

RUA GERTRUDES

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

BDI (%) - MATERIAIS	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	19,50%

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

Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		SAM	53											SAM	53		
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE	1											LOTE nº	1		
Local da Obra :		Rua Irineu Boger (entre Rua Teresinha Boger e Rua Teresinha Boger+108,77m)												Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/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):		09/02/2024 - 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 (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
5		REVESTIMENTO																	
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,78	m2	646,50	-	-	-	5.322,21	69.410,17	74.732,38	74.732,38	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	1.293,00	0,42	-	0,42	543,06	-	543,06	-	
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	497,00	1,0000	458,93		3.748,59	4.075,14	4.869,80	ton	0,65	-	4.869,80	4.869,80	-	-	3.165,37	3.165,37	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	130,48	36,89	160,05	327,42	391,26	ton	32,33	44,08	347,18	391,26	1.425,11	11.224,33	12.649,44	-	
transporte		Areia	76,00	1,000	8,40														
transporte		Cal Hidratada CH-1	497,00	0,0150	5,93														
transporte		Brita (usina)	73,00	0,8280	66,89														
transporte		Massa	40,00	1,0000	49,25														
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	497,00	1,0000	513,24		4.645,19	4.994,39	5.968,30	ton	1,84	-	5.968,30	5.968,30	-	10.981,67	10.981,67	-	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0560	130,32	36,89	160,05	327,26	391,08	ton	64,65	44,08	347,00	391,08	2.849,77	22.433,55	25.283,32	-	
transporte		Areia	76,00	0,0951	7,99														
transporte		Cal Hidratada CH-1	497,00	0,0143	5,66														
transporte		Brita (usina)	73,00	0,8346	67,43														
transporte		Massa	40,00	1,0000	49,25														
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	497,00	1,0000	513,24		4.645,19	4.994,39	5.968,30	ton	3,62	-	5.968,30	5.968,30	-	21.605,25	21.605,25	-	
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													706,07	1.781,06	2.487,13	2.487,13	
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				24,26	83,00	107,26	128,18	un	8,00	28,99	99,19	128,18	231,92	793,52	1.025,44	-	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	13,41	m2	109,00	4,35	9,06	13,41	474,15	987,54	1.461,69	-	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.116,12	2.088,25	3.204,37	3.204,37	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	37,61	m2	85,20	13,10	24,51	37,61	1.116,12	2.088,25	3.204,37	-	
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.)													1.404,88	234,82	1.639,70	1.639,70	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	183,71	un		165,34	18,37	183,71	-	-	-	-	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,06	un	2,00	104,00	26,06	130,06	208,00	52,12	260,12	-	
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				62,02	15,72	77,74	92,90	un		-	-	-	-	-	-	-	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,21	un	2,00	196,39	21,82	218,21	392,78	43,64	436,42	-	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,24	un	2,00	133,66	33,58	167,24	267,32	67,16	334,48	-	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,77	un	2,00	53,79	5,98	59,77	107,58	11,98	119,54	-	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	123,05	un	2,00	105,23	17,82	123,05	210,46	35,64	246,10	-	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	121,52	un	2,00	109,37	12,15	121,52	218,74	24,30	243,04	-	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL		
														20,84%	179,16%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/2/2024														17.098,56	147.028,60		82.063,58		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	5.322,21	69.410,17	74.732,38	91,07%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	-
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	1.822,19	3.869,31	5.691,50	6,94%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.404,88	234,82	1.639,70	2,00%

RUA GERTRUDES

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 (R\$)
						INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):				646,50	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		126,94 /m2		