


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 :	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												274,92	34,37	309,29	0,07 %	309,29			
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																			
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	572,75	274,92	34,37	309,29	0,07 %				
5	551	REVESTIMENTO									-			43.916,84	131.298,48	175.215,32	42,41 %	175.215,32			
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF- 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,21	0,07	3,28	m2	2.068,56	6.640,08	144,80	6.784,88	1,64 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	4.137,12	1.737,59	-	1.737,59	0,42 %				
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	2,07	1.053,95	8.261,68	9.315,63	2,25 %				
570000B	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperflimento 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	103,42	10.941,84	19.118,22	30.060,06	7,28 %				
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	5,17	2.572,90	28.346,23	30.919,13	7,48 %				
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	158,59	16.785,16	29.316,95	46.102,11	11,16 %				
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	8,41	4.185,32	46.110,60	50.295,92	12,17 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA											25.895,44	25.938,68	51.834,12	12,55 %	51.834,12				
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,84	28,56	m	572,75	10.263,68	6.094,06	16.357,74	3,96 %				
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	572,75	15.143,51	19.290,22	34.433,73	8,33 %				
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	21,00	488,25	554,40	1.042,65	0,25 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											54.536,37	115.560,34	170.096,71	41,17 %	170.096,71				
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/sarjetas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	1.216,80	365,04	-	365,04	0,09 %				
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket 40x60cm - 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	1.034,28	33.676,15	68.531,39	102.207,54	24,74 %				
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	14,00	3.457,16	3.787,56	7.244,72	1,75 %				
		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	182,52	3.592,00	20.818,23	24.410,23	5,91 %				
94277	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x80x25 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	572,75	10.452,69	22.423,16	32.875,85	7,96 %				
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	1.216,80	2.993,33	-	2.993,33	0,72 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											2.496,51	5.931,42	8.427,93	2,04 %	8.427,93				
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	144,98	1.778,90	3.093,87	4.872,77	1,18 %				
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	1,00	129,08	490,81	619,89	0,15 %				
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	4,00	449,68	1.837,52	2.287,20	0,55 %				
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	0,16 %				
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.)							-	-	-		6.255,84	1.045,76	7.301,60	1,77 %	7.301,60				
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	8,00	926,32	232,16	1.158,48	0,28 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,62	20,17	201,79	218,63	24,28	242,91	un	8,00	1.749,04	194,24	1.943,28	0,47 %				
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	8,00	1.190,40	299,12	1.489,52	0,36 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,88	6,67	66,55	un	8,00	479,04	53,36	532,40	0,13 %				
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	8,00	937,12	158,72	1.095,84	0,27 %				
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	8,00	973,92	108,16	1.082,08	0,26 %				
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													32,28%	67,72%							
													133.375,92	279.809,05			413.184,97				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	70.087,20	157.271,53	227.358,73	55,03%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	57.032,88	121.491,76	178.524,64	43,21%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	6.255,84	1.045,76	7.301,60	1,77%

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):						2.068,56	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		199,75 /m2	