

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 JOSE ILARIO ZATA																	
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)	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	UND	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												335,62	41,95	377,57	0,07 %	377,57
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	699,21	335,62	41,95	377,57	0,07 %	
5	551	REVESTIMENTO												63.438,40	189.632,35	253.070,75	44,85 %	253.070,75
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	2.988,00	9.591,48	209,16	9.800,64	1,74 %	
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	5.976,00	2.509,92	-	2.509,92	0,44 %	
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	2,99	1.522,36	11.933,54	13.455,90	2,38 %	
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	149,40	15.806,52	27.618,09	43.424,61	7,70 %	
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	7,47	3.717,53	40.956,74	44.674,27	7,92 %	
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	229,11	24.249,00	42.353,27	66.602,27	11,80 %	
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	12,14	6.041,59	66.561,55	72.603,14	12,87 %	
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												31.435,46	31.464,18	62.899,64	11,15 %	62.899,64
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,92	10,64	28,56	m	699,21	12.529,85	7.439,59	19.969,44	3,54 %	
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	699,21	18.487,11	23.549,39	42.036,50	7,45 %	
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	18,00	418,50	475,20	893,70	0,16 %	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												71.829,14	150.671,91	222.501,05	39,43 %	222.501,05
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotas/blocos				0,25		0,25	0,30		0,30	m2	1.800,00	540,00	-	540,00	0,10 %	
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	1.440,00	46.886,40	95.414,40	142.300,80	25,22 %	
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	12,00	2.963,28	3.246,48	6.209,76	1,10 %	
		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	216,00	4.250,88	24.636,96	28.887,84	5,12 %	
94277	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x8x8x25 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	699,21	12.760,58	27.374,07	40.134,65	7,11 %	
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	1.800,00	4.428,00	-	4.428,00	0,78 %	
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												2.343,14	5.664,67	8.007,81	1,42 %	8.007,81
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	132,48	1.625,53	2.827,12	4.452,65	0,79 %	
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	0,11 %	
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	0,41 %	
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	0,11 %	
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	3,09 %	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	0,26 %	
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	0,43 %	
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	0,33 %	
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	0,12 %	
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	0,24 %	
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	0,24 %	
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	1,47 %	
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														32,73%	67,27%			
														184.687,02	379.613,97			564.300,99

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	95.209,48	221.138,48	316.347,96	56,06%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	74.172,28	156.336,58	230.508,86	40,85%
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	3,09%	
												INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):		2.988,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		188,86 /m2	