


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 ARTUR PAGNO																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												308,93	38,62	347,55	0,09 %	347,55		
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																		
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	643,60	308,93	38,62	347,55	0,09 %			
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			73.962,54	221.104,09	295.066,63	77,83 %	295.066,63		
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	3.483,70	11.182,68	243,86	11.426,54	3,01 %			
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	6.967,40	2.926,31	-	2.926,31	0,77 %			
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	3,48	1.771,84	13.889,20	15.661,04	4,13 %			
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	174,18	18.428,24	32.198,91	50.627,15	13,35 %			
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	8,71	4.334,62	47.755,45	52.090,07	13,74 %			
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	267,12	28.271,98	49.379,80	77.651,78	20,48 %			
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	14,16	7.046,87	77.636,87	84.683,74	22,34 %			
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												28.550,09	28.524,35	57.074,44	15,06 %	57.074,44		
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,64	28,56	m	643,60	11.533,31	6.847,90	18.381,21	4,85 %			
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	643,60	17.016,78	21.676,45	38.693,23	10,21 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			3.139,94	7.853,66	10.993,60	2,90 %	10.993,60		
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	163,47	2.005,78	3.488,45	5.494,23	1,45 %			
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	0,16 %			
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	4,00	555,40	2.036,88	2.592,28	0,68 %			
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.)							-	-	-			13.741,30	1.877,47	15.618,77	4,12 %	15.618,77		
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 %			
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)				6.218,19	690,90	6.909,09	7.485,46	831,71	8.317,17	gb	1,00	7.485,46	831,71	8.317,17	2,19 %			
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													31,58%	68,42%						
													119.702,80	259.398,19			379.100,99			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	102.821,56	249.667,06	352.488,62	92,98%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	3.139,94	7.853,66	10.993,60	2,90%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	13.741,30	1.877,47	15.618,77	4,12%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	3.483,70	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		108,82 /m2