BDI (%) - MATERIAIS:	15,28%	marcar "1" na coluna "AL" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "AL"
BDI (%) - SERVIÇOS:	18,82%	marcar "0" na coluna "AL" para usar o BDI de Serviços	

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 RURAL (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	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													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 %	
	554	TERRAPLENAGEM												-	211.232,60	-	211.232,60	1,69 %	211.232,60
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	211.232,60	-	211.232,60	1,69 %	
	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 %	
	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				-	-	-		-	-	-	-	-	
	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	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	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	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-I	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 %	
	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 %	
	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.)													170.642,79	23.439,02	194.081,81	1,56 %	194.081,81
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															3.625.471,75	8.844.072,64			12.469.544,39

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE - CAU A668605 - ART/RRT Nº	NILTON DOUGLAS DE MEIRA

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	3.345.108,60	7.421.770,95	10.766.879,55	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%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	67.057,98	CUSTO DA OBRA: R$/m2		185,95 /m2

216.658,78 Para conferência da Soma Total das quantidades:

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Alexandre Augusto Ormeneze (04/03/2026 13:42:49). Documento assinado com certificado PKCS7 por: - NILTON DOUGLAS DE MEIRA (04/03/2026 13:36:03 - CPF: 68993013934) . Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=202603041342496

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- NILTON DOUGLAS DE MEIRA (04/03/2026 13:36:03 - CPF: 68993013934)

Documento assinado eletronicamente por:
Alexandre Augusto Ormeneze (04/03/2026 13:42:49)

Nome do arquivo:
2026030413424961.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026030413424961