

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E COMPLEMENTO DE SISTEMA DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL DE ÁGUAS PÚBLICAS

LOCAL: RUA DOUTOR JOÃO DE OLIVEIRA, VILA CARMEN, SÃO CARLOS - SP

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>5.554,80</b>
1.1	SINAPI	74209/001	Placa da obra padrão PMSC e Ministério (4,0m x 2,5m)	m²	10,00	407,18	510,75	5.107,50
1.2	SINAPI	74221/001	Sinalização diurna e noturna	m	80,00	2,68	3,36	268,80
1.3	SINAPI	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	350,00	0,41	0,51	178,50
<b>2 DEMOLIÇÕES</b>								<b>4.005,04</b>
2.1	SINAPI	97636	Demolição de pavimentação asfáltica	m³	260,00	9,92	12,44	3.234,40
2.2	SINAPI	72898 e 72900	Transporte, carga e descarga mecanizada de material (entulho)	m³	78,00	7,88	9,88	770,64
<b>3 DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>								<b>11.440,47</b>
3.1	SINAPI	93382	Reaterro compactado - mín. 95% PN	m³	11,00	27,77	34,83	383,13
3.2	CPOS	11.18.040	Lastro de brita 2, espessura=15 cm	m³	11,00	111,16	139,44	1.533,84
3.3	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	11,00	477,25	598,65	6.585,15
3.4	CPOS	10.02.020	Armação aço CA 50 A, c/ fornecimento, corte, dobra, colocação (malha nos sarjetões)	kg	240,00	7,14	8,96	2.150,40
3.5	SINAPI	94273	Guia / Sarjeta (pré-moldada)	m	15,00	41,88	52,53	787,95
<b>4 PAV. VIAS CBUQ / PAV. PASSEIO CONCRETO</b>								<b>22.367,59</b>
4.1	CPOS	54.01.050	Melhoria de sub leito com solo arenoso fino compactado (esp. 15cm)	m³	52,00	12,09	15,17	788,84
4.2	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m³	26,00	140,25	175,92	4.573,92
4.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	260,00	10,98	13,77	3.580,20
4.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	260,00	4,57	5,73	1.489,80
4.5	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	10,40	914,87	1.147,58	11.934,83
<b>5 SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								<b>271,20</b>
5.1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal - pintura de solo com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro, inclusive lombadas e ciclovia (Branca e Amarela)	m²	15,00	14,41	18,08	271,20

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E COMPLEMENTO DE SISTEMA DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL DE ÁGUAS PÚBLICAS

LOCAL: RUA DOUTOR JOÃO DE OLIVEIRA, VILA CARMEN, SÃO CARLOS - SP

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.081,00
6.1	CPOS 55.01.020	Limpeza Final da Obra	m²	260,00	9,45	11,85	3.081,00	
							TOTAL GERAL:	46.720,10

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

DATA BASE DAS REFERÊNCIAS DE CUSTOS: SINAPI (JUNHO DE 2019) e CPOS (JULHO DE 2019 - Boletim 176)

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Lucro	6,64%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do B.D.I.	25,44%

São Carlos, março de 2020