


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 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 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				01/04/2025 - 1ar
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km xT ; xZ	CONSUMO (ton)	CURTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	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\$)					
						TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI											PREÇO UNIT. COM BDI				
	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	27,63 %					
		SERVIÇOS EXTRAS - BASE / SUB-BASE																						
511030	DER	Regeneração, 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	Pré-mix de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	Itaxa RR-1C		0,0005				0,35	0,42	m²	31.500,00	0,42	-	0,42	13.230,00	13.230,00	0,31 %						
568420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pronta 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 - Neves trapes - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	Itaxa CAP		0,0060	105,55	36,89	160,05	302,49	361,48	ton	4.969,80	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 TRÁFEGO													23.580,00	44.118,00	67.698,00	1,56 %	67.698,00					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha 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													105.978,90	15.310,04	121.287,94	2,80 %	121.287,94					
		(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.)																						
09.02.11D	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	15,57	153,73	183,71	un	90,00	165,34	18,37	183,71	14.860,60	1.603,30	16.533,90	0,38 %					
7402227	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	196,30	21,82	218,21	17.675,10	1.963,80	19.638,90	0,45 %					
7402263	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	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 MATERIAS	PREÇO GLOBAL							
															34,01%	65,99%								
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/04/2025															1.474.790,33	2.861.225,20	4.336.015,53							

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			15,28%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			19,50%			
Empresa: JUMBO PAVIMENTAÇÃO LTDA						
Menor Preço = calculado... (15,82 %)						
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSP. (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI + MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(15,82 %)	734,42	4.820,84	5.554,46
307,29	2.016,75	2.777,23	(15,82 %)	734,42	4.820,84	5.554,46
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(15,79 %)	413.980,88	613.980,88	1.027.961,56
62,30	98,85	192,58	(15,83 %)	388.953,88	613.980,88	1.002.934,59
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(14,29 %)	27.027,00		27.027,00
0,65		0,76	(14,29 %)	719.504,56	1.739.780,22	2.459.284,80
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(15,81 %)	11.340,00		11.340,00
0,30		0,36	(14,29 %)	7.154,05	57.294,08	64.478,14
381,70	3.105,56	4.093,86	(15,82 %)	7.154,05	57.294,08	64.478,14
119,89	134,70	304,31	(15,82 %)	583.365,13	605.115,71	1.238.480,84
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(15,82 %)	116.375,40	1.027.370,42	1.143.745,82
427,30	3.010,30	8.016,41	(15,82 %)	116.375,40	1.027.370,42	1.143.745,82
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(16,76 %)	19.368,00	36.990,00	56.358,00
5,00	17,20	31,31	(16,75 %)	19.368,00	36.990,00	56.358,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(15,84 %)	88.191,54	12.889,54	102.081,18
112,90	12,95	149,92	(15,86 %)	12.142,80	1.300,00	13.492,80
116,40	12,95	164,38	(15,86 %)	12.510,00	1.393,20	13.912,20
73,25	18,35	109,46	(15,84 %)	7.877,70	1.973,70	9.851,40
138,36	15,36	183,67	(15,83 %)	14.879,70	1.650,80	16.530,50
94,16	23,69	140,77	(15,83 %)	10.125,90	2.543,40	12.669,30
37,90	4,29	50,31	(15,84 %)	4.076,10	401,80	4.527,90
74,10	12,59	103,65	(15,85 %)	7.969,50	1.350,00	9.319,50
77,00	8,55	102,24	(15,87 %)	8.281,80	919,80	9.201,60
4.736,00	526,00	6.288,09	(15,83 %)	11.319,04	1.257,14	12.576,18
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
				34,01%	65,99%	
(15,82 %)				1.241.539,42	2.468.468,39	3.650.009,00