



Planilha de Quantidades e Preços Unitários

Obra:
LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100/150
PAVIMENTO ASFALTO/PASSEIO
CIMENTADO VALA= 5,00X0,55X1,00

Base: Preços SINAPI COM DESONERAÇÃO 01/2019- MERCADO

DATA:

22/2/2019

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valores (em R\$)	
				Unitário	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				46,60
1.1	Transporte de pessoal e limpeza	1,00	und	45,48	45,48
1.2	Sinalização (6 cones)	0,02	und	37,65	0,75
1.3	Placa de identificação articulável 0,67x0,48	0,003	und	110,00	0,37
2	DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES				89,37
2.1	Demolição de Pavimento asfáltico com utilização de serra clipper,inclusive remoção manual	2,48	m²	22,53	55,76
2.2	Demolição poliédrico	1,24	m²	12,77	15,80
2.3	Demolição de Pavimento cimentado	0,28	m²	15,01	4,13
2.4	Recomposição de pavimento cimentado	0,28	m²	49,75	13,68
3	TRABALHOS EM TERRA				357,34
3.1	Escavação manual de valas em solo seco-prof.até 1,50 m	2,75	m³	52,46	144,27
3.2	Aterro compactado manualmente com soquete	2,75	m³	31,81	87,48
3.3	Carga manual , descarga e transporte de material para bota-fora DMT= 15km				
3.3.1	Carga manual , descarga de material para bota-fora	0,72	m³	17,46	12,48
3.3.2	Transporte de material para bota-fora DMT= 15km	0,72	m³	22,70	16,23
3.4	Adicional transporte dmt=5 km	3,58	m³xkm	1,51	5,40
3.5	Fornecimento e aplicação de mistura para base ESP=25CM(12% empolamento)	0,69	m³	104,06	72,11
3.6	Escavação manual em moledo	0,01	m³	63,62	0,87
3.7	Escavação de vala em rocha à frio com argamassa expansiva	0,006	m³	532,35	2,93
3.8	Escoramento descontinuo em madeira	0,050	m²	26,79	1,34
3.9	Local para bota fora	0,72	m³	19,90	14,23
4	ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÃO À CX DE INSPEÇÃO COM TUBO PVC PB VINILFORT DN 100 À DN 200, INCLUSIVE SELIM				10,08
4.1	Bombeiro (com 40% insalubridade)	0,50	h	20,16	10,08
	TOTAL GERAL				503,39