


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA PRATA DO IGUAÇU				SAM	80				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE							SAM	80		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE							LOTE nº	1		
Local da Obra :	RUA MATILDE SARETA																Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025			
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):							13/01/2026 - ter	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												98,83	12,35	111,18	0,07 %	111,18		
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																		
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	205,89	98,83	12,35	111,18	0,07 %			
5	551	REVESTIMENTO												22.270,05	66.550,22	88.820,27	57,98 %	88.820,27		
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,21	0,07	3,28	m2	1.049,29	3.368,22	73,45	3.441,67	2,25 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	2.098,58	881,40	-	881,40	0,58 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 515,00 ; 0,00	1,0000	422,95		3.462,14	3.885,09	509,15	3.991,15	4.500,30	ton	1,05	534,61	4.190,71	4.725,32	3,08 %			
570000B	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 3 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	53,50	34,39	153,56	241,45	105,80	184,86	290,66	ton	52,45	5.549,21	9.695,91	15.245,12	9,95 %			
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 0,00	0,0950	2,50				-	-	-			-	-	-	-			
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 481,00 ; 0,00	0,0143	4,92				-	-	-			-	-	-	-			
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,20 ; 0,00	0,8407	1,69				-	-	-			-	-	-	-			
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 45,00 ; 0,00	1,0000	44,39				-	-	-			-	-	-	-			
589000L	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 471,00 ; 0,00	1,0000	431,70		4.756,10	5.187,80	497,66	5.482,83	5.980,49	ton	2,62	1.303,87	14.365,01	15.668,88	10,23 %			
570000H	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 6 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0530	53,53	34,39	153,56	241,48	105,84	184,86	290,70	ton	80,43	8.512,71	14.868,29	23.381,00	15,26 %			
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 0,00	0,0954	2,51				-	-	-			-	-	-	-			
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 481,00 ; 0,00	0,0144	4,95				-	-	-			-	-	-	-			
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,20 ; 0,00	0,8372	1,68				-	-	-			-	-	-	-			
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 45,00 ; 0,00	1,0000	44,39				-	-	-			-	-	-	-			
589000R	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 471,00 ; 0,00	1,0000	431,70		4.756,10	5.187,80	497,66	5.482,83	5.980,49	ton	4,26	2.120,03	23.356,85	25.476,88	16,63 %			
6	557	MEIO-FIO E SARIJETA												9.272,78	9.283,45	18.556,23	12,11 %	18.556,23		
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,84	28,56	m	205,89	3.689,55	2.190,67	5.880,22	3,84 %			
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 16,00 ; 0,00	0,0982	1,79	20,17	27,98	49,94	26,44	33,68	60,12	m	205,89	5.443,73	6.934,38	12.378,11	8,06 %			
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 16,00 ; 0,00	0,0726	1,33	17,98	21,93	41,24	23,25	26,40	49,65	m	6,00	139,50	158,40	297,90	0,19 %			
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												10.744,91	23.493,63	34.238,54	22,38 %	34.238,54		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	244,53	73,36	-	73,36	0,05 %			
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket 40x60 - com colchão de areia	LCC - 20,00 ; 0,00	0,1400	2,95	24,10	55,04	82,09	32,56	66,26	98,82	m2	163,02	5.307,93	10.801,71	16.109,64	10,52 %			
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,13	224,74	429,87	246,94	270,54	517,48	un	4,00	987,76	1.082,16	2.069,92	1,35 %			
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																		
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveto/direcional 20x20cm vermelho				16,35	94,75	111,10	19,68	114,06	133,74	m2	48,90	962,36	5.577,53	6.539,89	4,27 %			
94277	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x8x25 cm (comprimentobase superiorbase inferioraltura), para urbanização interna de empreendimentos.	LCC - 5,00 ; 0,00	0,0160	0,17	14,99	32,52	47,68	18,25	39,15	57,40	m	154,08	2.811,96	6.032,23	8.844,19	5,77 %			
532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidédrico (paver)	LCB - 0,00;0,00	0,2250	0,42	1,62		2,04	2,46	-	2,46	m2	244,53	601,54	-	601,54	0,39 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												1.365,90	3.703,66	5.069,56	3,31 %	5.069,56		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,27	21,34	33,61	m2	60,64	744,05	1.294,06	2.038,11	1,33 %			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,08	490,81	619,89	un	2,00	258,16	981,62	1.239,78	0,81 %			
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO				93,39	381,61	475,00	112,42	459,38	571,80	un	2,00	224,84	918,76	1.143,60	0,75 %			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	138,85	509,22	648,07	un	1,00	138,85	509,22	648,07	0,42 %			
11	553	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.)												5.473,86	915,04	6.388,90	4,17 %	6.388,90		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				96,19	24,11	120,30	115,79	29,02	144,81	un	7,00	810,53	203,14	1.013,67	0,66 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,62	20,17	201,79	218,63	24,28	242,91	un	7,00	1.530,41	169,96	1.700,37	1,11 %			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				123,61	31,06	154,67	148,80	37,39	186,19	un	7,00	1.041,60	261,73	1.303,33	0,85 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,88	6,67	66,55	un	7,00	419,16	46,69	465,85	0,30 %			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	117,14	19,84	136,98	un	7,00	819,98	138,88	958,86	0,63 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				101,13	11,23	112,36	121,74	13,52	135,26	un	7,00	852,18	94,64	946,82	0,62 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/1/2026														32,14%	67,86%					
														49.226,33	103.958,35			153.184,68		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	31.641,66	75.846,02	107.487,68	70,17%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	12.110,81	27.197,29	39.308,10	25,66%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	5.473,86	915,04	6.388,90	4,17%

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI				
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
						INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):						1.049,29	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		145,99 /m2	