

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:	CAMBIRA				SAM	46		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE												SAM	46		
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 :	ESTRADA MUNICIPAL SANTO ANTONIO																		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/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):					03/12/2025 - qua	
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\$)				
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													479,63	3.117,52	3.597,15	0,03 %	3.597,15				
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	479,63	3.117,52	3.597,15	un	1,00	479,63	3.117,52	3.597,15	0,03 %					
	554	TERRAPLENAGEM												-	88.044,90	11.766,87	99.811,77	0,80 %	99.811,77				
		SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM																					
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm					1,14		1,14	1,36	-	1,36	M2	64.098,00	87.173,28	-	87.173,28	0,70 %					
401160	DER	REGULARIZAÇÃO, CONFIRMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO (ESTACA 223 A 334)344 A 644,10					0,02	0,23	0,25	0,02	0,27	0,29	M2	43.581,00	871,62	11.766,87	12.638,49	0,10 %					
	555	DRENAGEM												-	8.018,50	30.943,50	38.962,00	0,31 %	38.962,00				
		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	45,82	176,82	222,64	UN	175,00	8.018,50	30.943,50	38.962,00	0,31 %					
	556	BASE / SUB-BASE												-	3.302.212,07	3.729.383,57	7.031.595,64	96,58 %	7.031.595,64				
531000	DER	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	150,95	153,11	304,06	m3	10.951,50	1.653.128,93	1.676.784,17	3.329.913,10	26,79 %					
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				57,07	19,90	95,80	172,77	91,83	114,30	206,13	m3	17.958,00	1.649.083,14	2.052.599,40	3.701.682,54	29,79 %					
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				-	-	-		-	-	-	-	-					
	551	REVESTIMENTO												-	1.353.100,76	3.525.621,21	4.878.721,97	39,26 %	4.878.721,97				
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0013		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	73.010,00	44.536,10	-	44.536,10	0,36 %					
589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF	200,00 ; 0,00	1,0000	186,83		6.391,95	6.578,78	222,91	7.368,64	7.591,55	ton	91,27	20.345,00	672.535,77	692.880,77	5,58 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0006		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	65.756,06	27.617,55	-	27.617,55	0,22 %					
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	231,86	4.276,93	4.508,79	ton	41,43	9.605,96	177.193,21	186.799,17	1,50 %					
570300A	DER/PRC	CBUQ "PMQ" (Quant menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0400	32,06	86,92	94,06	213,04	141,96	112,22	254,18	ton	7.585,82	1.076.883,01	851.280,72	1.928.163,73	15,52 %					
transporte	DER	Areia	LCB	33,00 ; 0,00										-									
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	540,00 ; 0,00	0,0150	5,75								-									
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,9450	1,91								-									
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	24,40								-									
589000B	DER/PRC	Fornecimento de CAP - Pré-Misturado a Quente (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	303,44	161.232,84	1.765.462,47	1.926.695,31	15,50 %					
570000	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0570	34,48	34,54	155,51	224,53	82,35	185,54	267,89	ton	114,34	9.415,90	21.214,64	30.630,54	0,25 %					
transporte	DER	Areia	LCB	33,00 ; 0,00	0,1000	2,66								-									
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	540,00 ; 0,00	0,0150	5,75								-									
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8280	1,67								-									
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	24,40								-									
589000J	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	6,52	3.464,40	37.934,40	41.398,80	0,33 %					
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												-	65.699,94	139.195,31	204.895,25	1,65 %	204.895,25				
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																					
COMP46_1_2	PM_46	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA E SUPORTE EM PERFIL METÁLICO, FIXADO EM CONCRETO					83,64	967,11	1.050,75	99,79	1.153,86	1.253,65	UN	31,00	3.093,49	35.769,66	38.863,15	0,31 %					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,27	20,27	32,54	M2	5.102,40	62.606,45	103.425,65	166.032,10	1,34 %					
	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS													150.766,47	19.250,13	170.016,60	1,37 %	170.016,60				
		(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.)																					
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					142,17	15,80	157,97	169,62	18,85	188,47	un	60,00	10.177,20	1.131,00	11.308,20	0,09 %					
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	169,62	18,85	188,47	un	105,00	17.810,10	1.979,25	19.789,35	0,16 %					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	174,91	19,42	194,33	un	105,00	18.365,55	2.039,10	20.404,65	0,16 %					
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	110,03	27,58	137,61	un	60,00	6.601,80	1.654,80	8.256,60	0,07 %					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	207,75	23,07	230,82	un	60,00	12.465,00	1.384,20	13.849,20	0,11 %					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	141,39	35,53	176,92	un	60,00	8.483,40	2.131,80	10.615,20	0,09 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	56,90	6,34	63,24	un	60,00	3.414,00	380,40	3.794,40	0,03 %					
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	111,32	18,85	130,17	un	60,00	6.679,20	1.131,00	7.810,20	0,06 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	115,68	12,85	128,53	un	60,00	6.940,80	771,00	7.711,80	0,06 %					
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	7.112,84	790,31	7.903,15	gb	3,00	21.338,52	2.370,93	23.709,45	0,19 %					
		SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS																					
09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada					307,25	34,14	341,39	366,58	40,73	407,31	un	105,00	38.490,90	4.276,65	42.767,55	0,34 %					
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): 3/12/2025															39,98%	60,02%							
															4.968.322,27	7.459.278,11			12.427.600,38				
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):																				
RONALDO DE SOUZA BARCALA - CREA PR-19.299/D - ART/RRT Nº			ANA LÚCIA DE OLIVEIRA																				