

PLANILHA DE SERVIÇOS

Município:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI		BDI	27,73%		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		BDI - ligantes	17,73%		
RUA / AVENIDA -	CONTORNO SUL + INTERSEÇÃO	<i>Extensão média - 1.120,93m</i>	DATA BASE DER	jun/2018 SEM desoneração		
TRECHO ENTRE:	<i>Estaca 6 + 10,26m a Estaca 62 + 11,19m</i>		área (m2) -	10.838,66		
CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
				sem BDI	com BDI	
01	GRUPO TERRAPLENAGEM					28.724,02
01.01	TERRAPLENAGEM					28.724,02
DER - 501000	Remoção de revestimento primário - e- 20cm	m³	2.467,70	9,11	11,64	28.724,02
02	GRUPO DRENAGEM					142.133,85
02.01	DRENAGEM SUPERFICIAL					142.133,85
DER - 810200	Meio-fio de concreto tipo 2 (executado com extrusora)	m	535,00	28,65	36,59	19.575,65
DER - 650100	Sarjeta triangular concreto tipo 2	m	1.232,36	77,86	99,45	122.558,20
03	GRUPO PAVIMENTAÇÃO (Exclusive Ligantes)					924.607,79
03.01	SUB-BASE / BASE					609.420,13
DER - 511100	Regularização e Compactação Subleito 100%PN	m²	12.336,48	2,46	3,14	38.736,54
DER - 531000	Brita graduada 100% PI - Sub-base 12cm	m³	1.300,64	164,89	210,61	273.927,79
DER - 531000	Brita graduada 100% PI - Base 13cm	m³	1.409,03	164,89	210,61	296.755,80
03.02	PINTURA					10.621,88
DER - 560400	Imprimação impermeabilizante, exclusive fornecimento de emulsão	m²	10.838,66	0,55	0,70	7.587,06
DER - 561100	Pintura de Ligação exclusive fornecimento de emulsão	m²	10.838,66	0,22	0,28	3.034,82
03.03	USINADO					304.565,78
DER - 570000	C.B.U.Q., exclusive fornecimento de CAP - e=5cm - 2,50 ton/m³	ton	1.354,83	176,00	224,80	304.565,78
04	GRUPO LIGANTES BETUMINOSOS					350.962,75
04.01	FORNECIMENTO LIGANTES BETUMINOSOS					350.962,75
DER - 589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR - 1 C - consumo 0,0005ton/m2	ton	5,419	2.301,97	2.710,11	14.686,08
DER - 589100	Fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação CM-30 - cons. 0,0012ton/m2	ton	13,006	4.452,73	5.242,20	68.180,05
DER - 589000	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP 50/70 - consumo 0,057ton/ton	ton	77,225	2.948,81	3.471,63	268.096,62
05	GRUPO PAISAGISMO					584,42
05.01	PAISAGISMO					584,42
DER - 800200	Plantio de grama - canteiros interseção	m²	56,74	8,06	10,30	584,42
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.542,94
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.542,94
DER - 844000	Remanejamento postes linha transmissão	ud	2,00	3.344,14	4.271,47	8.542,94
07	GRUPO SINALIZAÇÃO					32.174,13
07.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					32.174,13
DER - 820000	Placa sinalização com película refletiva	m2	25,92	331,93	423,97	10.989,30
DER - 821300	Suporte metálico galvanizado fofo	ud	23,00	432,00	551,79	12.691,17
DER - 822000	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica	m2	294,00	22,62	28,89	8.493,66
07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (4,00%)					59.509,19
PREÇO GLOBAL						1.547.239,09
TABELA REFERÊNCIA: DER - 20/06/2018 SEM DESONERAÇÃO		Taxa de ISS do município :	5,00%	Base de calculo : mão de obra	25,00%	

OBS.: EM TODOS OS CUSTOS UNITÁRIOS ESTÃO INCLUSOS OS ENSAIOS NECESSÁRIOS PARA CADA SERVIÇO