



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA QUANTITATIVA

Obra: Pavimentação Asfáltica

Data Base: nov/2021

Local: Rua Horizonte Azul (Trecho no Município de Hortolândia) - Hortolândia / SP

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		
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		
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00		
1.4	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.463,73		
	Sub-total				
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		
2.1.1	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	1,90		
2.1.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	221,46		
2.1.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	221,46		
2.2	Pavimentação Asfáltica / Guia / Passeio				
2.2.1	Execução de perfil extrusado no local	m³	21,73		
2.2.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	21,73		
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		
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		
2.2.5	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	404,86		
2.2.6	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	171,07		
2.2.7	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte, medido no aterro compactado	m³	171,07		
2.2.8	Base de brita graduada	m³	193,87		
2.2.9	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1.024,02		
2.2.10	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.024,02		
2.2.11	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	35,84		
2.2.12	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	2,85		
2.2.13	Passeio de concreto, fck=25mpa, incluindo preparo da caixa e lastro de brita	m³	22,63		
	Sub-total				
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		
3.1.2	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (amarela)	m²	8,98		
3.2	Sinalização Vertical				
3.2.1	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	1,84		
3.2.2	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	69,15		
3.3	Rampas de Acessibilidade				
3.3.1	Lastro de pedra britada	m³	0,31		
3.3.2	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	0,62		
3.3.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,62		
3.3.4	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	1,04		
	Sub-total				
4	Administração Local				
4.1.1	Encarregado Geral de Obras	h	120,00		
	Sub-total				
Total Geral					-

Engº Glayton Flávio Berigo

CREA: 5069435090

ART.: 28027230191532615