

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 Manacá - Parte II (entre Rua Araucária e Rua Paineira)										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\$)	
4		BASE / SUB-BASE																	
520100D	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	15,00	2,1000	39,33	5,39		44,72	53,44	m3	32,76	6,44	47,00	53,44	210,97	1.539,72	1.750,69		1.750,69
5		REVESTIMENTO																	
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65		0,65	0,78	m2	464,00	0,78	-	0,78	361,92	-	361,92		361,92
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	928,00	0,42	-	0,42	389,76	-	389,76		389,76
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	0,46	-	4.869,80	4.869,80	-	2.240,11	2.240,11		2.240,11
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	23,20	44,08	347,18	391,26	1.022,66	8.054,57	9.077,23		9.077,23
transporte		Areia	76,00	0,1000	8,40														
transporte		Cai 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	1,32	-	5.968,30	5.968,30	-	7.878,16	7.878,16		7.878,16
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	46,40	44,08	347,00	391,08	2.045,31	16.100,80	18.146,11		18.146,11
transporte		Areia	76,00	0,0951	7,99														
transporte		Cai 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	2,80	-	5.968,30	5.968,30	-	15.517,58	15.517,58		15.517,58
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																	
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	16,00	0,0398	0,79	10,93	10,51	22,23	26,56	m	162,00	13,06	13,50	26,56	2.115,72	2.187,00	4.302,72		4.302,72
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,23	m2	163,80	0,94	2,29	3,23	153,97	375,10	529,07		529,07
532500C	DER	Lastro de Areia	300,00	1,7250	558,35	20,01	83,08	661,44	790,42	m3	-	-	-	-	-	-	-		-
603900C	DER	Lastro de Brita	22,00	1,5000	39,33	66,99	65,15	171,47	204,91	m3	4,86	80,05	124,86	204,91	389,04	606,82	995,86		995,86
602000A	DER	Formas de madeira comum			44,83	17,51	62,34	74,50	74,50	m2	129,60	53,57	20,93	74,50	6.942,67	2.712,53	9.655,20		9.655,20
605000C	DER	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )			1,10	11,47	9,99	22,56	26,96	m2	108,21	13,70	13,26	26,96	1.482,48	1.434,86	2.917,34		2.917,34
transporte		Cimento	468,00	0,0135	5,03														
transporte		Areia	300,00	0,0480	15,54														
transporte		Brita	22,00	0,0555	1,46														
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m			24,26	83,00	107,26	128,18	128,18	un	6,00	28,99	99,19	128,18	173,94	595,14	769,08		769,08
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas			3,64	7,58	11,22	13,41	13,41	m2	162,00	4,35	9,06	13,41	704,70	1.467,72	2.172,42		2.172,42
605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2			229,34	199,88	429,22	512,92	512,92	un	4,00	274,06	238,86	512,92	1.096,24	955,44	2.051,68		2.051,68
834906	DER	SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																	
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm				23,85	73,62	97,47	116,48	m2	55,59	28,50	87,98	116,48	1.584,32	4.890,80	6.475,12		6.475,12
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			10,96	20,51	31,47	37,61	37,61	m2	41,60	13,10	24,51	37,61	544,96	1.019,62	1.564,58		1.564,58
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS																	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,03	21,81	108,84	130,06	130,06	un	2,00	104,00	26,06	130,06	208,00	52,12	260,12		260,12
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			164,34	18,26	182,60	218,21	218,21	un	2,00	196,39	21,82	218,21	392,78	43,64	436,42		436,42
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			111,85	28,10	139,95	167,24	167,24	un	2,00	133,66	33,58	167,24	267,32	67,16	334,48		334,48
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			45,01	5,01	50,02	59,77	59,77	un	2,00	53,79	5,98	59,77	107,58	11,96	119,54		119,54
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			88,06	14,91	102,97	123,05	123,05	un	2,00	105,23	17,82	123,05	210,46	35,64	246,10		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	121,52	un	2,00	109,37	12,15	121,52	218,74	24,30	243,04		243,04

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\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>										TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL				
										46,64%	153,36%						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/2/2024										41.247,08	135.621,58		88.434,33				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	4.030,62	51.330,94	55.361,56	62,60%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	15.188,04	16.245,03	31.433,07	35,54%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.404,88	234,82	1.639,70	1,85%
<b>INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):</b>	<b>464,00</b>	<b>CUSTO DA OBRA: R\$/m2</b>	<b>190,59 /m2</b>	