

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



Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE		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 convencionadas 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):																		18/07/2024 - qui														
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE								UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				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\$)												
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 %								
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 %								
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						m2	31.800,00	0,42	-	0,42	13.230,00	-	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 %													
570000P	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0360	105,55		36,89	160,05	302,49	361,48	ton	4.089,90	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	Cia 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 %													
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	1.900,00	13,10	24,51	37,61	23.580,00	44.118,00	67.698,00	1,56 %								
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										136,36	15,37	153,73	183,71	un	90,00	165,34	16,37	183,71	14.880,00	1.653,30	16.533,30	0,38 %								
740220T	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	1.963,90	19.639,00	0,45 %								
740220S3	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 traço 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	gp	2,00	6.723,80	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																																
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):														18/7/2024																		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.345.231,43	2.801.788,16	4.147.019,59	95,64%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	-
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	23.580,00	44.118,00	67.698,00	1,56%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	105.978,90	15.319,04	121.297,94	2,80%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	31.500,00		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	137,65/m2