

 <b>Planilha de Quantidades e Preços Unitários</b>			Obra: LIGAÇÃO DE ÁGUA 1/2" A 1" PAVIMENTO TERRA/PASSEIO P.PORTUGUESA- 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				65,86
2.3	Demolição de Passeio P. Portuguesa	0,75	m²	13,68	10,26
2.4	Recomposição de passeio P. portuguesa	0,75	m²	65,48	49,11
2.6	Recomposição revestimento ( rasgo)	1,00	m	6,49	6,49
3	TRABALHOS EM TERRA				220,04
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	<b>Carga manual , descarga e transporte de material para bota-fora DMT= 15km</b>				
3.3.1	Carga manual , descarga de material para bota-fora	0,20	m³	17,46	3,40
3.3.2	Transporte de material para bota-fora DMT= 15km	0,20	m³	22,70	4,43
3.4	Adicional transporte dmt=5 km	0,98	m³xkm	1,51	1,47
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 descontínuo em madeira	0,048	m²	26,79	1,29
3.9	Local para bota fora	0,20	m³	19,90	3,88
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
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>353,56</b>