

N/CÓDIGO: 192-16EO

16/06/13

Cliente: Câmara Municipal de Pombal

RESUMO

LISTA INICIAL

1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS	
2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS.....	3,262.91€
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS.....	98,862.54€
4 - CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL.....	16,591.01€
5 - CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA.....	10,714.78€
TOTAL	132,910.30€

LISTA DE SUPRIMENTO DE ERROS E OMISSÕES

2 - CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS.....	27.00€
3 - CAP.3 - PAVIMENTOS.....	480.70€
TOTAL	507.70€

TOTAL GERAL 133,418.00€

16/06/30

ORÇAMENTO

LISTA INICIAL

1 - CAP.1 - ENCARGOS GERAIS

		TOTAL 1	
1.1 - Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	1 un	252.22€	252.22€
1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	1 un	556.34€	556.34€
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.	1 un	1,770.16€	1,770.16€
1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	1 un	556.34€	556.34€
1.5 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas no laboratório certificado			
1.5.1 - extração de carotes	18 un	10.12€	182.16€
1.5.2 - análise granulométrica da mistura	4 un	20.23€	80.92€
1.5.3 - determinações de percentagem e teor em betume.	4 un	20.23€	80.92€

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).	5872 m2	0.10€	587.20€
2.2 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	7204 m2	0.10€	720.40€
2.3 - Alçamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.	241.695 m3	8.09€	1,955.31€

TOTAL 2 3,262.91€

3 - CAP.3 - PAVIMENTOS

3.1 - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega	26905.3 m2	3.34€	89,863.70€
--	------------	-------	------------

de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 0,5 Kg/m².

3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 bin ligante (MB) com 0,05m de espessura média após compactação, antecedida de rega com impregnação betuminosa C40 B4 (ECI) à taxa de 1,0kg/m². 2083 m2 2.53€ 5,269.99€

3.3 - Fresagem ou escarificação do pavimento betuminoso existente, em média 0.06 m esp., incluindo reperfilamentos transversais e longitudinais da base, 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. 190 m2 0.91€ 172.90€

3.4 - Detecção, 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. 15 un 25.29€ 379.35€

3.5 - Detecção, 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. 2 un 25.29€ 50.58€

3.6 - Detecção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas/ GÁS 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. 6 un 15.17€ 91.02€

3.7 - Fornecimento e aplicação de calçada grossa 0.11x0.11 m, em berma, valeta ou entradas garagens, no remate com tapete betuminoso, incluindo o fornecimento de pó de pedra com espessura média de 0.10m, execução de juntas com mistura de areia e cimento ao traço 1:5 e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho 250 m2 12.14€ 3,035.00€

TOTAL 3 98,862.54€

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. 2416 m 5.54€ 13,384.64€

4.2 - Construção de serventias em tubo PVC SN8 de Ø 315 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. 60 m 15.17€ 910.20€

4.3 - Construção de bocas em betão C16/20 com

Contec - Construção e Engenharia, S.A. • Rua de Ansião, 3100-474 Pombal • T: 236 200 100 • F: 236 200 190 • www.contec.sa.pt • geral@contec.sa.pt • NIPC 501 436 162 / 4
Objecto social: Construção Civil e Obras Públicas • Sociedade Anónima, Matriculada no Registo Comercial com o nº 501 436 162 • Capital Social: 750 000 000 • INCI: 1280

5.3 - 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 acessórias.

124 ml 39.15€ 4,854.60€

TOTAL 5 10,714.78€

TOTAL 132,910.30€

LISTA DE SUPRIMENTO DE ERROS E OMISSÕES

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).

270 m2 0.10€ 27.00€

TOTAL 2 27.00€

3 - CAP.3 - PAVIMENTOS

3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 bin ligante (MB) com 0,05m de espessura média após compactação, antecedida de rega com impregnação betuminosa C40 B4 (ECI) à taxa de 1,0kg/m².

190 m2 2.53€ 480.70€

TOTAL 3 480.70€

TOTAL 507.70€

TOTAL GERAL 133,418.00€

16/06/30