

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA/SP

Inúbia Paulista/SP

Memória de Cálculo dos Quantitativos - rua Paraíba Jd. Panorama				
Item	Descrição	Calculos	qnt	unid
1.0	Serviços Preliminares			
1.1	Locação de rede de canalização	234,85m + 119,74m + 94,87m + 188,63m	638,09	m
2.0	Movimentação de Solo			
2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	$((234,85m \cdot 1,00m \cdot 1,00m) + (119,74m \cdot 2,00m \cdot 1,50m) + (94,87m \cdot 2,00 \cdot 3,00m) + (188,63m \cdot 2,00m \cdot 3,00m))$	2.295,07	m ³
2.2	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	2672,33m	2.295,07	m ³
2.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	2672,33m	2.295,07	m ³
2.4	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	$((2234,85m \cdot 0,30m) + (119,74m \cdot 0,40m) + (94,87m \cdot 0,50m) + (118,63m \cdot 0,60m))$	278,96	m ²
2.5	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	$2.295,07m^3 - 414,43m^3$	1.880,63	m ³
3.0	Infraestrutura			
3.1	Lastro de pedra britada	$278,96m^2 \cdot 0,10m$	27,90	m ³
3.2	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	234,85m	234,85	m
3.3	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	119,74m	119,74	m
3.4	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	94,87m	94,87	m
3.5	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1200mm	188,63m	188,63	m
3.6	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	5,00unid.	5,00	unid.
3.7	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	22,00unid.	22,00	unid
3.8	Grelha articulada em ferro fundido para boca de leão	$22,00unid. \cdot 2,00 unid/unid$	44,00	unid.
3.9	Caixa de Passagem (05unid)			
3.9.1	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	$1,50m \cdot 1,50m \cdot 4,00lados \cdot 5,00 unid$	45,00	m ²
3.9.2	Chapisco	$1,50m \cdot 1,50m \cdot 4,00lados \cdot 5,00 unid$	45,00	m ²
3.9.3	Emboço comum	$1,50m \cdot 1,50m \cdot 4,00lados \cdot 5,00 unid$	45,00	m ²

3.9.4	Reboco	1,50m . 1,50m . 4,00lados . 5,00 unid	45,00	m ²
3.9.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	1,90m . 1,90m . 0,20m . 2,00unid. . 5,00unid	7,22	m ³
3.9.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	7,22m ³	7,22	m ³
3.9.7	Forma em madeira comum para estrutura	1,90m . 0,20m . 4,00lados . 5,00unid	7,60	m ²
3.9.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	7,22m ³ . 120,00kg/m ³	866,40	kg
4.0	Recomposição Asfáltica			
4.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	((188,63m . 2,00m) + (94,87m . 2,00m) + (119,74m . 1,50m) + (234,85m . 1,00m))	981,46	m ²
4.2	Imprimação betuminosa ligante	((188,63m . 2,00m) + (94,87m . 2,00m) + (119,74m . 1,50m) + (234,85m . 1,00m))	981,46	m ²
4.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante	((188,63m . 2,00m) + (94,87m . 2,00m) + (119,74m . 1,50m) + (234,85m . 1,00m))	981,46	m ²
4.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	981,46m ² . 0,04m	39,26	m ³