	un	1	180,00	180,00
1,05	Regularização do leito do ribeiro, limpeza das margens na área indicada na margem esquerda e na margem direita a montante e a jusante do pontão, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranceiros a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	m2	70	1,08	75,60
1,06	Implementação de medidas cautelares de salvaguarda da conduta de abastecimento de água e todos os trabalhos e materiais necessários para a sustentação.	vg	1	240,00	240,00
1,07	Remoção das manilhas existentes com Ø600 a vazadouro, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranceiros a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	ml	10	5,40	54,00
1,08	Demolição e remoção das bocas de aqueduto / caixa existentes, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranceiros a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	un	2	50,40	100,80

**Procedimento: 06\_2016**

**N/ Proposta: 04\_2016**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Reparação de Estradas e Caminhos (Construção de Passagem Hidráulica em Claras - Freguesia de Carriço)**

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
2,01	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção a vazadouro com aproveitamento, incluindo corte tapete betuminoso, para implantação de órgãos hidráulicos em manilhas no leito de ribeiro e muro de suporte.	m3	57,77	2,40	138,65
2,02	Execução de aterro executado em camadas de 0.30m de espessura após regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, incluindo fornecimento com tout-venant 1.ª, isentos de matéria orgânica, barros.	m3	47,16	6,60	311,26
3	CAP.3 - OBRAS DE ARTE CORRENTE				
3,01	Fornecimento e aplicação de camada de pedra de obra, brita n.º 5, arrumada à mão em camada com espessura média 0.30m em sub-base e brita n.º 0.5 a fazer cama das manilhas com 0.10m espessura média, incluindo manta geotêxtil c/ 200 g/m2 e meios adequados à execução.	m3	14,05	9,10	127,86
3,02	Execução de passagem hidráulica com fornecimento e assentamento de manilha em betão armada, incluindo execução de juntas com argamassa (Não são considerados quaisquer acréscimos destinados aos acessórios ou drenagem). Os custos consideram-se incluídos nos preços compostos)				
03.02.01	simples com Ø 1000 x 2000 x 110; A; Classe III (FN - 120 kN/m);	ml	12	37,50	450,00
3,03	Construção de bocas de base de aterro em betão armado, conforme desenho anexo, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil.	un	2	198,00	396,00
3,04	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada com rachão de acordo com o desenho anexo e remoção da valeta danificada existente, a descarregar na boca do aqueduto.	ml	180	10,80	1.944,00

**Procedimento: 06\_2016**

**N/ Proposta: 04\_2016**

**Dono da Obra: Município de Pombal**

**Empreitada: Reparação de Estradas e Caminhos (Construção de Passagem Hidráulica em Claras - Freguesia de Carriço)**

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4	CAP.4 - PAVIMENTOS				
4,01	Fornecimento e colocação de tout-venant de 1ª para execução de base pavimento, incluindo rega, baldeamento, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m3	30	6,60	198,00
4,02	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa com a espessura de 0,06 m após o recalque, incluindo rega de impregnação e colagem ECL-1 à taxa de 1,2 kg/m² de acordo com as características técnicas anexas.	m2	31	11,00	341,00
5	CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
5,01	Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor, que por sua vez fixada ao prumo, incluindo guarda para motociclos, terminal tipo carpa, reflectores e todos as peças acessórios.	ml	20	53,04	1.060,80
<b>VALOR TOTAL SEM IVA:</b>					<b>6.980,00</b>

Vale do Freixo, 25 de Janeiro de 2016

**Dono da Obra:** Município de Pombal

**Empreitada:** Reparação de Estradas e Caminhos (Construção de Passagem Hidráulica em Claras - Freguesia de Carriço)

**Procedimento:** 06\_2016

**N/ Proposta:** 04\_2016

<b>MAPA RESUMO</b>		
<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Total</b>
1	ENCARGOS GERAIS	2.012,44
2	MOVIMENTOS DE TERRAS	449,90
3	OBRAS DE ARTE CORRENTE	2.917,86
4	PAVIMENTOS	539,00
5	EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	1.060,80
<b>VALOR TOTAL SEM IVA:</b>		<b>6.980,00 €</b>

Vale do Freixo, 25 de Janeiro de 2016