

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

BDI (%) - MATERIAIS:	18,38%	marcar "1" na coluna "AH" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "AH"
BDI (%) - SERVIÇOS:	22,60%	marcar "0" na coluna "AH" para usar o BDI de Serviços	

PLANILHA DE SERVIÇOS - RECAPE - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:		PATO BRAGADO				SAM												SAM					
Projeto :		RECAPE - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS				LOTE		01												LOTE nº		01	
Local da Obra :		CENTRO																		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):														26/04/2024 - sex			
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI								TOTAL GLOBAL (R\$)			
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	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\$)					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES															447,74	2.937,20	3.384,94	3.384,94			
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					365,20	2.395,76	2.760,96	3.384,94	un	1,00	447,74	2.937,20	3.384,94		447,74	2.937,20	3.384,94				
5		REVESTIMENTO										-					171.513,22	1.846.244,74	2.017.757,96	2.017.757,96			
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,65		0,65	0,80	m2	24.277,60	0,80	-	0,80		19.422,08	-	19.422,08				
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	24.277,60	0,43	-	0,43		10.439,37	-	10.439,37				
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	575,00 ; 0,00	1,0000	518,18		3.748,59	4.137,74	5.072,87	ton	12,14	-	5.072,87	5.072,87	-	61.584,64	61.584,64					
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0477	66,09	36,89	160,05	263,03	322,47	ton	3.131,81	45,23	277,24	322,47	141.651,77	868.263,00	1.009.914,77					
transporte		Areia	LCB	75,00 ; 0,00								-	-	-	-	-	-	-	-				
transporte		Cal Hidratada CH-1	CCC	575,00 ; 0,00								-	-	-	-	-	-	-	-				
transporte		Brita (usina)	LCB	27,70 ; 0,00	0,9523	29,34						-	-	-	-	-	-	-	-				
transporte		Massa a quente	LMQ	30,00 ; 0,00	1,0000	36,75						-	-	-	-	-	-	-	-				
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	575,00 ; 0,00	1,0000	518,18		4.645,19	5.003,48	6.134,26	ton	149,39	-	6.134,26	6.134,26	-	916.397,10	916.397,10					
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-					16.371,67	30.623,79	46.995,46	46.995,46			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	38,58	m2	1.218,13	13,44	25,14	38,58		16.371,67	30.623,79	46.995,46				
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.)										-					58.305,90	7.702,68	66.008,58	66.008,58			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	188,47	un	48,00	169,63	18,84	188,47		8.142,24	904,32	9.046,56				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	223,87	un	48,00	201,48	22,39	223,87		9.671,04	1.074,72	10.745,76				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	171,58	un	48,00	137,13	34,45	171,58		6.582,24	1.653,60	8.235,84				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	61,32	un	48,00	55,18	6,14	61,32		2.648,64	294,72	2.943,36				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas					88,06	14,91	102,97	126,24	un	48,00	107,96	18,28	126,24		5.182,08	877,44	6.059,52				
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					91,52	10,17	101,69	124,67	un	48,00	112,20	12,47	124,67		5.385,60	598,56	5.984,16				
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	7.664,46	gb	3,00	6.898,02	766,44	7.664,46		20.694,06	2.299,32	22.993,38				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL				
																11,56%	88,44%						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/4/2024																246.638,53	1.887.508,41		2.134.146,94				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	171.960,96	1.849.181,94	2.021.142,90	94,70%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	16.371,67	30.623,79	46.995,46	2,20%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	58.305,90	7.702,68	66.008,58	3,09%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	24.277,60	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		87,91 /m2