

ORÇAMENTO									
<b>Objeto:</b>	Pavimentação de via urbana								
<b>Local:</b>	Ruas General Sampaio e Carlos Gomes, Bairro Nova Germânia								
<b>Área</b>	2.723,50	m²							
<b>B.D.I.:</b>	28,19%								<b>Data Base:</b> MAR/2018
ITEM	Cód. SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UN.	QTDE.	R\$ MATERIAL		R\$ MÃO-DE-OBRA		R\$ TOTAL
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	Placa de Obra 2,00x1,25 m	m2	2,50	354,42	886,05	42,99	107,48	993,53
1.2	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação	m2	2.723,50	0,11	299,58	0,33	898,76	1.198,34
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	79472	Regularização superficial c/ motoniveladora	m2	2.723,50	0,48	1.307,28	0,08	217,88	1.525,16
2.2	72961	Compactação do subleito de seixo rolado	m2	2.723,50	1,15	3.132,03	0,40	1.089,40	4.221,43
2.3	92405	Exec. via em piso intert. c/ bloco conc. PAVI-S	m2	2.723,50	50,42	137.318,87	9,27	25.246,85	162.565,72
2.4	94273	Meio-fio pré-fabricado, rejunt., incl. esc. e reat.	m	591,00	29,44	17.399,04	11,95	7.062,45	24.461,49
3		CALÇADAS							
3.1	94993	Calçada em concreto armado, esp. 6 cm	m2	1.177,00	56,05	65.970,85	7,49	8.815,73	74.786,58
3.2	94993	Rampa acessibilidade P.N.E. (8 unid. x 2,04m²)	m2	16,32	56,05	914,74	7,49	122,24	1.036,97
3.3	94107	Lastro de Brita	m3	59,66	109,18	6.513,68	79,14	4.721,49	11.235,17
4		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
4.1	73610	Locação da rede c/ nivelamento	m	26,00	0,59	15,34	1,10	28,60	43,94
4.2	90091	Escavação mecânica de valas	m3	33,80	4,26	143,99	1,70	57,46	201,45
4.3	72888	Carga e remoção de terra	m3	33,80	1,27	42,93	0,14	4,73	47,66
4.4	94305	Aterro mecanizado de solo argilo-arenoso	m3	28,28	23,70	670,24	5,09	143,95	814,18
4.5	94102	Lastro de vala no fundo com areia e=10cm	m3	2,60	111,42	289,69	77,35	201,11	490,80
4.6	92210	Tubo de concreto simples PS1 MF Ø40 cm	m	26,00	112,30	2.919,80	22,70	590,20	3.510,00
4.7	83659	Boca de lobo em alv. tijolo maciço, rev. int. c/ arg	un.	2,00	434,35	868,70	412,17	824,34	1.693,04
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	CP-01	Placa metal R-1 com poste madeira, instalada	unid.	3,00	217,92	653,76	32,05	96,15	749,91
5.2	CP-02	Placa metal R-19 com poste madeira, instalada	unid.	2,00	179,46	358,92	32,05	64,10	423,02

TOTAL MATERIAL =	R\$ 239.705,49
TOTAL MÃO-DE-OBRA =	R\$ 50.292,92
<b>TOTAL ORÇAMENTO =</b>	<b>R\$ 289.998,39</b>
VALOR DO m² =	R\$ 106,48

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

Candelária, 22 de maio de 2018.

**JEFFERSON H. SOARES WEIRICH**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 201.548