

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**

**ORÇAMENTO ESTIMATIVO**

**PAVIMENTAÇÃO RUA MAX LOEWEN**

OBS: ORÇAMENTO ELABORADO NA DATA DE 19/07/2019

OBS: SINAPI SC 05/19 NÃO DESONERADA E SICRO SEM DESONERAÇÃO SC 01/19

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL/PLACA DE OBRA</b>					
1.1	SINAPI	74209/001	Placa de obra	m2	3,00	334,73	408,37	1.225,11
1.2	Comp. Unit.		Administração Local	mês	2,00	6.851,06	8.358,30	16.716,60
1.3	Comp. Unit.		Mobilização de Equipamento	und	1,00	4.950,37	6.039,45	6.039,45
1.4	Comp. Unit.		Desmobilização de Equipamento	und	1,00	4.950,37	6.039,45	6.039,45
								<b>30.020,61</b>
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	SINAPI	83338	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	m3	342,06	2,49	3,04	1.039,86
2.2	SINAPI	72844	Carga, manobra e descarga de materiais de escavação	t	800,42	0,79	0,96	768,40
2.3	SICRO	5914388	Transporte de material escavado com caminhão basculante	txkm	4.282,24	0,46	0,56	2.398,05
2.4	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m2	1.284,25	0,75	0,92	1.181,51
2.5	SICRO	4011276	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	m3	256,85	98,80	120,54	30.960,70
2.6	SINAPI	72844	Carga, manobra e descarga de brita graduada	t	462,33	0,79	0,96	443,84
2.7	SICRO	5914388	Transporte de brita com caminhão basculante	txkm	13.255,00	0,46	0,56	7.422,80
2.8	SINAPI	96401	Imprensação de base de pavimentação com asfalto diluído CM-30	m2	1.284,25	7,16	8,74	11.224,35
2.9	SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m2	1.284,25	1,88	2,29	2.940,93
2.10	SINAPI	95995	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolagem, com espessura de 5,0 cm - exclusive transporte.	m3	64,21	868,01	1.058,97	67.999,11
2.11	SINAPI	72846	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6m <sup>3</sup>	t	157,32	3,92	4,78	751,99
2.12	SINAPI	93177	Transporte comercial material betuminoso a quente	txkm	4.562,30	1,63	1,99	9.078,97
								<b>136.210,51</b>
<b>3</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE</b>					
3.1			Preparo					
3.1.1	SINAPI	93367	Reaterro utilizando retroescavadeira e compac. vibrat. (material reprov.)	m3	85,74	14,98	18,28	1.567,31
3.2			Passeios					
3.2.1	SINAPI	94273	Meio fio de concreto pré-moldado (15 cm base x 30 cm altura), rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro	m	214,32	34,85	42,52	9.112,89
3.2.2	Comp. Unit.		Meio fio de concreto pré-moldado (4 cm largura), rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro	m	214,37	9,29	11,33	2.428,81
3.3			Camada de revestimento dos passeios					
3.3.1	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m2	377,06	54,62	66,64	25.127,28
3.3.2	SINAPI	92399	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm para rebordo	m2	8,76	50,60	61,73	540,75
3.3.3	Comp. Unit.		Fornec. e assent. de piso podo tátil (alerta/direcional) de concreto fck $\geq$ 35 MPa, cor vermelha, e=6 cm, inclusive pó de pedra/areia, e= 3 cm	m2	42,87	55,12	67,25	2.883,28
								<b>41.660,32</b>
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA</b>					
4.1			Sinalização Horizontal					
4.1.1	SICRO	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	25,71	38,64	47,14	1.212,03
4.2			Sinalização Vertical					
4.2.2	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	und	3,00	243,40	296,95	890,85
4.2.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	und	3,00	155,10	189,22	567,66
								<b>2.670,54</b>
			<b>BDI DE SERVIÇOS</b>	<b>22,00%</b>				
			<b>TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS</b>				<b>R\$ 210.561,98</b>	