

Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração

Anexo	Anexo	Anexo	Anexo
BDI (%) - MATERIAIS 15,28%			
BDI (%) - SERVIÇOS 19,60%			

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Município:	MEDIANEIRA				SAM		82												SAM		82	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1												LOTE nº		1	
Local da Obra :	RUA AMAZONAS. BAIRRO INDEPENDÊNCIA														Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração							
Fonte do Recurso:	SFM		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															01/12/2023 - sex				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	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	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM				
4		REVESTIMENTO															-	128.667,97				
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,78	m2	1.385,08	0,78	-	0,78	1.080,36	-	1.080,36					
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41	m2	2.770,16	0,41	-	0,41	1.135,77	-	1.135,77					
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	573,00	1,0000	522,77		3.861,37	4.244,67	5.076,62	ton	1,39	-	5.076,62	5.076,62	-	7.056,50	7.056,50					
570200	DER	CBUQ - Novos Traços - BINDER 2 - novo traço (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0450	46,45	90,65	90,78	227,88	272,55	ton	104,96	108,42	164,13	272,55	11.379,76	17.227,09	28.606,85					
transporte		Areia	193,90									-	-	-	-	-						
transporte		Cal Hidratada CH-1										-	-	-	-	-						
transporte		Brita (usina)	17,90	0,9550	20,85							-	-	-	-	-						
transporte		Massa	17,90	1,0000	25,60							-	-	-	-	-						
589000F	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	590,90	1,0000	601,51		4.828,86	5.255,95	6.286,11	ton	4,72	-	6.286,11	6.286,11	-	29.670,44	29.670,44					
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0465	46,42	35,93	151,48	233,83	279,66	ton	106,83	42,97	236,69	279,66	4.590,49	25.285,59	29.876,08					
transporte		Areia	193,90									-	-	-	-	-						
transporte		Cal Hidratada CH-1										-	-	-	-	-						
transporte		Brita (usina)	17,90	0,9535	20,82							-	-	-	-	-						
transporte		Massa	17,90	1,0000	25,60							-	-	-	-	-						
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	590,90	1,0000	601,51		4.828,86	5.255,95	6.286,11	ton	4,97	-	6.286,11	6.286,11	-	31.241,97	31.241,97					
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO															-	6.385,55				
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				200,09	342,21	542,30	648,59	un	2,00	239,31	409,28	648,59	478,62	818,56	1.297,18					
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	-	-	-					
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF 05/2021					5,42	5,42	6,48	M	50,00	-	6,48	6,48	-	324,00	324,00					
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021					24,17	24,17	28,91	M2	164,80	-	28,91	28,91	-	4.764,37	4.764,37					
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.)															-	2.370,21				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				83,80	21,00	104,80	125,34	un	3,00	100,22	25,12	125,34	300,66	75,36	376,02					
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				158,24	17,58	175,82	210,28	un	3,00	189,26	21,02	210,28	567,78	63,06	630,84					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				107,70	27,06	134,76	161,17	un	3,00	128,81	32,36	161,17	386,43	97,08	483,51					
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				43,34	4,82	48,16	57,60	un	3,00	51,83	5,77	57,60	155,49	17,31	172,80					
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				84,79	14,36	99,15	118,58	un	3,00	101,41	17,17	118,58	304,23	51,51	355,74					
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				88,12	9,79	97,91	117,10	un	3,00	105,39	11,71	117,10	316,17	35,13	351,30					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL					
															15,06%	84,94%						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/12/2023															20.695,76	116.727,97						