

Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração
Outras orientações no final desta planilha.

BDI (%) - MATERIAIS:	15,28%	marcar "1" na coluna "U" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "U"
BDI (%) - SERVIÇOS:	19,60%	marcar "0" na coluna "U" para usar o BDI de Serviços	

PLANILHA DE SERVIÇOS - RECAPE - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	JANIOPOLIS	SAM	63											SAM	63			
Projeto :	RECAPE - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS	LOTE	1											LOTE nº	1			
Local da Obra :	RUAS DO CENTRO DE JANIÓPOLIS			Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração														
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/03/2024 - quarta-feira																
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													436,78	2.865,33	3.302,11	3.302,11
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.302,11	un	1,00	436,78	2.865,33	3.302,11	436,78	2.865,33	3.302,11	
5		REVESTIMENTO													22.693,02	257.711,99	280.405,01	280.405,01
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,78	m2	3.968,87	0,78	-	0,78	3.095,72	-	3.095,72	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	3.968,87	0,42	-	0,42	1.666,93	-	1.666,93	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	491,00	1,0000	453,89		3.748,59	4.067,08	4.864,23	ton	1,99	-	4.864,23	4.864,23	-	9.679,82	9.679,82	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	95,03	36,89	160,05	291,97	349,19	ton	101,60	44,12	305,07	349,19	4.482,59	30.995,11	35.477,70	
transporte		Areia	200,00	0,1000	21,67						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	474,00	0,0150	5,66						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8280	2,40						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	55,00	1,0000	65,30						-	-	-	-	-	-	-	
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	452,00	1,0000	470,94		4.645,19	4.948,34	5.918,22	ton	5,79	-	5.918,22	5.918,22	-	34.266,49	34.266,49	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	93,90	36,89	160,05	290,84	347,85	ton	304,80	44,12	303,73	347,85	13.447,78	92.576,90	106.024,68	
transporte		Areia	200,00	0,0957	20,74						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	474,00	0,0144	5,44						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8399	2,43						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	55,00	1,0000	65,30						-	-	-	-	-	-	-	
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	452,00	1,0000	470,94		4.645,19	4.948,34	5.918,22	ton	15,24	-	5.918,22	5.918,22	-	90.193,67	90.193,67	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													8.791,61	7.703,24	16.494,85	16.494,85
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,23	m2	116,88	0,94	2,29	3,23	109,87	267,65	377,52	
602000A	DER	Formas de madeira comum				44,83	17,51	62,34	74,56	m2	10,20	53,62	20,94	74,56	546,92	213,59	760,51	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0,94	11,47	9,99	22,40	26,79	m2	116,88	13,71	13,08	26,79	1.602,42	1.528,80	3.131,22	
transporte		Cimento	461,00	0,0135	4,96						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Areia	200,00	0,0480	10,40						-	-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita	55,00	0,0555	3,41						-	-	-	-	-	-	-	
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				273,09	238,01	511,10	611,28	un	20,00	326,62	284,66	611,28	6.532,40	5.693,20	12.225,60	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													2.527,61	4.729,38	7.256,99	7.256,99
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	37,64	m2	192,80	13,11	24,53	37,64	2.527,61	4.729,38	7.256,99	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)													10.753,26	1.394,41	12.147,67	12.147,67
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,17	un	6,00	104,09	26,08	130,17	624,54	156,48	781,02	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,39	un	6,00	196,55	21,84	218,39	1.179,30	131,04	1.310,34	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,38	un	6,00	133,77	33,61	167,38	802,62	201,66	1.004,28	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,82	un	6,00	53,83	5,99	59,82	322,98	35,94	358,92	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	121,62	un	10,00	109,46	12,16	121,62	1.094,60	121,60	1.216,20	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	7.476,91	gb	1,00	6.729,22	747,69	7.476,91	6.729,22	747,69	7.476,91	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/3/2024															14,14%	85,86%		
															45.202,28	274.404,35		319.606,63

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	23.129,80	260.577,32	283.707,12	88,77%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	11.319,22	12.432,62	23.751,84	7,43%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	10.753,26	1.394,41	12.147,67	3,80%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	-	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		