



Prefeitura de  
**SÃO CARLOS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**OBRAS PÚBLICAS**

<b>ASSUNTO:</b>	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						
<b>OBRA:</b>	RECAPEAMENTO E RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO					<b>BDI:</b>	<b>26,75%</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ANTONIO LUIZ ZANQUIN, CIDADE ARACY, SÃO CARLOS - SP					<b>FONTE:</b>	SINAPI / CDHU / DER / SIURB (Infra)

### PLANILHA DE SERVIÇOS E CUSTOS

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
						CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	SUB-TOTAL COM BDI	TOTAL DO ITEM	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	5.201,63
1.1	Composição	001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	R\$ 385,08	R\$ 488,09	R\$ 1.464,27		
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container	unid. x mês	3,00	R\$ 532,98	R\$ 675,55	R\$ 2.026,65		
1.3	Composição	002	Sinalização de trânsito	m	300,00	R\$ 2,86	R\$ 3,63	R\$ 1.089,00		
1.4	Composição	003	Serviços topográficos para pavimentação, incluindo notas e acompanhamento de greide	m²	1.268,80	R\$ 0,39	R\$ 0,49	R\$ 621,71		
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ								R\$	286.130,27
2.1	DER	21.05.07	Demolição pavimento flexível c/ transporte (esp= cm)	m³	179,20	R\$ 32,14	R\$ 40,74	R\$ 7.300,61		
2.2	DER	23.02.01.99	Melhoria do subleito por compactação	m²	896,00	R\$ 1,59	R\$ 2,02	R\$ 1.809,92		
2.3	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte (esp= cm)	m³	89,60	R\$ 104,52	R\$ 132,48	R\$ 11.870,21		
2.4	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m³	89,60	R\$ 4,42	R\$ 5,60	R\$ 501,76		
2.5	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	1.792,00	R\$ 1,30	R\$ 1,65	R\$ 2.956,80		
2.6	DER	23.05.01.99	Imprimadura betuminosa impermeabilizante	m²	896,00	R\$ 7,18	R\$ 9,10	R\$ 8.153,60		
2.7	SINAPI	96402	Imprimadura betuminosa ligante	m²	5.075,20	R\$ 2,07	R\$ 2,62	R\$ 13.297,02		
2.8	DER	23.08.04.02.99	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (cm)	m³	203,00	R\$ 909,68	R\$ 1.153,02	R\$ 234.063,06		
2.9	SINAPI	102509	Sinalização de horizontal com tinta a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	203,00	R\$ 24,01	R\$ 30,43	R\$ 6.177,29		
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	2.664,48
3.1	SINAPI	99814	Limpeza final de obra	m²	1.268,80	R\$ 1,66	R\$ 2,10	R\$ 2.664,48		
TOTAL GERAL								R\$	293.996,38	

**ORÇAMENTO:** MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI-SP 05/2021; CDHU BOLETIM 181; TPU DER 03/2021 - DESONERADO

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
<b>Valor total do B.D.I.</b>	<b>26,75%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS**  
São Carlos, 29 de junho de 2021