

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 :	RUJA ALEXENDRE GRAHL	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												256,24	32,03	288,27	0,07 %	288,27	
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																	
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	533,83	256,24	32,03	288,27	0,07 %		
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		58.007,27	173.385,67	231.392,94	85,82 %	231.392,94		
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	2.749,65	8.826,38	192,48	9.018,86	2,16 %		
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	4.959,30	2.082,91	-	2.082,91	0,50 %		
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	2,48	1.262,69	9.898,05	11.160,74	2,68 %		
570000B	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Repetimento 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	137,48	14.545,38	25.414,55	39.959,93	9,59 %		
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	6,87	3.418,92	37.667,04	41.085,96	9,86 %		
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	210,81	22.312,13	38.970,34	61.282,47	14,70 %		
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	11,17	5.558,86	61.243,21	66.802,07	16,03 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA											23.889,96	23.896,94	47.786,90	11,47 %	47.786,90		
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,64	28,56	m	533,83	9.566,24	5.679,95	15.246,19	3,66 %		
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	533,83	14.114,47	17.979,39	32.093,86	7,70 %		
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	9,00	209,25	237,60	446,85	0,11 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-		35.377,91	79.487,44	114.865,35	27,86 %	114.865,35		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	850,41	255,12	-	255,12	0,06 %		
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	566,94	18.459,57	37.565,44	56.025,01	13,44 %		
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	6,00	1.481,64	1.623,24	3.104,88	0,74 %		
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO							-	-	-								
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alétra/direcional 20x20cm vermelho				16,35	94,75	111,10	19,68	114,06	133,74	m2	170,08	3.347,17	19.399,32	22.746,49	5,46 %		
94277	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x80x25 cm (comprimentobase superiorconfeccionado em concreto pré-fabricado, 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	533,83	9.742,40	20.899,44	30.641,84	7,35 %		
532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidétrico (paver)	LCB - 0,00;0,00	0,2250	0,42	1,62		2,04	2,46	-	2,46	m2	850,41	2.092,01	-	2.092,01	0,50 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		1.432,41	3.553,01	4.985,42	1,20 %	4.985,42		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,27	21,34	33,61	m2	76,58	939,64	1.634,22	2.573,86	0,62 %		
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	2,00	224,84	918,76	1.143,60	0,27 %		
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.)							-	-	-		15.305,26	2.138,91	17.444,17	4,19 %	17.444,17		
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	10,00	1.157,90	290,20	1.448,10	0,35 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			181,62	20,17	201,79	218,63	24,28		242,91	un	10,00	2.186,30	242,80	2.429,10	0,58 %		
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	10,00	1.488,00	373,90	1.861,90	0,45 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			49,74	5,54	55,28	59,88	6,67		66,55	un	10,00	598,80	66,70	665,50	0,16 %		
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	10,00	1.171,40	198,40	1.369,80	0,33 %		
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	10,00	1.217,40	135,20	1.352,60	0,32 %		
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	2,00 %		
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													32,22%	67,78%					
													134.269,05	282.494,00				416.763,05	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	82.153,47	197.314,64	279.468,11	67,06%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	36.810,32	83.040,45	119.850,77	28,76%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	

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\$)
												TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)		-	-	-		
												TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)		15.305,26	2.138,91	17.444,17	4,19%	
												INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):		2.749,65	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		151,57 /m2	