

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 MARIA CRISTIANI				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												111,94	13,99	125,93	0,09 %	125,93			
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																			
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	233,20	111,94	13,99	125,93	0,09 %				
5	551	REVESTIMENTO												18.846,08	56.334,23	75.180,31	56,60 %	75.180,31			
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	888,80	2.853,05	62,22	2.915,27	2,19 %				
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	1.760,60	739,45	-	739,45	0,56 %				
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	0,88	448,05	3.512,21	3.960,26	2,98 %				
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	44,40	4.697,52	8.207,78	12.905,30	9,72 %				
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	2,22	1.104,81	12.171,88	13.276,69	9,99 %				
570000H	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÃO 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	68,09	7.206,65	12.587,12	19.793,77	14,90 %				
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	3,61	1.796,55	19.793,02	21.589,57	16,25 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												10.344,75	10.335,43	20.680,18	15,57 %	20.680,18			
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,64	28,56	m	233,20	4.178,94	2.481,25	6.660,19	5,01 %				
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	233,20	6.165,81	7.854,18	14.019,99	10,55 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												9.300,44	19.632,72	28.933,16	21,78 %	28.933,16			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/fajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	180,00	54,00	-	54,00	0,04 %				
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - 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	120,00	3.907,20	7.951,20	11.858,40	8,93 %				
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	1,00	246,94	270,54	517,48	0,39 %				
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																			
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 20x20cm vermelho				16,35	94,75	111,10	19,68	114,06	133,74	m2	20,00	393,60	2.281,20	2.674,80	2,01 %				
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	233,20	4.255,90	9.129,78	13.385,68	10,08 %				
532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidérico (paver)	LCB - 0,00;0,00	0,2250	0,42	1,62		2,04	2,46	-	2,46	m2	180,00	442,80	-	442,80	0,33 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												837,31	2.516,02	3.353,33	2,53 %	3.353,33			
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	28,08	344,54	599,23	943,77	0,71 %				
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (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	0,47 %				
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	0,86 %				
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	0,49 %				
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.)							-	-	-		3.909,90	653,60	4.563,50	3,44 %	4.563,50				
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	5,00	578,95	145,10	724,05	0,55 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,62	20,17	201,79	218,63	24,28	242,91	un	5,00	1.093,15	121,40	1.214,55	0,91 %				
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	5,00	744,00	186,95	930,95	0,70 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,88	6,67	66,55	un	5,00	299,40	33,35	332,75	0,25 %				
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressão diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	117,14	19,84	136,98	un	5,00	585,70	99,20	684,90	0,52 %				
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	5,00	608,70	67,60	676,30	0,51 %				
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													32,63%	67,37%							
													43.350,42	89.487,99			132.838,41				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	29.302,77	66.683,65	95.986,42	72,26%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.137,75	22.150,74	32.288,49	24,31%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.909,90	653,60	4.563,50	3,44%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	888,80	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		149,46 /m2