



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA							
LOCAL:	RUA MANOEL M. CARLOS PINTO, JD. SANTA TEREZA, SÃO CARLOS - SP							
ITEM	REFERÊNCIA / CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								8.602,23
1.1	SINAPI 74209/001	Aquisição e assentamento de placa de obra	m²	10,00	333,66	422,91	4.229,10	
1.2	CPOS 02.02.130	Aluguel de container para apoio em canteiro de obras	unid. x mês	2,00	741,27	939,56	1.879,12	
1.3	SINAPI 74221/001	Sinalização de trânsito - Noturna	m	30,00	2,66	3,37	101,10	
1.4	SINAPI 78472	Serviços topográficos para pavimentação	m²	716,44	0,35	0,44	315,23	
1.5	SINAPI 73822/002	Limp. terreno - raspagem mecanizada e carga de camada vegetal (e = 15 cm)	m²	716,44	0,51	0,65	465,69	
1.6	SINAPI 93589	Transporte de material limpeza (distância de até 10 km)	m³ x Km	1.074,66	1,18	1,50	1.611,99	
2. DRENAGEM								9.683,78
2.1	SINAPI 97636	Demolição de pavimento flexível (concreto asfáltico usinado a quente)	m²	10,00	10,62	13,46	134,60	
2.2	SINAPI 93589	Transporte de material (distância de até 10 km)	m³ x Km	15,00	1,18	1,50	22,50	
2.3	SINAPI 94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco	m	15,40	91,80	116,36	1.791,94	
2.4	CPOS 54.06.150	Execução de guias e sarjetas extrusadas (concreto fck=20 Mpa - 0,055 m³/m), inclui escavação e acerto na faixa de 0,45 m	m³	7,20	847,55	1.074,27	7.734,74	
3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)								31.004,17
3.1	DER 23.02.01.99	Melhoria/preparo (compactação) do sub-leito a 100% EN	m²	471,52	1,07	1,36	641,27	
3.2	DER 23.04.03.01.99	Base de brita graduada simples, esp=12,0 cm	m³	56,58	140,06	177,53	10.044,65	
3.3	DER 23.05.01.99	Imprimadura betuminosa impermeabilizante	m²	471,52	5,42	6,87	3.239,34	
3.4	DER 23.05.02.99	Imprimadura betuminosa ligante	m²	471,52	2,02	2,56	1.207,09	
3.5	DER 23.08.03.01.99	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (4cm)	m³	18,86	663,95	841,56	15.871,82	
4. PASSEIO PÚBLICO								8.350,83
4.1	SINAPI 94990	Execução de passeio público (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado (área 244,92m² x esp=5 cm)	m³	12,25	537,83	681,70	8.350,83	
5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA								379,62
5.1	SINAPI 72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	10,80	27,73	35,15	379,62	
6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.182,13
6.1	SINAPI 9537	Limpeza final de obra	m²	358,22	2,60	3,30	1.182,13	
							TOTAL	59.202,76

ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS
REFERÊNCIA: TABELA CPOS BOLETIM 172, SINAPI-SP 09/ 2018 e DER 06/2018.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Administração Central	4,01%
Lucro	7,30%
Tributos	10,15%
Valor total do B.D.I.	26,75%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, outubro de 2018

Responsável técnico