


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 Secretárias 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 Secretárias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.											LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA JOÃO EMILIANO RITTER					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					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL ( R\$ )	
					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\$ )			
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													293,24	25,41	228,65	0,10 %	228,65
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																	
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	423,42	203,24	25,41	228,65	0,10 %		
5	551	REVESTIMENTO												41.628,95	124.439,46	166.068,41	75,82 %	166.068,41	
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	1.960,87	6.294,39	137,26	6.431,65	2,94 %		
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	3.921,74	1.647,13	-	1.647,13	0,75 %		
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	1,96	997,93	7.822,65	8.820,58	4,03 %		
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	98,04	10.372,63	18.123,67	28.496,30	13,01 %		
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	4,90	2.438,53	26.865,87	29.304,40	13,38 %		
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	150,34	15.911,99	27.791,85	43.703,84	19,95 %		
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	7,97	3.966,35	43.698,16	47.664,51	21,76 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												18.782,91	18.765,98	37.548,89	17,14 %	37.548,89	
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,64	28,56	m	423,42	7.587,69	4.505,19	12.092,88	5,52 %		
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	423,42	11.195,22	14.260,79	25.456,01	11,62 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												3.101,53	7.520,55	10.622,08	4,85 %	10.622,08	
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	170,86	2.096,45	3.646,15	5.742,60	2,62 %		
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	1,04 %		
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	4,00	555,40	2.036,88	2.592,28	1,18 %		
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	2,08 %	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	0,33 %		
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	0,55 %		
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	0,43 %		
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	0,15 %		
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	5,00	585,70	99,20	684,90	0,31 %		
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	0,31 %		
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													30,88%	69,12%					
													67.626,53	151.405,00			219.031,53		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	60.615,10	143.230,85	203.845,95	93,07%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	3.101,53	7.520,55	10.622,08	4,85%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.909,90	653,60	4.563,50	2,08%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.960,87	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		111,70 /m2