Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	**CARLOPOLIS**			**SAM**		**Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.**											**SAM**	
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 DA NOVA BRASÍLIA**																**Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025**	
Fonte do Recurso:	**SEAB**	**USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE**															**Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):**	**12/10/2025 - dom**

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
1	**550**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**477,66**	**3.104,72**	**3.582,38**	**0,03 %**	**3.582,38**
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				402,00	2.612,96	3.014,96	477,66	3.104,72	**3.582,38**	un	1,00	477,66	3.104,72	3.582,38	0,03 %	
2	**554**	**TERRAPLENAGEM**												**211.232,59**	**-**	**211.232,59**	**1,69 %**	**211.232,59**
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,50	-	**10,50**	m3	20.117,39	211.232,59	-	211.232,59	1,69 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**28.617,47**	**1.279.026,43**	**1.307.643,90**	**10,49 %**	**1.307.643,90**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,62	-	**10,62**	m3	190,00	2.017,80	-	2.017,80	0,02 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM							-	-	-							
653500 / DER PR	PM_57	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 3A				1,00	52,97	53,97	1,19	62,94	**64,13**	M	16.322,00	19.423,18	1.027.306,68	1.046.729,86	8,39 %	
810250 / DER PR	PM_57	Meio fio de concreto tipo 3 (pré-moldado) -fincadinha				1,00	35,13	36,13	1,19	41,74	**42,93**	M	6.030,66	7.176,49	251.719,75	258.896,24	2,08 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**2.013.991,11**	**2.638.497,60**	**4.652.488,71**	**37,31 %**	**4.652.488,71**
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,86	-	**4,86**	m2	6.030,66	29.309,01	-	29.309,01	0,24 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 37,60 ; 0,00	2,4000	72,17	12,95	128,33	213,45	101,14	152,48	**253,62**	m3	10.058,70	1.017.336,92	1.533.750,58	2.551.087,50	20,46 %	
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			61,04	19,90	92,43	173,37	96,17	109,83	**206,00**	m3	10.058,70	967.345,18	1.104.747,02	2.072.092,20	16,62 %	
transporte	DER	Rachão	LCB - 37,60 ; 0,00	1,3500	40,59				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Bica corrida	LCB - 37,60 ; 0,00	0,6800	20,45				-	-	-			-	-	-	-	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**1.119.407,23**	**4.780.168,63**	**5.899.575,86**	**47,31 %**	**5.899.575,86**
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	**0,61**	m2	67.057,98	40.905,37	-	40.905,37	0,33 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 358,00 ; 0,00	1,0000	305,33		3.681,06	3.986,39	362,79	4.243,53	**4.606,32**	ton	73,76	26.759,39	313.002,77	339.762,16	2,72 %	
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	67.057,98	28.164,35	-	28.164,35	0,23 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 358,00 ; 0,00	1,0000	305,33		3.710,04	4.015,37	362,79	4.276,93	**4.639,72**	ton	33,53	12.164,35	143.405,46	155.569,81	1,25 %	
570000H	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 6 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0530**	43,29	34,54	155,51	233,34	92,48	184,78	**277,26**	ton	8.767,83	810.848,92	1.620.119,63	2.430.968,55	19,50 %	
transporte	DER	Areia	LCB - 30,00 ; 0,00						-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 405,00 ; 0,00						-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 5,00 ; 0,00	0,9470	5,32				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 37,60 ; 0,00	1,0000	37,97				-	-	-			-	-	-	-	
589000R	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 397,00 ; 0,00	1,0000	374,40		5.046,98	5.421,38	431,61	5.818,16	**6.249,77**	ton	464,69	200.564,85	2.703.640,77	2.904.205,62	23,29 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**81.102,89**	**119.836,24**	**200.939,13**	**1,61 %**	**200.939,13**
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm				18,26	22,22	40,48	21,70	26,40	**48,10**	m2	3.352,90	72.757,93	88.516,56	161.274,49	1,29 %	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	131,88	492,18	**624,06**	un	32,00	4.220,16	15.749,76	19.969,92	0,16 %	
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				108,48	409,49	517,97	128,90	486,56	**615,46**	un	32,00	4.124,80	15.569,92	19.694,72	0,16 %	
11	**553**	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**							-	-	-			**170.642,79**	**23.439,02**	**194.081,81**	**1,56 %**	**194.081,81**
		(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	168,93	18,77	**187,70**	un	108,00	18.244,44	2.027,16	20.271,60	0,16 %	
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	168,93	18,77	**187,70**	un	108,00	18.244,44	2.027,16	20.271,60	0,16 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	174,19	19,34	**193,53**	un	108,00	18.812,52	2.088,72	20.901,24	0,17 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	109,58	27,47	**137,05**	un	108,00	11.834,64	2.966,76	14.801,40	0,12 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	206,90	22,98	**229,88**	un	108,00	22.345,20	2.481,84	24.827,04	0,20 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	140,81	35,38	**176,19**	un	108,00	15.207,48	3.821,04	19.028,52	0,15 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	56,67	6,31	**62,98**	un	108,00	6.120,36	681,48	6.801,84	0,05 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	110,86	18,77	**129,63**	un	108,00	11.972,88	2.027,16	14.000,04	0,11 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	115,21	12,80	**128,01**	un	108,00	12.442,68	1.382,40	13.825,08	0,11 %	
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	7.083,63	787,06	**7.870,69**	gb	5,00	35.418,15	3.935,30	39.353,45	0,32 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.**	**TOTAL DE MATERIAIS**			**PREÇO GLOBAL**
	29,07%	**70,93%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 12/10/2025	**3.625.471,74**	**8.844.072,64**			**12.469.544,38**

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	**3.345.108,59**	**7.421.770,95**	**10.766.879,54**	**86,35%**
TOTAL DE DRENAGEM (3)	**28.617,47**	**1.279.026,43**	**1.307.643,90**	**10,49%**
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	**81.102,89**	**119.836,24**	**200.939,13**	**1,61%**
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	**-**	**-**	**-**	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	**-**	**-**	**-**	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	**170.642,79**	**23.439,02**	**194.081,81**	**1,56%**
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	67.057,98		**CUSTO DA OBRA: R$/m2**	**185,95 /m2**

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Alexandre Augusto Ormeneze (04/03/2026 13:42:34). Documento assinado com certificado PKCS7 por: - NILTON DOUGLAS DE MEIRA (04/03/2026 13:35:16 - CPF: 68993013934) . Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026030413423455

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- NILTON DOUGLAS DE MEIRA (04/03/2026 13:35:16 - CPF: 68993013934)

Documento assinado eletronicamente por:
Alexandre Augusto Ormeneze (04/03/2026 13:42:34)

Nome do arquivo:
2026030413423455.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026030413423455