



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS - LOTE 7.

LOCAL: MALHA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (s/ BDI)(R\$)	PREÇO UNITÁRIO (c/ BDI)(R\$)	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRAS - PLACAS DE OBRAS							8.458,40
1.1	74209/001	Fornecimento e instalação de placas de obra 4,00 m x 2,50 m, inclus. estrutura de suporte, conf. programação visual padrão em placa de aço galvanizado	m²	20,00	333,67	422,92	8.458,40	
2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (10 % da área de capa)							110.275,15
2.1	96001	Fresagem do pavimento asfáltico em local de baixa interferência	m²	30.636,26	2,01	2,55	78.122,46	
2.2	72888	Carga, manobras e descarga - Caminhão basculante	m³	1.531,81	1,10	1,39	2.129,22	
2.3	83358	Transporte de pav. Removida	m³xKm	15.318,10	1,55	1,96	30.023,48	
3	REGULARIZAÇÃO DE PAV. EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - Espessura compactada = 2 cm (30 % da área da capa)							1.764.071,66
3.1	72943	Imprimação betuminosa ligante com RR-2C	m²	91.908,78	1,34	1,70	156.244,93	
3.2		Camada de regularização do pavim. com C.B.U.Q - espessura média = 2,0 cm						
3.2.1	95994	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), binder, camada de rolamento, com espessura de 2,0cm, exclusive transporte.	m³	1.838,18	666,74	845,08	1.553.409,15	
3.2.2	72891	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6 m³-descarga em vibro acabadora	m³	2.205,82	5,50	6,97	15.374,57	
3.2.3	95302	Transporte com caminhão basculante 6m³ em rodovias pavimentadas (para distâncias superiores a 4 Km)	m³xKm	22.058,20	1,40	1,77	39.043,01	
4	RECAPEAMENTO EM CONCRETO BET. USINADO A QUENTE (CBUQ), SOBRE SUPERFÍCIE FRESADA OU REGULARIZADA Esp. compactada = 4,0 cm							11.941.814,35
4.1	72943	Imprimação betuminosa ligante com RR-2C	m²	306.362,60	1,34	1,70	520.816,42	
4.2		Camada de capa com C.B.U.Q - espessura média = 4,0 cm						
4.2.1	95993	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0cm, exclusive transporte.	m³	12.254,50	711,95	902,38	11.058.215,71	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS - LOTE 7.

LOCAL: MALHA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (s/ BDI)(R\$)	PREÇO UNITÁRIO (c/ BDI)(R\$)	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
4.2.2	72891	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente com caminhão basculante 6 m³-descarga em vibro acabadora	m³	14.705,40	5,50	6,97	102.496,64	
4.2.3	95302	Transporte com caminhão basculante 6m³ em rodovias pavimentadas (para distâncias superiores a 4 Km)	m³xKm	147.054,00	1,40	1,77	260.285,58	
5	OBRAS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM VIAS PÚBLICAS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							428.539,87
5.1	72947	Sinalização horizontal - pintura de solo com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro	m²	12.254,50	27,59	34,97	428.539,87	
TOTAL COM BDI : 14.253.159,43								

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

OS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS BASEADOS EM:

TABELA SINAPI (11/2017 DESONERADA)

O DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS ATENDE AO ESTABELECIDO NO SINAPI.

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%
Tributos	10,15%
Valor total do B.D.I. com desoneração da folha de pagamento	26,75%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, dezembro de 2017.