

Lista de Preços Unitários - P1203.19

Nº do Concurso: 1051/2019

FREGUESIA DO LOURIÇAL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (ARRUAMENTOS EM RIBEIRA DE SANTO AMARO, OUTEIRO DO LOURIÇAL, CASAL MOURO, FOITOS, CASAIS D'ALÉM, CASAL DE SANTO ANTÓNIO E CAVADA) - PROC. N.º 08/2019

| Descrição | Qtd. | | Pr.Unit. | 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. | 1,00 | un | 100,08€ | 100,08€ |
| 1.2 - Implementação do Plano de Segurança e Saúde. | 1,00 | un | 50,00€ | 50,00€ |
| 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. | 1,00 | un | 50,00€ | 50,00€ |
| 1.4 - Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição. | 1,00 | un | 50,00€ | 50,00€ |
| 1.5 - Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico, levantamento, cotas ou outros elementos necessários à validação ou correcção. | 1,00 | vg | 50,00€ | 50,00€ |
| 1.6 - Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado | | | | |
| 1.6.1 - extração de carotes | 10,00 | un | 5,00€ | 50,00€ |
| 1.6.2 - análise granulométrica da mistura | 2,00 | un | 50,00€ | 100,00€ |
| 1.6.3 - determinações de percentagem e teor em betume. | 2,00 | un | 50,00€ | 100,00€ |
| | 1.6 Total | | | 250,00€ |
| | 1 Total | | | 550,08€ |
| 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. | | | | |
| 2.1.1 - Betuminoso c/ 0.06 | 796,00 | m2 | 1,50€ | 1.194,00€ |
| | 2.1 Total | | | 1.194,00€ |
| 2.2 - Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura). | 6.158,20 | m2 | 0,25€ | 1.539,55€ |
| 2.3 - Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant. | 1.472,50 | m2 | 0,30€ | 441,75€ |
| 2.4 - Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação. | 147,25 | m3 | 10,00€ | 1.472,50€ |
| | 2 Total | | | 4.647,80€ |
| 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. | 8.993,25 | m2 | 5,40€ | 48.563,55€ |
| 3.2 - Fornecimento e aplicação de camada de Binder AC 20 Bin (MBD), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de impregnação / colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m². | 4.511,20 | m2 | 4,80€ | 21.653,76€ |
| 3.3 - Fornecimento e aplicação de camada de Regularização AC20 (MB), espessura variável entre 0,04 a 0,08, após compactação antecedida de rega de impregnação / colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m². | 164,20 | ton | 34,00€ | 5.582,80€ |
| 3.4 - 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. | 20,00 | un | 15,00€ | 300,00€ |

Lista de Preços Unitários - P1203.19

Nº do Concurso: 1051/2019

FREGUESIA DO LOURIÇAL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (ARRUAMENTOS EM RIBEIRA DE SANTO AMARO, OUTEIRO DO LOURIÇAL, CASAL MOURO, FOITOS, CASAIS D'ALÉM, CASAL DE SANTO ANTÓNIO E CAVADA) - PROC. N.º 08/2019

