



Prefeitura de  
**SÃO CARLOS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**OBRAS PÚBLICAS**

<b>ASSUNTO:</b>	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						
<b>OBRA:</b>	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS					<b>BDI:</b>	<b>26,75%</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA LUIZ LÁZARO ZAMENHOF, JARDIM REAL, 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\$	6.210,64
1.1	Composição	001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 316,92	R\$ 401,70	R\$ 2.410,20	
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\$ 3,12	R\$ 3,95	R\$ 1.185,00	
1.4	Composição	003	Serviços topográficos para pavimentação, incluindo notas e acompanhamento de greide	m²	1.032,96	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 588,79	
2	RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ							R\$	397.325,87
2.1	DER	21.05.07	Demolição pavimento flexível c/ transporte (esp=20 cm)	m³	41,20	R\$ 32,14	R\$ 40,74	R\$ 1.678,49	
2.2	DER	23.02.01.99	Melhoria do subleito por compactação	m²	2.065,91	R\$ 1,59	R\$ 2,02	R\$ 4.173,14	
2.3	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte (esp= 10 cm)	m³	206,59	R\$ 104,52	R\$ 132,48	R\$ 27.369,04	
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	248,20	R\$ 4,42	R\$ 5,60	R\$ 1.389,92	
2.5	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	4.964,00	R\$ 1,30	R\$ 1,65	R\$ 8.190,60	
2.6	DER	23.05.01.99	Imprimadura betuminosa impermeabilizante	m²	2.065,91	R\$ 7,18	R\$ 9,10	R\$ 18.799,78	
2.7	SINAPI	96402	Imprimadura betuminosa ligante	m²	6.018,41	R\$ 2,07	R\$ 2,62	R\$ 15.768,23	
2.8	DER	23.08.04.02.99	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (cm)	m³	240,74	R\$ 909,68	R\$ 1.153,02	R\$ 277.578,03	
2.9	SINAPI	102509	Sinalização de horizontal com tinta a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	82,64	R\$ 24,01	R\$ 30,43	R\$ 2.514,74	
2.10	CDHU	5406020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	250,00	R\$ 45,83	R\$ 58,09	R\$ 14.522,50	
2.11	CDHU	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	460,00	R\$ 43,46	R\$ 55,09	R\$ 25.341,40	
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	2.169,22
3.1	SINAPI	99814	Limpeza final de obra	m²	1.032,96	R\$ 1,66	R\$ 2,10	R\$ 2.169,22	
TOTAL GERAL								R\$	405.705,73

**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, 13 de julho de 2021