

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																																			
Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE										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 convênidas com o PARANACIDADE.		LOTE nº	1															
Local da Obra:	TRECHO ENTRE COMUNIDADE KM 38 E KM 34																				Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025														
Fonte de Recurso:	SEAB										USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE										Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										09/04/2026 - atual				
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									480,79	3.125,10	3.605,89	6,17 %		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 AÇO 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	6,17 %		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									5.295,27	2.622,30	7.827,47	6,37 %		5.295,27	2.622,30	7.827,47	6,37 %	7.827,47															
600300	DER	Escarificação de Buiões em 1ª Categoria						8,94		8,94	10,09	-	10,09	m3	388,40	4.258,90	-	4.258,90	0,20 %																
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	22,00 - 0,00	1.500,00	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 a 0,60 sem Benço e sem Armação - PS-1						17,56	20,59	117,02	155,17	45,63	139,96	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	44,36 %		408.431,88	529.656,12	938.088,00	44,36 %	938.088,00															
511100A	DER/PRC	Regulamentação compact.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	2.400,00	44,09	12,95	128,33	185,37	66,22	153,48	221,70	m3	1.414,00	96.463,08	217.020,72	313.483,80	14,63 %																	
531500	DER	Mecademe Secc c/ Bica Corrida						37,29	19,90	92,43	149,62	68,40	110,55	m3	2.828,00	193.436,20	312.635,40	506.070,60	23,94 %																
	551	REVESTIMENTO									245.353,49	849.086,57	1.094.440,05	51,78 %		245.353,49	849.086,57	1.094.440,05	51,78 %	1.094.440,05															
560100B	DER/PRC	Impressão com Emulsão EA - 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 %																
569130A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EA - impressão	NMF	503,00 - 0,00	1.000,00	414,08		3.681,06	4.095,14	495,24	4.243,53	4.738,77	ton	33,33	6.601,55	56.566,25	63.167,80	2,39 %																	
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 %																
569420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	NMF	503,00 - 0,00	1.000,00	414,08		3.710,04	4.124,32	495,24	4.276,93	4.772,17	ton	6,06	3.001,15	25.910,20	29.919,25	1,37 %																	
570000D	DER/PRC	CBUQ - TRACO 2 - CAPA - Rolo "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0550	65,27	34,54	155,51	255,32	119,27	185,99	305,26	ton	1.515,00	180.845,56	281.774,85	462.620,40	21,89 %																	
589000D	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	477,00 - 0,00	1.000,00	441,60		5.046,98	5.488,58	508,08	5.818,16	6.327,24	ton	83,33	42.421,64	484.827,27	527.248,91	24,95 %																	
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO									10.796,57	19.511,27	30.307,84	1,43 %		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 m2m2)						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	646,80	m2	0,80	183,29	334,23	517,52	0,02 %																
821300	DER	Supporte metálico galvnlzdo di=2,5" clamps 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	129,38	487,19	615,57	un	4,00	513,52	1.948,76	2.462,28	0,12 %																
	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS									31.444,05	4.368,78	35.812,83	1,89 %		31.444,05	4.368,78	35.812,83	1,89 %	35.812,83															
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regulamentação 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 %																
7402207	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	16,00	3.123,30	346,95	3.470,25	0,16 %																
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica						118,51	29,79	148,29	141,74	35,82	177,56	un	18,00	2.553,22	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 tração por compressão 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	Exatidão de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa						96,96	10,77	107,73	115,86	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 MATERIAS			PREÇO GLOBAL																
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/4/2026															33,37 %	66,63 %																			
															795.250,99	1.408.370,14			2.113.621,13																

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO									
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAS ASFALTICOS:					15,28%	(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:					19,60%				
Empresa: OUROESTE LTDA									
Menor Preço (%) calculado...					(10,24 %)	VALOR GLOBAL da Proposta:		R\$ 1.897.218,00	
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(10,28 %)	430,56	2.804,62	3.235,18	
360,00	2.345,00	430,56	2.804,62	3.235,18	(10,28 %)	430,56	2.804,62	3.235,18	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(8,22 %)	3.248,16	-	3.248,16	
1,12		1,34		1,34	(8,22 %)	3.248,16		3.248,16	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(10,27 %)	4.669,81	2.363,61	7.033,72	
9,02		9,99		9,99	(10,29 %)	3.805,69	394,86	3.900,69	
78,14	64,43	93,46	77,08	170,52	(10,23 %)	112,15	92,47	204,62	
34,24	105,04	40,95	125,63	166,58	(10,24 %)	797,10	2.261,34	2.999,44	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(10,24 %)	366.617,88	475.429,22	842.047,10	
3,67		4,39		4,39	(10,22 %)	100.413,60	-	100.413,60	
51,20	115,19	41,24	137,77	189,01	(10,23 %)	36.995,93	194,80	37.140,73	
51,33	82,97	61,39	99,23	160,62	(10,24 %)	173.610,90	280.627,44	454.238,38	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(10,24 %)	226.179,72	763.148,18	989.327,90	
0,46		0,55		0,55	(9,94 %)	6.606,00	-	6.606,00	
253,66	3.304,12	444,53	3.806,99	4.250,52	(10,24 %)	5.925,58	50.773,84	56.699,42	
0,31		0,37		0,37	(11,99 %)	4.494,40	-	4.494,40	
371,68	3.330,13	444,53	3.838,97	4.283,50	(10,24 %)	2.693,85	23.264,16	25.958,01	
89,59	139,59	107,15	166,95	274,10	(10,24 %)	162.325,25	252.929,25	415.254,50	
26,80	458,17	458,65	5.222,38	5.679,23	(10,23 %)	30.717,52	426.169,63	456.887,15	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(10,22 %)	9.697,76	173.937,97	177.212,13	
4,73	19,76	11,04	18,24	29,28	(10,15 %)	8.630,32	14.777,98	23.699,21	
171,84	93,95	205,52	978,01	980,53	(10,29 %)	354,43	302,01	656,43	
65,39	302,85	71,05	363,40	439,45	(10,24 %)	152,10	726,90	879,00	
93,56	365,04	115,23	473,31	652,54	(10,24 %)	406,92	1.749,24	2.210,16	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(10,30 %)	28.204,94	3.919,27	32.124,21	
127,81	14,18	152,62	16,96	169,58	(10,25 %)	4.883,84	542,72	5.426,56	
127,83	14,18	152,62	16,96	169,58	(10,26 %)	1.526,20	169,60	1.695,80	
131,59	14,61	157,38	17,47	174,85	(10,24 %)	1.573,80	174,70	1.748,50	
131,58	14,61	157,38	17,47	174,85	(10,24 %)	1.573,80	174,70	1.748,50	
126,79	20,76	99,00	24,82	123,82	(10,24 %)	2.574,80	645,32	3.219,32	
156,30	26,76	186,93	20,76	207,69	(10,24 %)	2.803,95	311,40	3.115,35	
106,37	17,33	122,92	31,97	159,19	(10,24 %)	2.289,96	575,46	2.865,42	
42,81	8,77	51,20	17,70	69,90	(10,23 %)	321,09	840,00	1.024,29	
83,78	14,38	100,17	17,13	117,91	(10,24 %)	1.860,00	385,28	2.109,28	
87,63	16,87	104,09	11,57	115,66	(10,23 %)	1.873,62	208,26	2.081,88	
5.325,38	593,00	6.381,11	709,23	7.090,34	(10,50 %)	6.381,11	709,23	7.090,34	
						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA	
Desconto Final Calculado da Proposta %						31,37%			
(10,24 %)						633.048,93	1.264.169,07	1.897.218,00	