

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE					SAM	67		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM	67	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL					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 :	TRECHO ENTRE COMUNIDADE KM 38 E KM 34					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):							09/04/2026 - qui		
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	QUANTIDADE	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			VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)					
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													480,79	3.125,10	3.605,89	0,17 %	3.605,89				
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	480,79	3.125,10	3.605,89	un	1,00	480,79	3.125,10	3.605,89	0,17 %					
	554	TERRAPLENAGEM												-	3.539,04	-	3.539,04	0,17 %	3.539,04				
511130A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito					1,22		1,22	1,46	-	1,46	m3	2.424,00	3.539,04	-	3.539,04	0,17 %					
	555	DRENAGEM												-	5.205,17	2.622,30	7.827,47	0,37 %	7.827,47				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,94		8,94	10,69	-	10,69	m3	398,40	4.258,90	-	4.258,90	0,20 %					
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	22,00 ; 0,00	1.5000	27,56	59,49	71,78	158,83	104,11	85,85	189,96	m3	1,20	124,93	103,02	227,95	0,01 %					
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1				17,56	20,59	117,02	155,17	45,63	139,96	185,59	m	18,00	821,34	2.519,28	3.340,62	0,16 %					
	556	BASE / SUB-BASE												-	408.431,88	529.656,12	938.088,00	44,38 %	938.088,00				
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,09		4,09	4,89	-	4,89	m2	24.240,00	118.533,60	-	118.533,60	5,61 %					
531000	DER	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2.4000	44,09	12,95	128,33	185,37	68,22	153,48	221,70	m3	1.414,00	96.463,08	217.020,72	313.483,80	14,83 %					
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida				37,29	19,90	92,43	149,62	68,40	110,55	178,95	m3	2.828,00	193.435,20	312.635,40	506.070,60	23,94 %					
	551	REVESTIMENTO												-	245.353,49	849.086,57	1.094.440,06	51,78 %	1.094.440,06				
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	12.120,00	7.393,20	-	7.393,20	0,35 %					
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	503,00 ; 0,00	1.0000	414,08		3.681,06	4.095,14	495,24	4.243,53	4.736,77	ton	13,33	6.601,55	56.566,25	63.167,80	2,99 %					
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	12.120,00	5.090,40	-	5.090,40	0,24 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	503,00 ; 0,00	1.0000	414,08		3.710,04	4.124,12	495,24	4.276,93	4.772,17	ton	6,06	3.001,15	25.918,20	28.919,35	1,37 %					
570000D	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0550	65,27	34,54	155,51	255,32	119,37	185,99	305,36	ton	1.515,00	180.845,55	281.774,85	462.620,40	21,89 %					
589000N	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	477,00 ; 0,00	1.0000	441,60		5.046,98	5.488,58	509,08	5.818,16	6.327,24	ton	83,33	42.421,64	484.827,27	527.248,91	24,95 %					
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												-	10.796,57	19.511,27	30.307,84	1,43 %	30.307,84				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,29	20,32	32,61	m2	808,00	9.930,32	16.418,56	26.348,88	1,25 %					
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					191,56	349,32	540,88	229,11	417,79	646,90	m2	0,80	183,29	334,23	517,52	0,02 %					
821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/ Tampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,84	338,51	409,35	84,72	404,86	489,58	un	2,00	169,44	809,72	979,16	0,05 %					
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/lot) + suporte METÁLICO					107,34	407,35	514,69	128,38	487,19	615,57	un	4,00	513,52	1.948,76	2.462,28	0,12 %					
	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.)													31.444,05	4.368,78	35.812,83	1,69 %	35.812,83				
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	170,04	18,90	188,94	un	32,00	5.441,28	604,80	6.046,08	0,29 %					
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	170,04	18,90	188,94	un	10,00	1.700,40	189,00	1.889,40	0,09 %					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	175,33	19,47	194,80	un	10,00	1.753,30	194,70	1.948,00	0,09 %					
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	175,33	19,47	194,80	un	10,00	1.753,30	194,70	1.948,00	0,09 %					
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	110,30	27,65	137,95	un	26,00	2.867,80	718,90	3.586,70	0,17 %					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	208,26	23,13	231,39	un	15,00	3.123,90	346,95	3.470,85	0,16 %					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	141,74	35,62	177,36	un	18,00	2.551,32	641,16	3.192,48	0,15 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	57,04	6,35	63,39	un	18,00	1.026,72	114,30	1.141,02	0,05 %					
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	111,59	18,90	130,49	un	18,00	2.008,62	340,20	2.348,82	0,11 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	115,96	12,88	128,84	un	18,00	2.087,28	231,84	2.319,12	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	7.130,13	792,23	7.922,36	gb	1,00	7.130,13	792,23	7.922,36	0,37 %					
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): 9/4/2026														33,37%	66,63%	2.113.621,33							