

**Proposta nº 19. 339**

Data: 15.11.2019

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 19.0323

Descrição: Freguesia de Vermoim / Arruamentos e Beneficiação em Estradas e Caminhos na Freguesia (Beneficiação / Alargamento do C.M. 1048 (Vermoim - Sobral - Mata do Casal Galego)) - Proc. n.º 62/2019

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20190819)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
1.	CAP.1 - ESTALEIRO 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	1,000	300,00 €	300,00 €
1.2	Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção.	vg	1,000	100,00 €	100,00 €
1.3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	un	1,000	100,00 €	100,00 €
1.4	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	1,000	150,00 €	150,00 €
1.5	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	un	1,000	150,00 €	150,00 €
1.6	Baldeamento de oliveiras existentes, incluindo a poda se necessário, arranque e replantação a local a indicar pelo Município de Pombal, ao estaleiro / horto municipal sito na cidade de Pombal.	un	9,000	80,00 €	720,00 €
Total Capítulo					1 520,00 €
2.	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
2.1	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.	m2	24,000	2,50 €	60,00 €
2.1.1	Betuminoso c/ 0.06				
2.2	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo a sua deposição em aterro ou destino final compatível com as exigências legais, ou a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	m3	185,490	4,50 €	834,71 €
2.3	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, em:	m3	244,330	11,00 €	2 687,63 €

AO

**Proposta nº 19. 339**

Data: 15.11.2019

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 19.0323

Descrição: Freguesia de Vermoim / Arruamentos e Beneficiação em Estradas e Caminhos na Freguesia (Beneficiação / Alargamento do C.M. 1048 (Vermoim - Sobral - Mata do Casal Galego)) - Proc. n.º 62/2019

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20190819)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
2.3.1	Tout-venant de 1.ª				
2.4	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).	m2	665,000	0,50 €	332,50 €
2.5	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	m2	190,000	1,00 €	190,00 €
2.6	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.	m3	6,000	9,00 €	54,00 €
2.6.1	Arruamentos referidos no capítulo 3				
Total Capítulo					4 158,84 €
3.	CAP.3 - PAVIMENTOS				
3.1	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de impregnação / colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 0,5 Kg/m².	m2	673,000	6,40 €	4 307,20 €
3.2	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	4,000	40,00 €	160,00 €
Total Capítulo					4 467,20 €
4.	CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL				
4.1	Reperfilamento de valetas não revestidas de secção triangular, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.	ml	95,000	1,00 €	95,00 €
4.2	Construção de serventias com tubo em zona de entradas de habitações, zonas de passagem terrenos agrícolas ou florestais, precedidas de valeta em cimento e cobertura a argamassa de cimento com esp. 0.10 m ao traço 1:3 após aplicação de malhasol CQ 30, incluindo escavações e aterro com tout-venant 1.ª e todos os trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento com:				



Proposta nº 19. 339

Data: 15.11.2019

MUNICÍPIO DE POMBAL

LARGO DO CARDAL

POMBAL

3100-440 POMBAL

Processo : 19.0323

Descrição: Freguesia de Vermoim / Arruamentos e Beneficiação em Estradas e Caminhos na Freguesia (Beneficiação / Alargamento do C.M. 1048 (Vermoim - Sobral - Mata do Casal Galego)) - Proc. n.º 62/2019

Software PHC - Processado por programa certificado nº 0006/AT (20190819)-Este documento não serve de fatura

Artigo	Designação	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Total
4.2.1	caleira Ø300, h - 187 mm, base plana	ml	16,000	16,50 €	264,00 €
4.3	Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobantes, e eventuais indemnizações por depósito:				
4.3.1	Descidas de talude, em aterro ou escavação, revestidas com betão:				
4.3.1.1	De secção semi-circular de diâmetro igual a Ø300	ml	6,000	12,50 €	75,00 €
Total Capítulo					434,00 €
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	524,000	2,00 €	1 048,00 €
5.1.2	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	m2	7,200	20,00 €	144,00 €
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.				
5.2.2	O7a (a aplicar ponte)	un	4,000	75,00 €	300,00 €
5.2.3	O6a / O6b (40x40)	un	6,000	75,00 €	450,00 €
Total Capítulo					1 942,00 €

MATOS & NEVES, LDA.

A Gerência

AD

Total Geral

12 522,04 €