



Planilha de Quantidades e Preços Unitários

Obra:

LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1"
PAVIMENTO ASFALTO/PASSEIO TERRA-
VALA= 6,00X0,50X0,80

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				71,55
2.1	Demolição de Pavimento asfáltico com utilização de serra clipper,inclusive remoção manual	2,25	m²	22,53	50,69
2.2	Demolição poliédrico	1,13	m²	12,77	14,37
2.5	Recomposição revestimento (rasgo)	1,00	m	6,49	6,49
3	TRABALHOS EM TERRA				325,15
3.1	Escavação manual de valas em solo seco-prof.até 1,50 m	2,40	m³	52,46	125,90
3.2	Aterro compactado manualmente com soquete	2,40	m³	31,81	76,34
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	0,78	m³	17,46	13,62
3.3.2	Transporte de material para bota-fora DMT= 15km	0,78	m³	22,70	17,71
3.4	Adicional transporte dmt=5 km	3,90	m³xkm	1,51	5,89
3.5	Fornecimento e aplicação de mistura para base ESP=25CM(12% empolamento)	0,63	m³	104,06	65,56
3.6	Escavação manual em moledo	0,01	m³	63,62	0,76
3.7	Escavação de vala em rocha à frio com argamassa expansiva	0,005	m³	532,35	2,56
3.8	Escoramento descontinuo em madeira	0,048	m²	26,79	1,29
3.9	Local para bota fora	0,78	m³	19,90	15,52
4	EXECUÇÃO DO RAMAL E INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO				21,06
4.1	Bombeiro	0,67	h	18,33	12,22
4.2	Servente	0,67	h	13,26	8,84
	TOTAL GERAL				464,35