



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica				Data Base: nov/2021	
Local: Rua Horizonte Azul (Trecho no Município de Hortolândia) - Hortolândia / SP				BDI: 22,00 %	
CPOS - Boletim 184				Data de Elaboração: 03/01/2022	
Ítem	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Serviços Preliminares				
1.1	Placa de identificação da obra em aço galvanizado	m²	6,00	770,71	4.624,26
1.2	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00	1.112,16	1.112,16
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00	711,98	711,98
1.4	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.463,73	1,89	2.766,45
	Sub-total				9.214,85
2	Pavimentação Asfáltica				
2.1	Limpeza de área				
	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	1.463,73	4,10	6.001,29
2.1.1	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	1,90	309,58	588,20
2.1.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	221,46	37,11	8.218,38
2.1.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	221,46	29,67	6.570,72
2.2	Pavimentação Asfáltica / Guia / Passeio				
2.2.1	Execução de perfil extrusado no local	m³	21,73	1.446,33	31.428,75
2.2.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	21,73	515,30	11.197,47
2.2.3	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	1.140,44	28,88	32.935,91
2.2.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	404,86	17,91	7.251,04
2.2.5	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	404,86	29,67	12.012,20
2.2.6	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	171,07	24,57	4.203,19
2.2.7	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte, medido no aterro compactado	m³	171,07	26,28	4.495,72
2.2.8	Base de brita graduada	m³	193,87	218,61	42.381,92
2.2.9	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1.024,02	17,25	17.664,35
2.2.10	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.024,02	8,39	8.591,53
2.2.11	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	35,84	1.728,36	61.944,42
2.2.12	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	2,85	794,54	2.264,44
2.2.13	Passeio de concreto, fck=25mpa, incluindo preparo da caixa e lastro de brita	m³	22,63	779,34	17.636,46
	Sub-total				275.385,99
3	Sinalização Viária e Rampas de Acessibilidade				
3.1	Sinalização Horizontal				
3.1.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (branca)	m²	25,29	42,82	1.082,92
3.1.2	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (amarela)	m²	8,98	42,82	384,52
3.2	Sinalização Vertical				
3.2.1	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	1,84	1.061,81	1.953,73
3.2.2	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	69,15	31,94	2.208,65
3.3	Rampas de Acessibilidade				
3.3.1	Lastro de pedra britada	m³	0,31	165,29	51,24
3.3.2	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	0,62	471,96	292,62
3.3.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,62	86,14	53,41
3.3.4	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	1,04	164,97	171,57
	Sub-total				6.198,66
4	Administração Local				
4.1.1	Encarregado Geral de Obras	h	120,00	41,03	4.923,60
	Sub-total				4.923,60
Total Geral					295.723,10

Engº Glayton Flávio Berigo

CREA: 5069435090

ART.: 28027230191532615