



Proposta nº 16. 1531

Data: 08.09.2016

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 16.0397

Descrição: BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO CORRENTE EM ESTRADAS E CAMINHOS MUNICIPAIS) - PROC. N.º 63/2016

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20160412)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
01	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
01.01	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	vg	1,000	250,00 €	250,00 €
01.02	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	vg	1,000	150,00 €	150,00 €
01.03	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 em todas as áreas a intervir, intercalados ou corridos ou em várias zonas ou mesmo tempo.	vg	1,000	150,00 €	150,00 €
01.04	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	vg	1,000	150,00 €	150,00 €
Total Capítulo					700,00 €
02	CAP.2 - TRABALHOS ACESSÓRIOS				
02.01	Regularização do empedrado existente, incluindo rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).	m2	6.500,000	0,15 €	975,00 €
02.02	Corte / remoção ou frezagem de pavimentos em misturas betuminosas de espessura variável, entre 0.06 e 0.15m, 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.				
02.02.01	em reparações de áreas >1 m2 e <12 m2	m2	2.250,000	3,00 €	6.750,00 €
02.02.02	em reparações de áreas >12 m2 e <50 m2	m2	2.750,000	2,20 €	6.050,00 €
02.02.03	em reparações de áreas >50 m2	m2	3.000,000	1,10 €	3.300,00 €
02.03	Abertura de caixa para sobrelargura da via existente, reperfilamentos transversais e longitudinais.	m3	720,000	3,50 €	2.520,00 €
02.04	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com:				
02.04.01	Tout-venant de 1ª	m3	720,000	9,00 €	6.480,00 €

Handwritten signature



Proposta nº 16. 1531

Data: 08.09.2016

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 16.0397

Descrição: **BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO CORRENTE EM ESTRADAS E CAMINHOS MUNICIPAIS) - PROC. N.º 63/2016**

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20160412)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
02.04.02	Brita n.º 5/7 incl.colocação de manta geotêxtil 200 g/m²	m3	225,000	9,00 €	2.025,00 €
02.04.03	Tout-venant de 2ª em alteamento bermas	m3	210,000	9,00 €	1.890,00 €
Total Capítulo					29.990,00 €
03	CAP.3 - PAVIMENTOS				
03.01	Rega impregnação betuminosa C60 B4 taxa 0,5 Kg/m².	m2	12.506,000	0,30 €	3.751,80 €
03.02	Fornecimento e aplicação de misturas betuminosas:				
03.02.01	AC 20 bin (MB) com esp. de 0,06 m				
03.02.01.	em reparações de áreas >1 m2 e <12 m2	m2	1.750,000	6,00 €	10.500,00 €
03.02.01.	em reparações de áreas >12 m2 e <50 m2	m2	1.500,000	5,75 €	8.625,00 €
03.02.01.	em reparações de áreas >50 m2	m2	1.250,000	4,60 €	5.750,00 €
03.02.02	AC 14 surf (BB) com esp. de 0,06 m				
03.02.02.	em reparações de áreas >1 m2 e <12 m2	m2	2.250,000	7,00 €	15.750,00 €
03.02.02.	em reparações de áreas >12 m2 e <50 m2	m2	2.000,000	6,00 €	12.000,00 €
03.02.02.	em reparações de áreas >50 m2	m2	3.000,000	5,00 €	15.000,00 €
03.02.03	em LRV's (esp. variável entre 0.06 e 0.125m)	m2	756,000	10,00 €	7.560,00 €
03.02.04	mastique betuminoso para reparação de fissuras	ml	2.000,000	1,50 €	3.000,00 €
03.03	Levantamento e recolocação de pavimentos				
03.03.01	grossa 0.11x0.11 m incl. pó de pedra	m2	400,000	9,00 €	3.600,00 €
03.03.02	miuda 0.07x0.07 m incl. pó de pedra	m2	180,000	9,00 €	1.620,00 €
Total Capítulo					87.156,80 €
04	CAP.4 - DRENAGENS				

**Proposta nº 16. 1531**

Data: 08.09.2016

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 16.0397**Descrição: BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO CORRENTE EM ESTRADAS E CAMINHOS MUNICIPAIS) - PROC. N.º 63/2016**

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20160412)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
04.01	Construção ou reparação de valetas revestidas				
04.01.01	construção de nova valeta incluindo moldagem e base	ml	500,000	10,00 €	5.000,00 €
04.01.02	reparação de valetas revestidas incluindo afagamento e execução de junta	ml	500,000	10,00 €	5.000,00 €
04.02	Fornecimento e colocação de tubo geodreno, envolvido por manta geotextil, SN8, para drenagem das águas, incluindo ligação ao talude / aqueduto.	ml	200,000	14,50 €	2.900,00 €
Total Capítulo					12.900,00 €
05	CAP.5 - TRABALHOS CONSTRUÇÃO CIVIL				
05.01	Deteção, levantamento ou substituição (sem fornecimento) 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	50,000	35,00 €	1.750,00 €
05.02	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	20,000	35,00 €	700,00 €
05.03	Desmontagem de guardas metálicas e deposição em estaleiro do município	ml	300,000	3,00 €	900,00 €
Total Capítulo					3.350,00 €
06	CAP.6 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
06.01	Fornecimento e instalação de equipamentos de segurança rodoviária, incluindo implantação e todas as peças acessórias necessárias à correta instalação:				
06.01.01	guarda 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.	ml	240,000	19,00 €	4.560,00 €
06.01.02	guarda para motociclos entre prumos	ml	144,000	19,00 €	2.736,00 €

**Proposta nº 16. 1531**

Data: 08.09.2016

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 16.0397**Descrição: BENEFICIAÇÃO E REPARAÇÃO DE ESTRADAS E CAMINHOS (MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO CORRENTE EM ESTRADAS E CAMINHOS MUNICIPAIS) - PROC. N.º 63/2016**

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20160412)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
06.01.03	terminais tipo cauda de carpa	un	24,000	30,00 €	720,00 €
06.01.04	terminal de guarda de motociclos	un	24,000	30,00 €	720,00 €
06.01.05	refletores	un	120,000	5,00 €	600,00 €
06.02	Marcas rodoviárias incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.				
06.02.01	barras paragem c/ 0.60 m de largura	m2	50,400	12,00 €	604,80 €
06.02.02	xadrez - marcas LRV	m2	84,000	12,00 €	1.008,00 €
06.02.03	passadeira faixas com 4.00x0.50	m2	112,000	12,00 €	1.344,00 €
Total Capitulo					12.292,80 €

MATOS & NEVES, LDA.

A Gerência

Total Geral**146.389,60 €**