

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICIPIO DE POMBAL

BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (U.F. SANTIAGO DE LITÉM, S. SIMÃO DE LITÉM E ALBERGARIA DOS DOZE - 2018-07-25
REPARAÇÕES NOS LUGARES DE TOJEIRA, BAROSA E NO C.M. 1071) 0070/018

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

OBRA PUB :

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CAP. 1 - ENCARGOS GERAIS				
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	un	1,00	350,00€	350,00 €
1.2	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	un	1,00	500,00€	500,00 €
1.3	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	1,00	350,00€	350,00 €
1.4	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	un	1,00	350,00€	350,00 €
1.5	Levantamento topográfico, implantação e piquetagem da obra ou parte, levantamento de infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correção.	un	1,00	500,00€	500,00 €
					2.050,00 €
2	CAP.2 DEMOLIÇÕES				
2.1	Desmatção, incluindo corte e derrube de árvores na faixa prevista, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro certificado e indemnização por depósito.	m2	807,00	2,50€	2.017,50 €
2.2	Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.				
2.2.1	Betuminoso c/ esp. média 0.06	m2	2.253,60	1,00€	2.253,60 €
2.2.2	Valetas revestidas	ml	315,00	1,00€	315,00 €
2.3	Frezagem de camada betuminosa na plataforma da via, incluindo a deposição de material sobranter em aterro ou destino final compatível com as exigências legais.				
2.3.1	c\ 0.05	m2	2.436,40	1,00€	2.436,40 €
2.4	Demolição de bocas e muros de testa em aquedutos existentes, em betão ciclópico/ blocos, incluindo remoção de manilhas existentes, remoções de terras, aterros e transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.				
2.4.1	Ø400	un	4,00	25,00€	100,00 €
2.5	Escavação zona talude / valeta em terreno de qualquer natureza, incluindo a sua deposição em aterro ou destino final compatível com as exigências legais.	m3	340,50	2,50€	851,25 €

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICIPIO DE POMBAL

BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (U.F. SANTIAGO DE LITÉM, S. SIMÃO DE LITÉM E ALBERGARIA DOS DOZE -
REPARAÇÕES NOS LUGARES DE TOJEIRA, BAROSA E NO C.M. 1071)

2018-07-25

0070/018

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

OBRA PUB :

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.6	Abertura de caixa para sobrelargura da via existente, reperfilamentos transversais e longitudinais.	m3	2.646,32	2,50€	6.615,80 €
2.7	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, em:				
2.7.1	Enrrocamento 70-300 mm	m3	1.459,20	18,00€	26.265,60 €
2.7.2	Saibros selecionados / terras de empréstimo	m3	684,85	7,50€	5.136,38 €
2.7.3	Tout-venant de 1.ª	m3	517,65	11,00€	5.694,15 €
2.8	Fornecimento e colocação de manta geotextil 400g/m2	m2	2.246,40	2,65€	5.952,96 €
2.9	Carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos da escavação em aterro ou a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	m3	2.986,82	1,00€	2.986,82 €
					60.625,46 €
3	CAP.3 PAVIMENTOS				
3.1	Fornecimento e aplicação de camada de ligação AC 20 reg (MB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa C40 B 4 à taxa 1,0 Kg/m².	m2	1.644,40	6,00€	9.866,40 €
3.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,05m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B 4 à taxa 0,5 Kg/m².	m2	3.603,60	6,50€	23.423,40 €
3.3	Fornecimento e aplicação mastique betuminoso para reparação de fissuras.	ml	650,00	2,50€	1.625,00 €
					34.914,80 €
4	CAP.4 OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL				
4.1	Construção de valetas, incluindo escavações, remoções de terras, fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.				
4.1.1	Valeta revestida betão	ml	358,00	8,00€	2.864,00 €
4.2	Construção de serventias com aplicação de pré-fabricado caleira 300x1000x37, devidamente enquadrada no betão da valeta (corte c/ esquadria da valeta) e cobertura a argamassa de betão C16/20 após aplicação de malhasol CQ 30, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento.	ml	8,00	15,00€	120,00 €
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, pintura das alas laterais com tinta cor amarela e preta, conforme peças desenhadas				
4.3.1	Ø 600				
4.3.1.1	Bocas em Aterro	un	2,00	200,00€	400,00 €
4.3.1.2	Bocas em Escavação	un	2,00	350,00€	700,00 €
4.4	Fornecimento e colocação de tampa em bocas de aqueduto em escavação ou caixas de visita pluvial, de				

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICIPIO DE POMBAL

BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (U.F. SANTIAGO DE LITÉM, S. SIMÃO DE LITÉM E ALBERGARIA DOS DOZE - 2018-07-25
REPARAÇÕES NOS LUGARES DE TOJEIRA, BAROSA E NO C.M. 1071) 0070/018

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

OBRA PUB :

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	acordo com o desenho anexo, em betão armado, incluindo aro moldado na caixa para apoio com pega, com dimensões:				
4.4.1	tampa drenagem valeta B. A. 1000x1000x100	un	2,00	125,00€	250,00 €
4.5	Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø160, envolvido por manta geotextil e brita na execução de drenos, pode debaixo de valeta revestida, incluindo colocação de brita a envolver o tubo e ligação a caixa ou boca de aqueduto.				
4.5.1	c/ dreno 0.50 m de profundidade	ml	91,00	12,00€	1.092,00 €
4.5.2	c/ dreno 1.50m de profundidade	ml	272,00	20,00€	5.440,00 €
4.6	Fornecimento e assentamento de tubagem em execução de coletores pluviais longitudinais ou transversais, incluindo escavação e aterro com tout venant de 1.ª, juntas refechadas a argamassa e remoção de manilhas existentes, designadamente:				
4.6.1	manilhas betão armadas Ø 600 classe II	ml	28,00	70,00€	1.960,00 €
4.7	Fornecimento e execução de caixas de visita, incluindo a execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo tampa tipo grelha e aro, ferro fundido classe C250 , incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho em:				
4.7.1	pré-fabricadas 500x500x600	un	4,00	100,00€	400,00 €

13.226,00 €

TOTAL 110.816,26 €

VALOR :

Cento e Dez Mil Oitocentos e Dezasseis Euros e Vinte e Seis Cêntimos

Ao valor mencionado acresce IVA à taxa legal em vigor.