



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	ESTALEIRO				
1	1.1	Montagem, desmontagem e desmontagem do Estaleiro de apoio à Obra, incluindo a gestão, acções e intervenções que assegurem a higiene e segurança no trabalho.	vg	1	2.009,56	2.009,56
	2	PAVIMENTAÇÃO				
	2.1	SÃO JORGE				
2	2.1.1	Corte de pavimento existente com disco.	ml	48,4	8,40	406,56
3	2.1.2	Fresagem de pavimento existente, incluindo carga, transporte e colocação a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	2652,1	9,80	25.990,58
4	2.1.3	Abertura, regularização e compactação de caixa com 0,36m de espessura, incluindo remoção e transporte dos produtos escavados.	m2	378	4,40	1.663,20
5	2.1.4	Camada de base de "Tout-Venant" com 0,15m de altura após compactação, devidamente regado e compactado.	m2	378	14,50	5.481,00
6	2.1.5	Rega de impregnação com betume fluidificado MC-70 à taxa de 1 Kg/m2.	m2	378	1,45	548,10
7	2.1.6	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida tipo CRD-1 à taxa de 0,5 Kg/m2.	m2	378	1,20	453,60
8	2.1.7	Camada de macadame betuminoso tipo "binder" com 0,06m de espessura.	m2	378	16,89	6.384,42
9	2.1.8	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida tipo CRD-1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	2652,1	1,30	3.447,73
10	2.1.9	Camada de tapete em betão betuminoso com 0,06m de espessura.	m2	2652,1	19,19	50.893,80
	2.1.10	Execução de levantamento e recolocação, com picagem em betão simples das diversas caixas existentes no pavimento, para acerto à cota do pavimento, incluindo todos trabalhos necessários ao seu bom funcionamento e acabamento.				
11	2.1.11	Circulares DN600 mm	UN	6	60,00	360,00
12	2.1.12	Retangulares Electricidade e PT (1,20x0,75)m	UN	7	90,00	630,00
	2.1.13	Fornecimento e execução de sinalização horizontal a frio em estradas, incluindo pré marcação, moldes para os diversos sinais, sinalização de trânsito, e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução:				
13	2.1.11.1	Inscrição "STOP"	UN	1	60,00	60,00
14	2.1.11.2	Triângulo de cedência	UN	1	40,00	40,00
15	2.1.11.3	Linha do eixo	ml	260	5,00	1.300,00
	2.2	SANTANA				
16	2.2.1	Corte de pavimento existente com disco.	ml	73,6	8,40	618,24
17	2.2.2	Fresagem de pavimento existente, incluindo carga, transporte e colocação a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	4779,26	9,80	46.836,75
18	2.2.3	Abertura, regularização e compactação de caixa com 0,36m de espessura, incluindo remoção e transporte dos produtos escavados.	m2	1703,9	4,40	7.497,16
19	2.2.4	Camada de base de "Tout-Venant" com 0,15m de altura após compactação, devidamente regado e compactado.	m2	1703,9	14,50	24.706,55
20	2.2.5	Rega de impregnação com betume fluidificado MC-70 à taxa de 1 Kg/m2.	m2	1703,9	1,45	2.470,66
21	2.2.6	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida tipo CRD-1 à taxa de 0,5 Kg/m2.	m2	1703,9	1,20	2.044,68
22	2.2.7	Camada de macadame betuminoso tipo "binder" com 0,06m de espessura.	m2	1703,9	16,89	28.778,87
23	2.2.8	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida tipo CRD-1 à taxa de 0,7 Kg/m2.	m2	4779,26	1,30	6.213,04
24	2.2.9	Camada de tapete em betão betuminoso com 0,06m de espessura.	m2	4779,26	19,19	91.714,00



Câmara Municipal de Santana

Procedimento 28/2021

25	2.2.10	Picagem, regularização e reparação de valeta existente, com 0,50m de largura, incluindo carga, transporte, descarga em vazadouro devidamente licenciado dos materiais sobranes, eventual indemnização por depósito e todos trabalhos necessários à sua boa execução.	ml	925	22,50	20.812,50
	2.2.11	Execução de levantamento e recolocação, com picagem em betão simples das diversas caixas existentes no pavimento, para acerto à cota do pavimento, incluindo todos trabalhos necessários ao seu bom funiconamento e acabamento.				
26	2.2.11.1	Circulares DN600 mm	UN	3	60,00	180,00
27	2.2.11.2	Quadradas (0,60×0,60)m	UN	1	59,00	59,00
28	2.2.11.3	Retangulares Electricidade e PT (1,20×0,75)m	UN	5	90,00	450,00
	2.2.12	Fornecimento e execução de sinalização horizontal a frio em estradas, incluindo pré marcação, moldes para os diversos sinais, sinalização de trânsito, e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução:				
29	2.2.12.1	Inscrição \"STOP\"	UN	1	60,00	60,00
30	2.2.12.2	Triangulo de cedência	UN	1	40,00	40,00
31	2.2.12.3	Passadeiras	UN	4	145,00	580,00
32	2.2.12.4	Lugares de estacionamento	UN	21	50,00	1.050,00
33	2.2.12.5	Linha do eixo	ml	845	5,00	4.225,00
34	2.2.12.6	Paragem de autocarros	ml	1	5,00	5,00
					Total	338.010,00