

Medições Detalhadas

Código	Designação dos Trabalhos	Un.	Comp. médio	Largura média	Área	Área Total	Qtd.
0	Trabalhos de requalificação e organização rodoviária na zona envolvente à EB 2/3 Tourais-Paranhos						
	Recomenda-se vivamente a visita ao local dos trabalhos de forma a perceber, in loco, a verdadeira natureza e dimensão dos trabalhos a realizar.						
0.1	Deverá ainda ser considerada a exploração do estaleiro e o cumprimento das normas de segurança, assim como a prevenção e gestão de resíduos de construção e de demolição, de acordo com toda a legislação específica em vigor.						
	Todos os artigos incluem fornecimento e assentamento de todos os acessórios, ligações e trabalhos complementares das respectivas instalações especiais, conforme as peças escritas e desenhadas dos projectos.						
0.2	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.						
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS						
1.1	Implementação do Plano de Segurança e Saúde e do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos, assim como o fornecimento e aplicação de toda a sinalização temporária necessária ao decorrer dos trabalhos, garantindo a segurança nos locais intervencionados, incluindo fornecimento e colocação de vedação nas zonas a interveccionar.	vg	-	-	-	-	1,00
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes, englobando carga, transporte e colocação em vazadouro da responsabilidade do empreiteiro dos produtos sobranes e eventual indemnização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios:						
2.1.1	Em misturas betuminosas com profundidades até 0,07 m.	m²					
	Secção 1:		10,00	3,00	30,00	30,00	
	Secção 2:		3,50	1,50	5,30	35,30	
	Secção 3:		12,50	6,50	81,30	116,60	
	Secção 4:		3,90	4,20	16,40	133,00	
	Secção 5:		14,50	6,20	89,90	222,90	
	Secção 6:		5,70	4,00	22,80	245,70	

Código	Designação dos Trabalhos	Un.	Comp. médio	Largura média	Área	Área Total	Qtd.
	Secção 7:		9,80	6,20	60,80	306,50	
	Secção 8:		1,70	4,10	7,00	313,50	
	Secção 9:		5,80	3,00	17,40	330,90	
	Secção 10:		27,00	5,50	148,50	479,40	
	Secção 10a:		4,00	1,50	6,00	485,40	
	Secção 11:		1,50	4,20	6,30	491,70	
	Secção 12:		6,70	2,70	18,10	509,80	
	Secção 13:		17,40	10,35	180,10	689,90	
	Secção 14:		14,00	6,70	93,80	783,70	
	Secção 15:		15,00	8,00	120,00	903,70	
	Secção 16:		4,50	5,00	22,50	926,20	
	Secção 17:		15,50	5,30	82,20	1008,40	
	Secção 18:		6,35	9,60	61,00	1069,40	
	Secção 19:		4,60	8,30	38,20	1107,60	
	Secção 20:		17,70	5,55	98,30	1205,90	
	Secção 21:		11,50	4,60	52,90	1258,80	
	Secção 22:		18,00	4,00	72,00	1330,80	
	Secção 23:		10,35	6,35	65,80	1396,60	1396,60
2.2	Pavimento betuminoso:						
2.2.1	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão betuminosa C60BP3 à taxa 0,5 kg/m ² .	m ²					
	Secção 1:		10,00	3,00	30,00	30,00	
	Secção 2:		3,50	1,50	5,30	35,30	
	Secção 3:		12,50	6,50	81,30	116,60	
	Secção 4:		3,90	4,20	16,40	133,00	
	Secção 5:		14,50	6,20	89,90	222,90	
	Secção 6:		5,70	4,00	22,80	245,70	
	Secção 7:		9,80	6,20	60,80	306,50	
	Secção 8:		1,70	4,10	7,00	313,50	
	Secção 9:		5,80	3,00	17,40	330,90	
	Secção 10:		27,00	5,50	148,50	479,40	
	Secção 10a:		4,00	1,50	6,00	485,40	
	Secção 11:		1,50	4,20	6,30	491,70	
	Secção 12:		6,70	2,70	18,10	509,80	
	Secção 13:		17,40	10,35	180,10	689,90	
	Secção 14:		14,00	6,70	93,80	783,70	
	Secção 15:		15,00	8,00	120,00	903,70	
	Secção 16:		4,50	5,00	22,50	926,20	
	Secção 17:		15,50	5,30	82,20	1008,40	
	Secção 18:		6,35	9,60	61,00	1069,40	
	Secção 19:		4,60	8,30	38,20	1107,60	
	Secção 20:		17,70	5,55	98,30	1205,90	
	Secção 21:		11,50	4,60	52,90	1258,80	
	Secção 22:		18,00	4,00	72,00	1330,80	
	Secção 23:		10,35	6,35	65,80	1396,60	1396,60

