

# MUNICÍPIO DE MARCO DE CANAVESES

Largo Sacadura Cabral 4630-219 MARCO DE CANAVESES Telef. 255538800 Fax 255538899 - (NPC:501073655)

Divisão Ambiente e Serviços Urbanos

## Auto de medição

Ref: 012 v01

Processo: 46/2024/EM

Class.: 02/243/2024/19

Empreiteiro: Eduardo Mota & Gervásio Silva L.da

NIF: 517567385

Designação: Execução de infraestruturas de saneamento - Rua José Maria Sousa Guedes - Marco

Auto nº 4 de 28-03-2025

| Artigo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantidade | UM | Preço unitário | Valor medição | Obs |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------------|---------------|-----|
| 1      | Estaleiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |    |                |               |     |
| 1.1    | Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os meios técnicos, de elevação, de transporte, de manutenção, marcações e implementação da obra e todos os trabalhos necessários à execução global da empreitada, conforme descrito no caderno de encargos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,05       | CJ | 5 000,0000     | 250,00        |     |
| 1.2    | Execução e implementação do Plano de Segurança e Saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,05       | CJ | 600,0000       | 30,00         |     |
| 1.3    | Execução e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,05       | CJ | 637,5000       | 31,88         |     |
| 2      | Escavações e e Aterros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                |               |     |
| 2.1    | Escavação de valas em terreno de qualquer natureza, incluindo rocha e rocha dura, entalvações, de mais de 1,25 m de profundidade máxima, com meios mecânicos, e carregamento em camião                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,0       | m3 | 10,0000        | 100,00        |     |
| 2.2    | Transporte de terras em camião a aterro específico ou operador licenciado de gestão de resíduos, situado a uma distância não limitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,0        | m3 | 4,2500         | 21,25         |     |
| 2.3    | Enchimento de valas com areia de 0 a 5 mm de diâmetro, e compactação em camadas sucessivas de 25 cm de espessura máxima com meios mecânicos, até alcançar uma densidade seca não inferior a 90% da máxima obtida no teste Proctor Modificado, realizado segundo LNEC E 197.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,5        | m3 | 28,0000        | 70,00         |     |
| 2.4    | Enchimento de valas com terra selecionada e cirandada procedente da própria escavação, ou terras de empréstimo, e compactação em camadas sucessivas de 25 cm de espessura máxima com meios mecânicos, até alcançar uma densidade seca não inferior a 90% da máxima obtida no teste Proctor Modificado, realizado segundo LNEC E 197. Caso o material da própria escavação não apresente estas características deverão ser usadas terras de empréstimo, incluindo o transporte das terras de empréstimo, bem como das terras sobranes da própria escavação para aterro específico. Já incluído no preço. | 2,5        | m3 | 4,2500         | 10,63         |     |
| 3      | Rede de Drenagem de águas residuais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |                |               |     |
| 3.1    | Colector enterrado em terreno não agressivo, formado por tubo de PVC de parede dupla, a exterior corrugada e a interior lisa, cor telha RAL 8023, diâmetro nominal 250 mm, rigidez anelar nominal 8 kN/m². Incluindo fita sinalizadora de cor castanha, bem como todos os materiais, trabalhos e acessórios necessários à sua montagem.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,0        | m  | 23,0000        | 115,00        |     |
| 3.2    | Tubo de polietileno PE 100, de cor preta com bandas castanhas, para conduta elevatória de 110 mm de diâmetro exterior e 10 mm de espessura, SDR11, PN=16 atm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,0        | m  | 19,0000        | 95,00         |     |

# MUNICÍPIO DE MARCO DE CANAVESES

Largo Sacadura Cabral 4630-219 MARCO DE CANAVESES Telef. 255538800 Fax 255538899 - (NPC:501073655)

Divisão Ambiente e Serviços Urbanos

## Auto de medição

Ref: 012.v01

|                                                                                                    |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Processo:</b> 46/2024/EM                                                                        | <b>Class.:</b> 02/243/2024/19 |
| <b>Empreiteiro:</b> Eduardo Mota & Gervásio Silva L.da                                             | <b>NIF:</b> 517567385         |
| <b>Designação:</b> Execução de infraestruturas de saneamento - Rua José Maria Sousa Guedes - Marco |                               |

Auto nº 4 de 28-03-2025

|                                  |       |                              |        |
|----------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| Desconto para reforço de caução: | 36,19 | Total da medição:            | 723,76 |
|                                  |       | Reembolsos de adiantamentos: | 0,00   |
|                                  |       | Valor líquido:               | 723,76 |
|                                  |       | I.V.A. à taxa de 6,0%:       | 43,43  |
|                                  |       | Total:                       | 767,19 |

Nº sequencial do(s) compromisso(s) [2025]: 53817

A Fiscalização

O representante do Empreiteiro