


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 :	Bairros Vorazinho, Centro e São Cristóvão																		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	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)				
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)		CURVA ABC (%)			
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												3.558,36	3.629,08	7.187,44	0,17 %	7.187,44				
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.						2.645,19	2.645,19	-	3.184,28	3.184,28	un	1,00	-	3.184,28	3.184,28	0,07 %				
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																				
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					0,40	0,05	0,45	0,48	0,06	0,54	m	7.413,26	3.558,36	444,80	4.003,16	0,09 %				
	551	REVESTIMENTO												-	676.742,66	2.023.075,65	2.699.818,31	62,06 %	2.699.818,31			
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	31.888,36	102.361,64	2.232,19	104.593,83	2,40 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35	0,35	0,35	0,42	-	0,42	m2	63.220,64	26.552,67	-	26.552,67	0,61 %				
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	31,62	16.099,32	126.200,16	142.299,48	3,27 %				
570000B	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperilamento 3 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	53,50	34,39	153,56	241,45	105,80	184,86	290,66	ton	1.594,34	168.681,17	294.729,69	463.410,86	10,65 %				
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	79,71	39.668,48	437.036,38	476.704,86	10,96 %				
570000H	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 6 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0530	53,53	34,39	153,56	241,48	105,84	184,86	290,70	ton	2.445,84	258.867,71	452.137,98	711.005,69	16,34 %				
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	129,63	64.511,67	710.739,25	775.250,92	17,82 %				
	557	MEIO-FIO E SARJETA												-	329.854,39	329.766,25	659.620,64	15,16 %	659.620,64			
COT80_1_1	PM_213	Arrancamento de Meio-Fio					14,89	8,84	23,73	17,92	10,64	28,56	m	7.401,26	132.630,58	78.749,41	211.379,99	4,86 %				
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	7.401,26	195.689,31	249.274,44	444.963,75	10,23 %				
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	66,00	1.534,50	1.742,40	3.276,90	0,08 %				
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												-	231.795,30	496.069,38	727.864,68	16,73 %	727.864,68			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/fajotas/blocos					0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	5.411,74	1.623,52	-	1.623,52	0,04 %				
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket 60x60 cm 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	4.276,24	139.234,37	283.343,66	422.578,03	9,71 %				
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	45,00	11.112,30	12.174,30	23.286,60	0,54 %				
		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	805,50	15.852,24	91.875,33	107.727,57	2,48 %				
94277	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x80x25 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	2.775,89	50.659,99	108.676,09	159.336,08	3,66 %				
532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Polidríco (paver)	LCB	0,00;0,00	0,2250	0,42	1,62		2,04	2,46	-	2,46	m2	5.411,74	13.312,88	-	13.312,88	0,31 %				
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												-	31.928,43	82.646,77	114.575,20	2,63 %	114.575,20			
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	1.665,79	19.212,24	33.413,96	52.626,20	1,21 %				
820000C	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte MADEIRA					63,37	127,71	191,08	76,28	153,74	230,02	un	2,00	152,56	307,48	460,04	0,01 %				
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	23,00	2.968,84	11.288,63	14.257,47	0,33 %				
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	52,00	5.845,84	23.887,76	29.733,60	0,68 %				
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x0,60) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO					115,34	423,01	538,35	138,85	509,22	648,07	un	27,00	3.748,95	13.748,94	17.497,89	0,40 %				
	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS													122.663,12	18.407,03	141.070,15	3,24 %	141.070,15			
		(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.)																				
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	109,00	12.621,11	3.163,18	15.784,29	0,36 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					181,62	20,17	201,79	218,63	24,28	242,91	un	109,00	23.830,67	2.646,52	26.477,19	0,61 %				
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	109,00	16.219,20	4.075,51	20.294,71	0,47 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					49,74	5,54	55,28	59,88	6,67	66,55	un	109,00	6.526,92	727,03	7.253,95	0,17 %				
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	109,00	12.768,26	2.162,56	14.930,82	0,34 %				
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	109,00	13.269,66	1.473,68	14.743,34	0,34 %				
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	5,00	37.427,30	4.158,55	41.585,85	0,96 %				
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														32,10%	67,90%			4.350.136,42				

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	ORÇAMENTO COM BDI										
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
																	TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)		1.010.155,41	2.356.470,98	3.366.626,39	77,39%		
																	TOTAL DE DRENAGEM (3)		-	-	-			
																	TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)		263.723,73	578.716,15	842.439,88	19,37%		
																	TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)		-	-	-			
																	TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)		-	-	-			
																	TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)		122.663,12	18.407,03	141.070,15	3,24%		
																	ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):		31.888,36	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		136,42 /m2		

140.707,83

 Para conferência da Soma Total das quantidades: