

# ORÇAMENTO

<b>Obra:</b>	Pavimentação, drenagem e sinalização de via urbana		
<b>Local:</b>	Prolong. Intendente A. Lenz (Rua dos Sonhos)		
<b>Área</b>	2.902,32 m²		
<b>B.D.I.:</b>	26,75%	<b>Data base mês referência:</b>	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	2.902,32	0,12	348,28	0,34	986,79	1.335,07
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	79472	Regularização superficial c/ motoniveladora	m2	2.902,32	0,23	667,53	0,34	986,79	1.654,32
2.2	72961	Compactação do subleito de seixo rolado	m2	2.902,32	0,76	2.205,76	0,85	2.466,97	4.672,74
2.3	92405	Execução via piso intertr.c/bloco concreto	m2	2.902,32	49,65	144.100,19	8,45	24.524,60	168.624,79
2.4	94273	Meio-fio pré-fabricado, rejunt., escav.e reat.	m	169,16	29,17	4.934,40	14,86	2.513,72	7.448,12
3		CALÇADAS							
3.1	94107	Lastro de brita camada espessura 3cm	m3	32,91	108,07	3.556,58	77,72	2.557,77	6.114,34
3.2	94993	Calçada concreto armado, espessura 6cm	m2	1.111,26	42,50	47.228,55	24,08	26.759,14	73.987,69
4		DRENAGEM PLUVIAL							
4.1	73610	Locação da rede c/ nivelamento	m	30,00	0,57	17,10	0,72	21,60	38,70
4.2	90091	Escavação mecânica de valas	m3	58,50	1,70	99,45	4,31	252,14	351,59
4.3	72888	Carga e remoção de terra	m3	58,50	1,02	59,67	0,44	25,74	85,41
4.4	94305	Aterro mecanizado de solo argilo-arenoso	m3	46,29	18,93	876,27	10,10	467,53	1.343,80
4.5	94102	Lastro de areia e=10cm fundo de vala	m3	3,90	109,49	427,01	78,38	305,68	732,69
4.6	92212	Tubo de concreto simples PS1 MF Ø40 cm	m	30,00	93,62	2.808,60	114,02	3.420,60	6.229,20
4.7	83659	Boca de lobo 1,0x1,0m em alv. tijolo maciço	unid.	2,00	433,17	866,34	429,71	859,42	1.725,76
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	CP-01	Placa metal R-1 com poste madeira	unid.	1,00	215,47	215,47	31,69	31,69	247,16
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\$ 209.610,85
TOTAL MÃO-DE-OBRA=	R\$ 66.366,84
<b>TOTAL ORÇAMENTO=</b>	<b>R\$ 275.977,69</b>
VALOR DO m²=	R\$ 95,09

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