

ORÇAMENTO

Obra:	Pavimentação, drenagem e sinalização de via urbana		
Local:	Rua Jacob Steil Filho - Bairro Rincão Comprido		
Área	1.816,18 m ²		
B.D.I.:	26,75%	Data base mês referência:	09/2018

ITEM	Cód. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UN.	QTD.	MATERIAL R\$		MÃO-DE-OBRA R\$		TOTAL R\$
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/1	Placa de Obra 2,00x1,25 m	m2	2,50	337,90	844,75	49,31	123,28	968,03
1.2	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação	m2	1.816,18	0,12	217,94	0,34	617,50	835,44
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	79472	Regularização superficial c/ motoniveladora	m2	1.816,18	0,23	417,72	0,34	617,50	1.035,22
2.2	72961	Compactação do subleito de seixo rolado	m2	1.816,18	0,76	1.380,30	0,85	1.543,75	2.924,05
2.3	92405	Execução via piso intertr.c/bloco concreto	m2	1.816,18	49,65	90.173,34	8,45	15.346,72	105.520,06
2.4	94273	Meio-fio pré-fabricado, rejunt., escav.e reat.	m	358,65	29,17	10.461,82	14,86	5.329,54	15.791,36
3		CALÇADAS							
3.1	94107	Lastro de brita camada espessura 3cm	m3	24,12	108,07	2.606,65	77,72	1.874,61	4.481,25
3.2	94993	Calçada concreto armado, espessura 6cm	m2	812,21	42,50	34.518,93	8,39	6.814,44	41.333,37
4		DRENAGEM PLUVIAL							
4.1	73610	Locação da rede c/ nivelamento	m	186,52	0,57	106,32	0,72	134,29	240,61
4.2	90091	Escavação mecânica de valas	m3	363,71	1,70	618,31	4,31	1.567,59	2.185,90
4.3	72888	Carga e remoção de terra	m3	363,71	1,02	370,98	0,44	160,03	531,01
4.4	94305	Aterro mecanizado de solo argilo-arenoso	m3	287,77	18,93	5.447,49	10,10	2.906,48	8.353,97
4.5	94102	Lastro de areia e=10cm fundo de vala	m3	24,25	109,49	2.655,13	78,38	1.900,72	4.555,85
4.6	92212	Tubo de concreto simples PS1 MF Ø60 cm	m	186,52	93,62	17.462,00	45,81	8.544,48	26.006,48
4.7	83659	Boca de lobo 1,0x1,0m em alv. tijolo maciço	unid.	7,00	433,17	3.032,19	429,71	3.007,97	6.040,16
4.8	97904	Caixa de ligação 1,0x1,0m em alv.tij maciço	unid.	4,00	440,58	1.762,32	386,11	1.544,44	3.306,76
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	CP-01	Placa metal R-1 com poste madeira	unid.	2,00	215,47	430,94	31,69	63,38	494,32
5.2	CP-02	Placa metal R-19 com poste madeira	unid.	2,00	177,45	354,90	31,69	63,38	418,28

TOTAL MATERIAL=	R\$ 172.862,03
TOTAL MÃO-DE-OBRA=	R\$ 52.160,10
TOTAL ORÇAMENTO=	R\$ 225.022,12
VALOR DO m ² =	R\$ 123,90

Obs.: O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI-RS, para mão-de-obra horista e mensalista, desonerado.

Candelária, 04 de dezembro de 2018

VINÍCIUS ARTHUR BEISE
Eng. Civil CREA 222801