

| EMPREITADA | "C.M. 1052 (Ponte de Assamaça – Trás-os-Matos – Outeiro do Moinho– E.M. 532)" | | | | |
|------------|--|----------|------------|----------------|--------------|
| ENTIDADE | MUNICÍPIO DE POMBAL | | | | |
| MAPA | LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS | | | | |
| Código | Designação | Unidades | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
| 1 | CAP.1 - ENCARGOS GERAIS | | | | |
| | Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro e dos materiais com dois metros de altura e serem constituídas por material opaco, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança e fornecimento de livro de obra. | | | | |
| 1.1 | | vg | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| 2 | CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS | | | | |
| 2.1 | Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant. | m2 | 3715 | 0,38 € | 1.411,70 € |
| 2.2 | Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização, rega e compactação. | m3 | 183,25 | 3,80 € | 696,35 € |
| 3 | CAP.3 - PAVIMENTOS | | | | |
| | Fresagem betuminosa com a espessura média de 60 mm, 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. | | | | |
| 3.1 | Escavação, fornecimento e compactação de tout-venant de 1.º com altura de 30 cm, de forma a regularizar zonas deterioradas, com posterior fornecimento e aplicação de camada de regularização AC 20 bin ligante (MB) com 0,06m de espessura média após compactação, antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 (ECR-1) à taxa de 0,5kg/m². | m2 | 2000 | 1,05 € | 2.100,00 € |
| 3.2 | Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BS), com 0,05m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m². | m2 | 2000 | 8,50 € | 17.000,00 € |
| 3.3 | Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita 600x600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso L.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. | m2 | 30261,5 | 4,05 € | 122.559,08 € |
| 3.4 | Detecção, levantamento ou rebaixamento de valvulas de corte de águas para a cota do pavimento com remate em betuminoso L.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 | 72 | 15,00 € | 1.080,00 € |
| 3.5 | Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso L.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 | 5 | 12,00 € | 60,00 € |
| 3.6 | Detecção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso L.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 | 10,00 € | 40,00 € |
| 4 | CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL | | | | |
| | Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo. | | | | |
| 4.1 | | ml | 100 | 5,15 € | 515,00 € |
| | Construção de bocas em betão C16/20 com Ø 100 / 150, 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. | | | | |
| 4.2 | | | | | |
| 4.2.1 | Ø 300 | | | | |
| 4.2.1.1 | Bocas em Aterro | un | 3 | 85,00 € | 255,00 € |
| 4.2.1.2 | Bocas em Escavação | un | 3 | 85,00 € | 255,00 € |
| 4.2.2 | Ø 1500 | | | | |
| 4.2.2.1 | Bocas em Aterro | un | 2 | 180,00 € | 360,00 € |
| 5 | CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA | | | | |
| | Marcas rodovianas, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos. | | | | |
| 5.1 | | | | | |
| 5.1.1 | LBC c/ 0.10 m | ml | 3225 | 0,52 € | 1.677,00 € |
| 5.1.2 | LBT c/ 0.10 m - traço 3/4 | ml | 1740 | 0,50 € | 870,00 € |
| 5.1.3 | Barras paragem c/ 0.60 m de largura | m2 | 72 | 15,20 € | 1.094,40 € |
| 5.1.4 | Guia c/ 0.10 | ml | 9430 | 0,38 € | 3.583,40 € |
| 5.1.5 | Stop | un | 2 | 51,50 € | 103,00 € |
| 5.1.6 | Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0.50m, M20 | m2 | 33 | 19,00 € | 627,00 € |
| | Pintura de passadeira a ser executada mecanicamente ou manualmente (taxas com 4.00x0.50), com 2 barras de paragem com 0.50, em tinta termoplástica branca, com sobrelevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho. | | | | |
| 5.1.7 | | un | 3 | 130,00 € | 390,00 € |
| | 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 acessórios. | | | | |
| 5.2 | | | | | |
| 5.2.1 | H7 [Passadeira] | un | 6 | 39,50 € | 237,00 € |
| 5.2.2 | STOP | un | 4 | 39,50 € | 158,00 € |
| | 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 acessórios. | | | | |
| 5.3 | | ml | 280 | 40,00 € | 11.200,00 € |
| | | | | | 166.371,92 € |