

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



Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE					SAM	56		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										SAM	56			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - 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 :	ESTRADA MUNICIPAL LINHA CABECEIRA DO LONTRA E LINHA SÃO LUIZ																	Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração					
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):										01/04/2025 - ter	
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)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI		PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	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 (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES														872,82	5.725,86	6.598,68	0,15 %	6.598,68			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					365,20	2.395,76	2.760,96	3.299,34	un	2,00	436,41	2.862,93	3.299,34	872,82	5.725,86	6.598,68	0,15 %				
	556	BASE / SUB-BASE														491.562,23	729.157,28	1.220.719,51	28,15 %	1.220.719,51			
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2.4000	60,00	14,07	117,40	191,47	228,80	m3	5.197,50	88,51	140,29	228,80	460.030,73	729.157,28	1.189.188,01	27,43 %				
		SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE																					
511030	DER	Regularização, conformação e compactação de leito (visual)					0,76		0,76	0,91	m2	34.650,00	0,91	-	0,91	31.531,50	-	31.531,50	0,73 %				
	551	REVESTIMENTO														852.796,38	2.066.905,02	2.919.701,40	67,34 %	2.919.701,40			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	31.500,00	0,42	-	0,42	13.230,00	-	13.230,00	0,31 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	497,00 ; 0,00	1,0000	453,44		3.748,59	4.202,03	4.863,23	ton	15,75	541,86	4.321,37	4.863,23	8.534,30	68.061,58	76.595,88	1,77 %				
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0560	105,55	36,89	160,05	302,49	361,48	ton	4.069,80	170,22	191,26	361,48	692.761,36	778.389,95	1.471.151,31	33,93 %				
transporte	DER	Areia	LCB	76,00 ; 0,00	0,0951	7,62						-											
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	478,00 ; 0,00	0,0143	5,06						-											
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	73,00 ; 0,00	0,8346	64,28						-											
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59						-											
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	497,00 ; 0,00	1,0000	507,69		4.645,19	5.152,88	5.961,67	ton	227,91	606,69	5.354,98	5.961,67	138.270,72	1.220.453,49	1.358.724,21	31,34 %				
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														23.580,00	44.118,00	67.698,00	1,56 %	67.698,00			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	37,61	m2	1.800,00	13,10	24,51	37,61	23.580,00	44.118,00	67.698,00	1,56 %				
	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.)														105.978,90	15.319,04	121.297,94	2,80 %	121.297,94			
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					134,18	14,91	149,09	178,17	un	90,00	160,35	17,82	178,17	14.431,50	1.603,80	16.035,30	0,37 %				
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	183,71	un	90,00	165,34	18,37	183,71	14.880,60	1.653,30	16.533,90	0,38 %				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	130,06	un	90,00	104,00	26,06	130,06	9.360,00	2.345,40	11.705,40	0,27 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	218,21	un	90,00	196,39	21,82	218,21	17.675,10	1.963,80	19.638,90	0,45 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	167,24	un	90,00	133,66	33,58	167,24	12.029,40	3.022,20	15.051,60	0,35 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	59,78	un	90,00	53,79	5,99	59,78	4.841,10	539,10	5.380,20	0,12 %				
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressão diametral - misturas betuminosas					88,06	14,91	102,97	123,05	un	90,00	105,23	17,82	123,05	9.470,70	1.603,80	11.074,50	0,26 %				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					91,52	10,17	101,69	121,52	un	90,00	109,37	12,15	121,52	9.843,30	1.093,50	10.936,80	0,25 %				
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5.626,44	625,16	6.251,60	7.470,67	gb	2,00	6.723,60	747,07	7.470,67	13.447,20	1.494,14	14.941,34	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): 1/4/2025																34,01%	65,99%						
																1.474.790,33	2.861.225,20			4.336.015,53			