

ORÇAMENTO

Obra:	Pavimentação, drenagem e sinalização de via urbana		
Local:	Rua Olavo Bilac - Bairro Nova Germânia		
Área	2.806,75 m²		
B.D.I.:	26,75%	Data base mês referência:	08/2018

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	349,51	873,77	44,09	110,23	984,00
1.2	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação	m2	2.228,00	0,13	289,64	0,31	690,68	980,32
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	79472	Regularização superficial c/ motoniveladora	m2	2.228,00	0,22	490,16	0,34	757,52	1.247,68
2.2	72961	Compactação do subleito de seixo rolado	m2	2.228,00	0,70	1.559,60	0,86	1.916,08	3.475,68
2.3	92405	Execução via piso intertr.c/bloco concreto	m2	2.228,00	49,00	109.172,00	9,09	20.252,52	129.424,52
2.4	94273	Meio-fio pré-fabricado, rejunt., escav.e reat.	m	306,00	29,17	8.926,02	5,19	1.588,14	10.514,16
3		CALÇADAS							
3.1	94107	Lastro de brita camada espessura 3cm	m3	45,00	108,41	4.878,45	81,03	3.646,35	8.524,80
3.2	94993	Calçada concreto armado, espessura 6cm	m2	839,00	57,67	48.385,13	7,64	6.409,96	54.795,09
3.3	94993	Rampa acessib.PNE em concreto armado 6cm	m2	12,24	57,67	705,88	7,64	93,51	799,39
4		DRENAGEM PLUVIAL							
4.1	73610	Locação da rede c/ nivelamento	m	11,00	0,53	5,83	0,72	7,92	13,75
4.2	90091	Escavação mecânica de valas	m3	14,30	1,60	22,88	4,26	60,92	83,80
4.3	72888	Carga e remoção de terra	m3	14,30	0,95	13,59	0,44	6,29	19,88
4.4	94305	Aterro mecanizado de solo argilo-arenoso	m3	11,96	18,94	226,53	9,67	115,65	342,18
4.5	94102	Lastro de areia e=10cm fundo de vala	m3	1,10	108,42	119,26	79,32	87,25	206,51
4.6	92210	Tubo de concreto simples PS1 MF Ø40 cm	m	11,00	55,96	615,56	18,25	200,75	816,31
4.7	83659	Boca de lobo 1,0x1,0m em alv. tijolo maciço	unid.	1,00	440,06	440,06	422,19	422,19	862,25
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	CP-01	Placa metal R-1 com poste madeira	unid.	3,00	215,48	646,44	31,68	95,04	741,48
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\$ 177.725,70
TOTAL MÃO-DE-OBRA=	R\$ 36.524,38
TOTAL ORÇAMENTO=	R\$ 214.250,08
VALOR DO m²=	R\$ 76,33

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

Candelária, 10 de outubro de 2018

JEFFERSON H SOARES WEIRICH
Eng. Civil CREA RS 201.548