

# REPOSIÇÃO DO TALUDE NO CAMINHO MUNICIPAL DE ACESSO AO CARVALHAL- RERIZ

18-04-2021

Dono da Obra: CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE

## A - ESTALEIRO

|                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 1.1 - Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem e aquisição do terreno.                                                                                                                          | 1 vg | 200,00 € | 200,00 € |
| 1.2 - Montagem e desmontagem do estaleiro, do laboratório do adjudicatário equipado com todo o material necessário à execução dos ensaios previstos para controle de qualidade, e com área igual ou superior à definida, bem como o gabinete de fiscalização. | 0 vg | 0,00 €   | 0,00 €   |
| 1.3 - Execução de desvios provisórios de tráfego.                                                                                                                                                                                                             | 1 vg | 200,00 € | 200,00 € |
| 1.4 - Conservação durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação da(s) estrada(s) existente(s), quer na zona de rectificação quer na zona de beneficiação.                                                                               | 1 vg | 100,00 € | 100,00 € |
| 1.5 - Colocação de placas identificativas da obra, definidas pela fiscalização.                                                                                                                                                                               | 0 un | 400,00 € | 0,00 €   |
| 1.6 - Elaboração e implantação do plano de segurança, nos termos da legislação em vigor, a submeter à aprovação da C. Municipal.                                                                                                                              | 1 vg | 200,00 € | 200,00 € |
| 1.7 - Marcação do traçado por profissional de topografia                                                                                                                                                                                                      | 0 Un | 0,00 €   | 0,00 €   |
| TOTAL 1                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          | 700,00 € |

## B-OBRA DE PAVIMENTAÇÃO

### 1 - MOVIMENTO DE TERRAS

|                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| 1.1 - Arranque do pavimento em calçada a cubos e condução a depósito.                                                                                                                                                                                       | 0,00 m2 | 2,50 €  | 0,00 € |
| 2.2 - Execução de calçada a cubos de granito 10*10, incluindo o fornecimento e assentamento na lagura de 4,5 a 5,00m, incluindo abertura de caixa, fornecimento dos cubos em falta e mão de obra, bem como todos os trabalhos necessários e complementares. | 0,00 m2 | 15,00 € | 0,00 € |
| TOTAL1                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         | 0,00 € |

## 2 - OBRAS DE ARTE CORRENTE E ACESSÓRIAS

2.1 - Aquedutos de D=0.400m em manilhas de betão centrífugado, c/ bocas do mesmo material, incluindo o movimento de terras e envolvimento em betão com secção quadrada, com espessura mínima de 0.10m, no prolongamento dos aquedutos, ou em aquedutos novos se for o caso.

|                      |        |          |        |
|----------------------|--------|----------|--------|
| a) - corpo           | 0,0 ml | 17,50 €  | 0,00 € |
| b) - bocas em aterro | 0 un   | 160,00 € | 0,00 € |
|                      | 0      |          |        |
| c) - Bocas em valeta | 0 un   | 180,00 € | 0,00 € |

Idem de D=500mm

|                      |        |          |        |
|----------------------|--------|----------|--------|
| a) - corpo           | 0,0 ml | 27,50 €  | 0,00 € |
| b) - bocas em aterro | 0 un   | 200,00 € | 0,00 € |
| c) - Bocas em valeta | 0 un   | 250,00 € | 0,00 € |

2.2 -Muro de suporte em alvenaria de granito de geometria variável, ARRUMADA À MAQUINA incluindo o movimento de terras, o fornecimento da pedra e demais trabalhos necessários a um bom acabamento final.

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| 40,0 m2 | 70,00 € | 2 800,00 € |
|---------|---------|------------|

2.3 - Fornecimento e assentamento de manilhas, envolvidas em betão e todos os trabalhos necessários e complementares, ou tubo PVC D=200

|                              |      |         |        |
|------------------------------|------|---------|--------|
| a) - D=0.30m nas serventias. | 0 ml | 15,00 € | 0,00 € |
|------------------------------|------|---------|--------|

2,4 - Execução de dreno em tubo tipo "URADREN" de diâmetro 160mm, incluindo a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção dos produtos escavados para os locais de aterro, o fornecimento e colocação de manta geotextil e enchimento de vala com brita 0.04 a 0.07m. Dimensões da vala - 1.0 x 1.0 x 0.40 considerando 50% de rocha dura.

|        |         |        |
|--------|---------|--------|
| 0,0 ml | 15,00 € | 0,00 € |
|--------|---------|--------|

TOTAL 2 2 800,00 €

TOTAL FINAL 3 500,00 €

( mil e novecentos euros)

Castro Daire, 2 de junho de 2022

O Chefe da DOMA

Ernesto da Silva Rodrigues, eng. Civil