

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ								
ORÇAMENTO ESTIMATIVO								
PAVIMENTAÇÃO RUA MAX LOEWEN								
OBS: ORÇAMENTO ELABORADO NA DATA DE 19/07/2019								
OBS: SINAPI SO 05/19 NÃO DESONERADA E SICRO SEM DESONERAÇÃO SO 01/19								
PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL/PLACA DE OBRA					
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
			TOTAL DO ITEM					30.020,61
2			PAVIMENTAÇÃO					
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	5914389	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	5914389	Transporte de brita com caminhão basculante	txkm	13.255,00	0,46	0,56	7.422,80
2.8	SINAPI	96401	Imprimação 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 rolamento, 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 6m3	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
			TOTAL DO ITEM					136.210,51
3			OBRAS COMPLEMENTARES E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE					
3.1			Preparo					
3.1.1	SINAPI	93367	Reaterro utilizando retroescavadeira e compac. vibrat. (material reaprov.)	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 rebaixo	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 ≥ 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
			TOTAL DO ITEM					41.660,32
4			SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA					
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 retrorrefletiva tipo I e SI	und	3,00	155,10	189,22	567,66
			TOTAL DO ITEM					2.670,54
			BDI DE SERVIÇOS		22,00%			
			TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS				R\$	210.561,98