| Descrição | Qtd. | Pr.Unit. | Total |
|---|-------------|----------|-------------------|
| 3.5 - 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. | 54,00 un | 20,00€ | 1.080,00€ |
| 3.6 - Fornecimento e assentamento de calçada grossa 0.11x0.11 m, a formar meia cana em berma, no remate com tapete betuminoso, incluindo o fornecimento de pó de pedra com esp. média de 0.10m, execução de juntas com mistura de areia e cimento ao traço 1:5, remoção da calçada já existente e escavação de caixa. | 72,00 m2 | 18,00€ | 1.296,00€ |
| | 3 Total | | 78.476,11€ |
| 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. | 1.672,00 m | 7,00€ | 11.704,00€ |
| 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: | | | |
| 4.2.1 - caleira Ø300, h - 187 mm, base plana | 80,00 ml | 16,00€ | 1.280,00€ |
| 4.2.2 - Ø315 corrugado | 24,00 ml | 24,00€ | 576,00€ |
| | 4.2 Total | | 1.856,00€ |
| 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. | | | |
| 4.3.1 - Ø 300 | | | |
| 4.3.1.1 - Bocas em Aterro | 4,00 un | 200,00€ | 800,00€ |
| 4.3.1.2 - Bocas em Escavação | 4,00 un | 200,00€ | 800,00€ |
| | 4.3.1 Total | | 1.600,00€ |
| 4.3.2 - Ø 400 | | | |
| 4.3.2.1 - Bocas em Aterro | 2,00 un | 240,00€ | 480,00€ |
| 4.3.2.2 - Bocas em Escavação | 2,00 un | 240,00€ | 480,00€ |
| | 4.3.2 Total | | 960,00€ |
| | 4.3 Total | | 2.560,00€ |
| 4.4 - Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 600x600xh), para receber águas dos sumidouros e grelhas de serventias, incluindo a execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1 | 5,00 un | 120,00€ | 600,00€ |
| 4.5 - Construção de drenagem tipo meia-cana, manilhas betão Ø300, incluindo fornecimento, escavações e remoções de terras e fundação betão devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo. | 55,00 ml | 12,00€ | 660,00€ |
| 4.6 - Construção de drenagem tipo caleira sumidoura 500x500x1000 Ø300 armado c/ rasgo superior de 30 mm, classe D400, incluindo fornecimento, escavações e remoções de terras e fundação betão devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo. | 46,00 ml | 40,00€ | 1.840,00€ |
| | 4 Total | | 19.220,00€ |
| 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/ 0.10 m | 220,00 ml | 1,00€ | 220,00€ |

Lista de Preços Unitários - P1203.19

Nº do Concurso: 1051/2019

FREGUESIA DO LOURIÇAL / ASFALTAGEM DE ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (ARRUAMENTOS EM RIBEIRA DE SANTO AMARO, OUTEIRO DO LOURIÇAL, CASAL MOURO, FOITOS, CASAIS D'ALÉM, CASAL DE SANTO ANTÓNIO E CAVADA) - PROC. N.º 08/2019

| Descrição | Qtd. | Pr.Unit. | Total |
|--|-----------|----------|--------------------|
| 5.1.2 - Guia c/0.15 | 80,00 ml | 1,50€ | 120,00€ |
| 5.1.3 - Barras paragem c/ 0.60 m de largura | 132,00 m2 | 15,00€ | 1.980,00€ |
| 5.1.4 - STOP | 8,00 un | 80,00€ | 640,00€ |
| | 5.1 Total | | 2.960,00€ |
| 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. | | | |
| 5.2.1 - B2 [STOP] | 8,00 un | 70,00€ | 560,00€ |
| 5.2.2 - O7a (a aplicar bocas aquedutos) | 6,00 un | 70,00€ | 420,00€ |
| 5.2.3 - O6a / O6b (40x40) | 9,00 un | 74,00€ | 666,00€ |
| | 5.2 Total | | 1.646,00€ |
| | 5 Total | | 4.606,00€ |
| Total Geral | | | 107.499,99€ |

Resumo - MCA (ORÇAMENTO) - P1203.19

**Freguesia do Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia
(Arruamentos em Ribeira de Santo Amaro, Outeiro do Louriçal, Casal Mouro,
Foitos, Casais D'Além, Casal de Santo António e Cavada) - Proc. n.º 08/2019**

| Código | Descrição | Subtotal |
|-------------|---|-------------------|
| P1203.19 | Freguesia do Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Arruamentos em Ribeira de Santo | 107.499,99 |
| 1 | CAP.1 - ENCARGOS GERAIS | 550,08 |
| 2 | CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS | 4.647,80 |
| 3 | CAP.3 - PAVIMENTOS | 78.476,11 |
| 4 | CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL | 19.220,00 |
| 5 | CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA | 4.606,00 |
| Total Geral | | 107.499,99 |