

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	CAMBIRA					SAM	44		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM										44			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					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 :	RODOVIA FLORINDO PICOLI																					
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):			07/10/2025 - ter
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)			
				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												65.180,68	95.222,38	160.403,06	4,21 %	160.403,06				
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					402,00	2.612,96	3.014,96	482,68	3.137,38	3.620,06	un	1,00	482,68	3.137,38	3.620,06	0,10 %				
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																				
COMP46_1_2	PM_46	EXECUÇÃO DE LIMPEZA DE FAIXA DE DOMÍNIO NO TRECHO CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO					1,15	0,03	1,19	1,39	0,04	1,43	M2	36.480,00	50.707,20	1.459,20	52.166,40	1,37 %				
COMP46_1_3	PM_46	EXECUÇÃO DE CORTE A REALIZAR CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO					1,48	9,60	11,08	1,78	11,53	13,31	M3	7.860,00	13.990,80	90.625,80	104.616,60	2,75 %				
	555	DRENAGEM												-	88.066,22	184.132,58	272.218,80	7,15 %	272.218,80			
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																				
COMP46_1_1	PM_46	EXECUÇÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ESCAVADAS MECANICAMENTE NAS DIMENSÕES DO PROJETO					38,40	148,20	186,60	46,11	177,94	224,05	UN	12,00	553,32	2.135,28	2.688,60	0,07 %				
COMP46_1_4	PM_46	EXECUÇÃO DE CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO					35,29	71,45	106,74	42,37	85,79	128,16	M	2.050,00	86.858,50	175.869,50	262.728,00	6,90 %				
101114	SINAPI	Escavação de mat. 1a. cat./sem transporte					1,42	3,24	4,66	1,70	3,89	5,59	M3	30,00	51,00	116,70	167,70	-				
92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024					17,31	166,88	184,19	20,78	200,37	221,15	M	30,00	623,40	6.011,10	6.634,50	0,17 %				
	556	BASE / SUB-BASE												-	27.782,78	31.351,57	59.134,35	1,55 %	59.134,35			
531000	DER	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	151,91	154,09	306,00	m3	98,25	14.925,16	15.139,34	30.064,50	0,79 %				
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				57,07	19,90	95,80	172,77	92,42	115,03	207,45	m3	131,00	12.107,02	15.068,93	27.175,95	0,71 %				
transporte	DER	Rachão	LCB	37,00 ; 0,00	1,3500	39,99				-	-	-		-	-	-	-	-				
transporte	DER	Bica corrida	LCB	31,00 ; 0,00	0,6800	17,08				-	-	-		-	-	-	-	-				
		SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE																				
512000	PM_46	Demolição manual de pavimento					20,84	31,74	52,58	25,02	38,11	63,13	M3	30,00	750,60	1.143,30	1.893,90	0,05 %				
	551	REVESTIMENTO												-	535.890,09	2.307.411,23	2.843.301,32	74,71 %	2.843.301,32			
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	655,00	399,55	-	399,55	0,01 %				
589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF	200,00 ; 0,00	1,0000	186,83		6.391,95	6.578,78	224,33	7.368,64	7.592,97	ton	0,79	177,22	5.821,23	5.998,45	0,16 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	39.720,00	16.682,40	-	16.682,40	0,44 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	233,33	4.276,93	4.510,26	ton	19,86	4.633,93	84.939,83	89.573,76	2,35 %				
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0480	34,21	34,54	155,51	224,26	82,55	186,72	269,27	ton	4.756,80	392.673,84	888.189,70	1.280.863,54	33,66 %				
transporte	DER	Areia	LCB	33,00 ; 0,00	0,0959	2,55								-								
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	540,00 ; 0,00	0,0145	5,56								-								
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8417	1,70								-								
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0001	24,40								-								
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	500,00 ; 0,00	1,0000	460,92		5.046,98	5.507,90	531,35	5.818,16	6.349,51	ton	228,33	121.323,15	1.328.460,47	1.449.783,62	38,09 %				
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												-	29.117,13	73.867,13	102.984,26	2,71 %	102.984,26			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,27	8,30	11,57	3,93	9,97	13,90	m2	7.408,94	29.117,13	73.867,13	102.984,26	2,71 %				
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO												-	108.099,67	202.481,79	310.581,46	8,16 %	310.581,46			
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional					8,62	9,42	18,04	10,35	11,31	21,66	un	4.560,00	47.196,00	51.573,60	98.769,60	2,60 %				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,34	20,40	32,74	m2	2.953,80	36.449,89	60.257,52	96.707,41	2,54 %				
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,34	407,35	514,69	128,88	489,11	617,99	un	43,00	5.541,84	21.031,73	26.573,57	0,70 %				
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO					108,48	409,49	517,97	130,25	491,67	621,92	un	26,00	3.386,50	12.783,42	16.169,92	0,42 %				
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO					115,45	422,64	538,09	138,62	507,46	646,08	un	112,00	15.525,44	56.835,52	72.360,96	1,90 %				
	560	SERVIÇOS DIVERSOS												70,00	-	70,00	-	70,00				
511300B	DER/PRC	Regularização do Subleito sem Compactação					0,29		0,29	0,35	-	0,35	m2	200,00	70,00	-	70,00	-				
	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS												49.577,04	7.499,28	57.076,32	1,50 %	57.076,32				
		(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.)																				
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	10,00	1.707,00	189,70	1.896,70	0,05 %				
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	176,02	19,55	195,57	un	10,00	1.760,20	195,50	1.955,70	0,05 %				
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	176,02	19,55	195,57	un	10,00	1.760,20	195,50	1.955,70	0,05 %				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	110,73	27,76	138,49	un	50,00	5.536,50	1.388,00	6.924,50	0,18 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	209,08	23,22	232,30	un	23,00	4.808,84	534,06	5.342,90	0,14 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	142,29	35,76	178,05	un	46,00	6.545,34	1.644,96	8.190,30	0,22 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	57,26	6,38	63,64	un	46,00	2.633,96	293,48	2.927,44	0,08 %				
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	112,03	18,97	131,00	un	46,00	5.153,38	872,62	6.026,00	0,16 %				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	116,42	12,93	129,35	un	46,00	5.355,32	594,78	5.950,10	0,16 %				
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)					5.961,65	662,40	6.624,05	7.158,15	795,34	7.953,49	gb	2,00	14.316,30	1.590,68	15.906,98	0,42 %				

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\$)		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/10/2025																					
													</								