



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	=#REF!	ESTALEIRO		
1	=#REF!	Montagem e desmontagem de estaleiro para a execução da empreitada, incluindo tudo o que seja necessário para o seu bom funcionamento, cumprindo a legislação relacionada com a Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho SHST, nomeadamente, protecções colectivas, protecção individual, circulações internas e externas e sinalização.	vg	1
	=#REF!	MOVIMENTOS DE TERRAS		
2	=#REF!	Escavação para abertura de caixa de saneamento com 0.64m de espessura incluindo, regularização da plataforma, carga, transporte e colocação em vazadouro dos produtos sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	910
3	=#REF!	Fornecimento e aplicação de duas camadas de base em agregado britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0.25m de espessura média após recalque devidamente compactado cada, incluindo rega e todos os materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	910
	=#REF!	PAVIMENTAÇÕES		
4	=#REF!	Fresagem do betão betuminoso existente, incluindo baldeação e transporte a vazadouro de todos os produtos sobranes da responsabilidade da responsabilidade do empreiteiro.	m2	2525
	=#REF!	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
5	=#REF!	Com características de regularização em mistura betuminosa densa, com 0,08 m de espessura de média.	m2	910
6	=#REF!	Com características de desgaste, em betão betuminoso com 0,06 m de espessura média após compactação.	m2	3435
	=#REF!	Regas:		
7	=#REF!	Rega de impregnação betuminosa com emulsão.	m2	910
8	=#REF!	Rega de colagem com emulsão.	m2	3435
	=#REF!	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA		
	=#REF!	Fornecimento e aplicação de sinalização rodoviária incluindo remoção dos existentes, implantação, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação (substituição)		
	=#REF!	Sinalização Vertical		
9	=#REF!	A19a (L=0,62m)	UN	1
10	=#REF!	A19b (L=0,62m)	UN	2
11	=#REF!	C14a (L=0,62m)	UN	1
12	=#REF!	C20c (L=0,62m)	UN	1
13	=#REF!	C13 \\'50\' (L=0,62m)	UN	1
14	=#REF!	N1a \\'Alfrívda\' (até 45x150cm)	UN	2
15	=#REF!	N2a \\'Alfrívda\' (até 45x150cm)	UN	2
16	=#REF!	J1 \\'Perais \\' - Esquerda	UN	1
17	=#REF!	J1 \\'Monte Fidalgo \\' - Esquerda	UN	1
18	=#REF!	J1 \\'Vale Pousadas \\' - Esquerda	UN	1
	=#REF!	Sinalização Horizontal		
	=#REF!	Marcas Rodoviárias		
19	=#REF!	Linha Branca Contínua com 0,12m de largura (LBC12) em guias, eixo e ilhas.	ml	790
	=#REF!	Equipamento de guiamento, balizagem e de marcação		



Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão

Procedimento E04/2022

20	=#REF!	Baia direccional - Chevron 06a	UN	6
	=#REF!	Fornecimento e aplicação de guardas metálicas e refletores:		
21	=#REF!	Guardas semi-flexíveis simples para veículos com prumos afastados de 4m	ml	96
22	=#REF!	Refletores em guarda de segurança	UN	19
	=#REF!	Fornecimento e substituição de guardas metálicas e refletores:		
23	=#REF!	Guardas semi-flexíveis simples para veículos em prumos afastados de 4m	ml	64
24	=#REF!	Refletores em guarda de segurança	UN	9
	=#REF!	Equipamento para redução da velocidade e acalmia de tráfego.		
25	=#REF!	Fornecimento e substituição de redutores de velocidade de 3cm de altura para vias com limite de velocidade < 50 Km/h de 47,50x60,00 cm, em borracha natural com o desenho em relevo e inserções amarelas rectrorreflectoras e antideslizamento, incluindo buchas e parafusos.	ml	37