


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 ANDORINHA					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													279,75	34,97	314,72	0,08 %	314,72
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																	
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45		0,48	0,06	0,54	m	582,82	279,75	34,97	314,72	0,08 %	
5	551	REVESTIMENTO													38.642,46	115.530,58	154.173,04	40,65 %	154.173,04
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	1.820,00	5.842,20	127,40	5.969,60	1,57 %	
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	3.640,00	1.528,80	-	1.528,80	0,40 %	
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	1,82	926,66	7.263,89	8.190,55	2,16 %		
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	91,00	9.627,80	16.822,26	26.450,06	6,97 %		
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	4,55	2.264,35	24.946,88	27.211,23	7,18 %		
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	139,55	14.769,97	25.797,21	40.567,18	10,70 %		
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	7,40	3.682,68	40.572,94	44.255,62	11,67 %		
6	557	MEIO-FIO E SARIETA												26.132,90	26.147,38	52.280,28	13,79 %	52.280,28	
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,84	28,56	m	582,82	10.444,14	6.201,20	16.645,34	4,39 %		
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	582,82	15.409,76	19.629,38	35.039,14	9,24 %		
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	12,00	279,00	316,80	595,80	0,16 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												50.006,55	107.223,32	157.229,87	41,46 %	157.229,87	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	1.120,00	336,00	-	336,00	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	952,00	30.997,12	63.079,52	94.076,64	24,81 %		
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	8,00	1.975,52	2.164,32	4.139,84	1,09 %		
		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	168,00	3.306,24	19.162,08	22.468,32	5,92 %		
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	582,82	10.636,47	22.817,40	33.453,87	8,82 %		
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	1.120,00	2.755,20	-	2.755,20	0,73 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												2.118,31	5.807,69	7.926,00	2,09 %	7.926,00	
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	92,32	1.132,77	1.970,11	3.102,88	0,82 %		
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	0,33 %		
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	0,60 %		
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	2,00	277,70	1.018,44	1.296,14	0,34 %		
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	1,93 %	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	0,31 %		
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	0,51 %		
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	0,39 %		
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	0,14 %		
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	0,29 %		
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	0,29 %		
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														32,55%	67,45%				
														123.435,81	255.789,70			379.225,51	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	65.055,11	141.712,93	206.768,04	54,52%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	52.124,86	113.031,01	165.155,87	43,55%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	6.255,84	1.045,76	7.301,60	1,93%

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):						1.820,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		208,37 /m2	