Código	Designação dos Trabalhos	Un.	Comp. médio	Largura média	Área	Área Total	Qtd.
2.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf 50/70 (BB) com 0,07 m de espessura após recalque, incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m²					
	Secção 1:		10,00	3,00	30,00	30,00	
	Secção 2:		3,50	1,50	5,30	35,30	
	Secção 3:		12,50	6,50	81,30	116,60	
	Secção 4:		3,90	4,20	16,40	133,00	
	Secção 5:		14,50	6,20	89,90	222,90	
	Secção 6:		5,70	4,00	22,80	245,70	
	Secção 7:		9,80	6,20	60,80	306,50	
	Secção 8:		1,70	4,10	7,00	313,50	
	Secção 9:		5,80	3,00	17,40	330,90	
	Secção 10:		27,00	5,50	148,50	479,40	
	Secção 10a:		4,00	1,50	6,00	485,40	
	Secção 11:		1,50	4,20	6,30	491,70	
	Secção 12:		6,70	2,70	18,10	509,80	
	Secção 13:		17,40	10,35	180,10	689,90	
	Secção 14:		14,00	6,70	93,80	783,70	
	Secção 15:		15,00	8,00	120,00	903,70	
	Secção 16:		4,50	5,00	22,50	926,20	
	Secção 17:		15,50	5,30	82,20	1008,40	
	Secção 18:		6,35	9,60	61,00	1069,40	
	Secção 19:		4,60	8,30	38,20	1107,60	
	Secção 20:		17,70	5,55	98,30	1205,90	
	Secção 21:		11,50	4,60	52,90	1258,80	
	Secção 22:		18,00	4,00	72,00	1330,80	
	Secção 23:		10,35	6,35	65,80	1396,60	1396,60
3	EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						
3.1	Marcas rodoviárias, em material termoplástico retroreflector de aplicação a quente, incluindo pré-marcação:						
3.1.1	Marcas Longitudinais:						
3.1.1.1	Linha Branca Contínua (LBC):						
3.1.1.1.1	Com 0,10 m de largura (LBC 0,10).	m	-	-	-	-	75,00
3.1.1.1.2	Com 0,10 m de largura (LBC 0,10) para marcação de lugares de estacionamento.	m	-	-	-	-	325,00
3.1.1.2	Linha Amarela Contínua (LAC):						
3.1.1.2.1	Com 0,10 m de largura (LAC 0,10) para marcação de lugares de estacionamento.	m	-	-	-	-	6,00
3.1.1.3	Linha Branca Tracejada:						

Código	Designação dos Trabalhos	Un.	Comp. médio	Largura média	Área	Área Total	Qtd.
3.1.1.3.1	Com 0,10 m de largura e relação traço/espço 1/1 m (LBT 0,10 1/1).	m	-	-	-	-	12,00
3.1.1.3.2	Com 0,10 m de largura e relação traço/espço 1,5/2 m (LBT 0,10 1,5/2).	m	-	-	-	-	850,00
3.1.1.3.3	Com 0,12 m de largura e relação traço/espço 1/1 m (LBT 0,12 1/1).	m	-	-	-	-	135,00
3.1.1.3.4	Com 0,12 m de largura e relação traço/espço 1,5/2 m (LBT 0,12 1,5/2).	m	-	-	-	-	90,00
3.1.1.3.5	Com 0,12 m de largura e relação traço/espço 1,5/2 m (LBTg 0,12 1,5/2).	m	-	-	-	-	40,00
3.1.1.3.6	Com 0,30 m de largura e relação traço/espço 0,4/0,3 m (LBTc 0,30 0,4/0,3).	m	-	-	-	-	40,00
3.1.1.4	Linha Amarela Tracejada:						
3.1.1.4.1	Com 0,12 m de largura e relação traço/espço 1/1 m (LAT 0,12 1/1).	m	-	-	-	-	10,50
3.1.1.5	Guias:						
3.1.1.5.1	Com 0,12 m de largura (G 0,12).	m	-	-	-	-	1675,00
3.1.2	Marcas Transversais:						
3.1.2.1	Fornecimento e aplicação de linha branca, para pintura branca em barras de paragem com 0,50 m de largura.	m	-	-	-	-	11,00
3.1.2.2	Fornecimento e aplicação de linha branca, para pintura de raia obliquas (área total).	m ²	-	-	-	-	50,00
3.1.2.3	Fornecimento e aplicação de linha amarela, para pintura de raia obliquas (área total) junto a estacionamento para pessoas com mobilidade reduzida.	m ²	-	-	-	-	5,00
3.1.3	Outras marcas:						
3.1.3.1	Fornecimento e aplicação de linha branca, para pintura de triângulo de cedência de passagem, para via com 3 m, com h=2,0m.	un	-	-	-	-	2,00
3.1.3.2	Fornecimento e aplicação de linha branca, para pintura de seta de selecção com 6350 mm de acordo com as peças desenhadas.	un	-	-	-	-	2,00
3.1.3.3	Inscrição de cidadão de mobilidade condicionada na cor amarela.	un	-	-	-	-	1,00