

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	500,00 €	500,00 €
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	500,00 €	500,00 €
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.	0 vg	0,00 €	0,00 €
1.5 - Colocação de placas identificativas da obra, definidas pela fiscalização.	2 un	0,00 €	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		0,00 €
1.7 - Marcação do traçado por profissional de topografia	1 Un	250,00 €	250,00 €
	TOTAL 1		1 250,00 €

1 - MOVIMENTO DE TERRAS

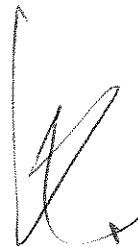
1.1 - Limpeza das bermas e valetas duplas em terreno natural e calçada a cubos com equipamento adequado, admitindo-se a rectificação de alguns alinhamentos em curva, nos locais a indicar pela fiscalização, em terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos necessários e complementares, transporte e depósito das terras para aterro e regularização de taludes em aterro ou escavação.	0,00 m2	5,00 €	0,00 €
1.2 - Compactação mecânica dos aterros em camadas de 0.30m devidamente regadas, estando incluído neste artigo a execução do leito do pavimento na espessura de 0.50m com saibro seleccionado.	0,00 m3	5,00 €	0,00 €

1.3 - Regularização geral da plataforma incluindo a execução do leito de pavimento na espessura de 0.50m em zonas de escavação com saibro selecionado. (1900*1+500)

0,00 m2

1,00 €

0,00 €



TOTAL1

0,00 €

2 - OBRAS DE ARTE CORRENTE E ACESSÓRIAS

2.1 - Aquedutos de D=0.400m em manilhas de betão centrifugado, 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 €
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 - Valetas e valas revestidas c/ betão de secção triangular ou trapazoidal com 1,20m de largura e ou calçada a cubos de granito da região 10*10, incluindo o fornecimento e assentamento na largura até 1,20m

0,0 ml 15,00 € 0,00 €

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 100% rochoso, 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 0,80 x 0.40

0,0 ml \$25,00 0,00 €

TOTAL 2

0,00 €

3 - PAVIMENTAÇÃO

3.1 - Limpeza das bermas duplas com o recurso a equipamento apropriado (bobocat/niveladora), carga e transporte a depósito. (ml)

0,0 ml 1,80 € 0,00 €

3,1,1- Corte no pavimento para desenraizamento, alinhamento e abertura de caixa para receber tout-venant.

0,0 m2 2,00 € 0,00 €

3.2 - Camada de fundação em tout-venant com 0.20m de espessura após recalque, incluindo compactação e rega na faixa de rodagem, sob valetas e bermas, aproveitando o material do pavimento existente. (alargamento das curvas e alargamento da plataforma em um metro, usando a berma disponível)

0,0 m2

4,00 €

0,00 €

3.4 - Camada de regularização (bynder) com 0.02m de espessura após compactação, incluindo fornecimento, transporte, aplicação, e rega de impregnação com emulsão catiónica de rotura lenta à razão de 1.2kg/m2. (2900,00m.*6,5m*0,05m*2,34)

2205,5 tn

66,52 €

146 706,53 €

3.5 - Camada de desgaste em betão betuminoso de 0.06m de espessura após compactação, incluindo fornecimento, transporte, aplicação e rega de colagem com emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à razão de 0.5kg/m2.

0,0 m2

7,00 €

0,00 €

3.6 - Regularização de valetas dupla em terreno natural

0,0 ml

2,00 €

0,00 €

TOTAL 3

146 706,53 €

4 - EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA

4.1 - Sinalização vertical incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação.

4.1.1 - Cedência de passagem - B1

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.2 - Entroncamento com via sem prioridade-B9a

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.3 - Entroncamento com via sem prioridade-B9b

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.4 - Paragem obrigatória-B2-STOP

0 un

72,00 €

0,00 €

4.1.5 - Obrigação de contornar placa ou obstáculo-D3a

0 un

72,00 €

0,00 €

4.1.6 - Chevrons

0 un

72,00 €

0,00 €

4.1.7 - Proibição de ultrapassar-C14a.

0 un

72,00 €

0,00 €

4.1.8 - Fim de proibição de ultrapassar-C20a

0 un

72,00 €

0,00 €

4.1.9 - O7A

0 un

50,00 €

0,00 €

4.1.10 - Placar informativo. ver pormenor.

0 un

350,00 €

0,00 €

4.1.11 - Direcção de localidade

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.12 - Curva à direita - A1a

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.13 - Curva à esquerda - A1b

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.14 - Curva à esquerda e contracurva - A1d

0 un

70,00 €

0,00 €

4.1.15 - Curva à direita e contracurva - A1c

0 un

70,00 €

0,00 €

4.2 - Sinalização horizontal

4.2.1 - Linha transversal de cedência de prioridade com símbolo triangular.	0 un	90,00 €	0,00 €
4.2.2 - Linha transversal de paragem com o símbolo STOP.	0 un	160,00 €	0,00 €
4.2.3 - Raias oblíquas em separadores.	0 m2	23,00 €	0,00 €
4.2.4 - Setas direccionais.	0 un	22,00 €	0,00 €
4.2.5 - Setas de desvio. M16b.	0 un	22,00 €	0,00 €
4.2.6 - Seta bi-direcciona	0 un	22,00 €	0,00 €
TOTAL 4			0,00 €

5- MARCAS RODOVIÁRIAS, INCLUINDO PRÉ MARCAÇÃO

5.1 - Marcas longitudinais; Linha branca contínua-LBC			
5.1.1 - LBC/LBTA 0.15	0,00 ml	1,00 €	0,00 €
5.2 - Marcas longitudinais; Linha branca tracejada de aviso LBTA:			
5.2.1 - Com 0.12m de largura e relação traço/espço 5/2m (LBTA 0.12;5/2)	0,00 ml	0,90 €	0,00 €
TOTAL 5			0,00 €

6 - GUARDAS DE SEGURANÇA

6.1 - Guardas metálicas semi-flexíveis simples, para veículos, com prumos afastados de 4m, incluindo implantação, fornecimento, colocação de terminais em cauda de carpa e protecção para motociclistas.	0,0 ml	40,00 €	0,00 €
TOTAL 6			0,00 €

TOTAL FINAL 147 956,53 €

(cento e quarenta e sete mil, novecentos e cinquenta e seis euros e cinquenta e três centimos)

Castro Daire, 17 de julho de 2021

O Chefe da DOMA

Ernesto da Silva Rodrigues, eng. Civil