



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO

LOCAL: RUA BENEDITO OLIVATTO, VILA CELINA, SÃO CARLOS – SP

BDI: 26,75%

PLANILHA DE SERVIÇOS E CUSTOS

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	SUB-TOTAL	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 7.039,29
1.1	Composição	001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50	R\$ 323,76	R\$ 410,37	R\$ 1.846,67	
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container	unid. x mês	3,00	R\$ 911,87	R\$ 1.155,80	R\$ 3.467,40	
1.3	Composição	002	Sinalização de trânsito	m	250,00	R\$ 3,18	R\$ 4,03	R\$ 1.007,50	
1.4	Composição	003	Serviços topográficos para pavimentação, incluindo notas e acompanhamento de greide	m²	1.259,15	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 717,72	
2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ									R\$ 183.317,52
2.1	SINAPI	97636	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (espessura = 20 cm)	m²	1.259,15	R\$ 14,93	R\$ 18,92	R\$ 23.823,12	
2.2	SINAPI	100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m³	377,75	R\$ 6,58	R\$ 8,34	R\$ 3.150,44	
2.3	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	3.777,50	R\$ 2,07	R\$ 2,62	R\$ 9.897,05	
2.4	SINAPI	94287	Execução de serjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura	m	40,00	R\$ 33,75	R\$ 42,78	R\$ 1.711,20	
2.5	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito	m²	1.259,15	R\$ 1,76	R\$ 2,23	R\$ 2.807,90	
2.6	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte (esp=15 cm)	m³	188,87	R\$ 106,80	R\$ 135,37	R\$ 25.567,33	
2.7	SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	m³	188,87	R\$ 4,49	R\$ 5,69	R\$ 1.074,67	
2.8	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	2.833,05	R\$ 1,32	R\$ 1,67	R\$ 4.731,19	
2.9	CDHU	54.03.240	Imprimadura betuminosa impermeabilizante	m²	1.259,15	R\$ 13,47	R\$ 17,07	R\$ 21.493,69	
2.10	SINAPI	96402	Imprimadura betuminosa ligante	m²	1.259,15	R\$ 2,29	R\$ 2,90	R\$ 3.651,54	
2.11	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente (espessura = 4 cm)	m³	50,37	R\$ 1.337,78	R\$ 1.695,64	R\$ 85.409,39	



Prefeitura de
SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO

LOCAL: RUA BENEDITO OLIVATTO, VILA CELINA, SÃO CARLOS – SP

BDI: 26,75%

PLANILHA DE SERVIÇOS E CUSTOS

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	SUB-TOTAL	PREÇO TOTAL
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 1.151,23
3.1	SINAPI	102509	Sinalização de horizontal com tinta a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	37,77	R\$ 24,05	R\$ 30,48	R\$ 1.151,23	
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.677,19
4.1	SINAPI	99814	Limpeza final de obra	m²	755,49	R\$ 1,75	R\$ 2,22	R\$ 1.677,19	
TOTAL GERAL								R\$	193.185,23

ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

REFERÊNCIAS: SINAPI-SP 06/2021; CDHU BOLETIM 182 (07/2021) - 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%
Valor total do B.D.I.	26,75%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, 20 de julho de 2021