



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DIVERSOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro incluindo placa (1,00x1,50m) de obra identificativa da empresa e de possível candidatura, cumprindo o disposto no art. 348º do CCP na sua atual redação, implementação dos Planos de Segurança e Saúde incluindo sinalização móvel ao longo da obra e do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, e todos os elementos necessários à compilação técnica	vg	1
2	1.2	Limpeza geral da plataforma e bermas, transporte de produtos a vazadouro, ou a depósito para eventual reaproveitamento, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários à preparação para posterior pavimentação. Inclui levantamento de áreas pavimentadas com betuminoso a frio que se apresentem muito degradadas. A extensão total da estrada objecto de intervenção é de 3553ml, e a das serventias é 4un*6ml+2un*10ml.	m2	16050
3	1.3	Fornecimento e aplicação de Macadame Betuminosa, tipo "Binder", na regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes mais degradados (espessura variável), incluindo levantamento da área degradada nomeadamente áreas de betuminoso a frio, reforço com toutvenant (0,10m espessura mínima após o recalque) e rega de impregnação à taxa de 1,0kg/m2. ESTIMATIVA	TON	465
	1.4	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa a quente com características de desgaste, com 0.05m de espessura mínima após a compactação, executado com inertes graníticos de granulometria adequada, em toda a largura da faixa de rodagem, incluindo rega de colagem à taxa de 1,50kg/m2. Não são admitidos inertes de outra natureza. A espessura mínima absoluta é a referida no articulado.		
4	1.4,1	No traçado	m2	15856
5	1.4,2	Em serventias (5 unidades - 550m2)	m2	550
6	1.5	Limpeza/ abertura de valetas que afluem aos aquedutos existentes ao longo de todo o traçado, transporte e colocação a vazadouro dos produtos sobranes, e todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	4400
7	1.6	Alteamento de bermas com saibro, ou material equivalente, na espessura mínima após o recalque de 0,15m, na largura média de 0,60m, incluindo limpeza e preparações prévias, compactação, e todos os trabalhos e materiais	ml	5500
8	1.7	Intervenção em aquedutos (18 unidades de comprimento médio de 6,50ml) com limpezas e desobstrução do corpo e bocas de entrada e de saída, reparação/substituição de elementos que o compõem, como sejam os muretes de proteção, manilhas, etc, condução de produtos a vazadouro, e todos os trabalhos e materiais	UN	18
	2	SEGURANÇA RODOVIÁRIA		
	2.1	Guardas Metálicas		
9	2.1,1	Fornecimento e colocação de guardas metálicas, semi-flexíveis, para veículos, incluindo guarda inferior para motociclistas, com prumos afastados de 4,00ml, terminais por enterramento ou em "cauda de carpa" todos os acessórios, materiais, mão de obra, e todos os trabalhos incluindo limpeza de bermas sempre que necessário	ml	150
	2.2	Sinalização horizontal		
10	2.2,1	Marcação, e premarcação, do eixo da via com traço descontínuo de 0,15m de largura, e relação traço espaço de 5/2 (LBT 0,15; 3/a)	ml	3600
	2.3	Sinalização vertical		
	2.3,1	Fornecimento e colocação de sinalização vertical, incluindo prumo metálico, conforme desenho		
11	2.3,1,1	Conjunto B1 + D4	UN	1
12	2.3,1,2	B1	UN	7
13	2.3,1,3	De localidade 1,20*0,45	UN	9
14	2.3,1,4	Direccional de localidade	UN	1
	3	SERVENTIA APÓS O AQ11 - DRENAGENS		
15	3.1	Execução de caixas de entrada (2un) e de saída (1un) de águas que escorrem pelas valetas, em elementos de betão 0,50*0,50*0,50m, ajustadas ao perfil existente, incluindo ligações à valeta de entrada e ao tubo de saída	UN	3



Município de Góis

Procedimento CP/4/2022

16	3.2	Fornecimento e colocação de tubo de ligação das caixas ou ao AQ11 ou à valeta, em tubo corrugado de d200mm, envolto e assente em betão, incluindo todos os trabalhos e materiais (2 unidades - 13ml)	ml	13
17	3.3	Revestimento de valetas de acesso às caixas de entrada, atrás referidas, com elementos prefabricados de betão, d300m incluindo base em brita e betão (0,10m de espessura cada), e todos os trabalhos e materiais (2 unidades = 25+15ml)	ml	40
18	3.4	Execução de tubagem d315mm para condução de águas a partir dos aquedutos AQ11 e AQ12, incluindo abertura e tapamento de valas, enchimento com tout venant e todos os trabalhos e materiais - 2*40,00ml	ml	80
4		DIVERSOS		
19	4.1	Execução de canos de valeta em serventias com aplicação de tubos corrugados de d200mm, envoltos em betão, bocas de entrada em caixas de betão, escavações, aterros, e todos os trabalhos e materiais (4 unidades)	ml	40
20	4.2	Fornecimento e colocação de tout venant de granulometria extensa nas serventias, na espessura média de 0,20m após o recalque, rega, compactação e todos os trabalhos	m2	350