

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

Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	SAM	62	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE										SAM	62									
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	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 :	VIAS URBANAS DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025																				
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										27/03/2026 - 96x		
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	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	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)							
00051	ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES					413,36	3.035,20	3.448,56	496,32	3.644,36	4.140,68	un	1,00	119.856,64	3.644,36	123.501,00	2,31 %	123.501,00					
		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES													496,32	3.644,36	4.140,68	0,08 %						
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																						
COMP62_1_1	COMPOSIÇÃO	Administração Local da obra					12.426,12		12.426,12	14.920,04	-	14.920,04	MES	8,00	119.360,32	-	119.360,32	2,23 %						
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																						
554	TERRAPLENAGEM																							
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N					5,25		5,25	6,30	-	6,30	m3	1.426,91	8.989,53	-	8.989,53	0,17 %						
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1.5000	5,01	3,77		8,78	10,54	-	10,54	m3	5.370,63	56.606,44	-	56.606,44	1,06 %						
		DRENAGEM																						
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas					44,61		44,61	53,56	-	53,56	m3	1.705,92	91.369,08	-	91.369,08	1,71 %						
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,70	-	10,70	m3	125,28	1.340,50	-	1.340,50	0,03 %						
601200	DER	Reatero e aploamento mecânico					27,15		27,15	32,60	-	32,60	m3	455,36	14.844,74	-	14.844,74	0,28 %						
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	22,00 ; 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	200,31	m3	108,24	11.267,78	10.413,77	21.681,55	0,41 %						
610700	DER	Corpo de BSTC nº 0,60 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2					50,76	47,47	342,42	440,65	117,94	411,14	m	1.777,00	209.679,38	730.595,78	940.175,16	17,57 %						
transporte	DER	Cimento	COC	468,00 ; 0,00	0.0345		11,55			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Areia	LCB	300,00 ; 0,00	0.1289		28,41			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Brita	LCB	24,00 ; 0,00	0.2073		4,07			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Tubo	LCC	24,00 ; 0,00	0.2820		6,73			-	-	-		-	-	-	-	-						
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m					254,98	473,09	855,07	1.583,14	874,19	1.026,68	un	111,00	97.035,09	113.961,48	210.996,57	3,94 %						
transporte	DER	Cimento	COC	468,00 ; 0,00	0.1693		56,66			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Areia	LCB	300,00 ; 0,00	0.7758		173,67			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Brita	LCB	22,00 ; 0,00	0.3885		7,05			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Tijolo	LCC	1,00 ; 1,00	0.8798		7,58			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Cal	COC	478,00 ; 0,00	0.0293		10,02			-	-	-		-	-	-	-	-						
		BASE / SUB-BASE																						
533100A	DER/PRC	Reforço do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moleado-cascalho)	LCB	22,00 ; 0,00	2.1000	38,09	21,38	6,22	65,69	71,41	7,47	78,88	m3	182,00	13.710,72	1.434,24	15.144,96	0,28 %						
511100A	DER/PRC	Regularização compa: subleito 100% PN					4,08		4,08	4,90	-	4,90	m2	16.153,14	79.150,39	-	79.150,39	1,48 %						
531000	DER	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2.4000	43,54	12,95	141,68	198,17	67,83	170,12	237,95	m3	2.360,88	160.138,49	401.632,91	561.771,40	10,50 %						
531300	DER	Macadamia Seco c/ Brita Graduada					77,47	19,95	106,61	204,03	116,97	128,01	m3	2.522,59	295.067,35	322.916,75	617.984,10	11,55 %						
transporte	DER	Rachão	LCB	37,00 ; 0,00	1.3500		39,47			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Bica corrida	LCB	73,00 ; 0,00	0.6800		38,00			-	-	-		-	-	-	-	-						
		REVESTIMENTO																						
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0.0012		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	16.153,14	9.853,42	-	9.853,42	0,18 %						
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	497,00 ; 0,00	1.0000	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	19,38	9.527,79	77.348,49	86.876,28	1,62 %						
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	16.153,14	6.784,32	-	6.784,32	0,13 %						
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	497,00 ; 0,00	1.0000	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	8,07	3.967,45	32.208,58	36.176,03	0,68 %						
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0.0500	97,45	34,39	153,56	285,40	158,30	184,38	342,68	ton	1.914,98	303.141,33	353.084,01	656.225,34	12,26 %						
transporte	DER	Areia	LCB	76,00 ; 0,00	0.0957		5,56			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	COC	478,00 ; 0,00	0.0144		4,92			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	73,00 ; 0,00	0.8399		46,93			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	40,00 ; 0,00	1.0000		40,04			-	-	-		-	-	-	-	-						
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	497,00 ; 0,00	1.0000	453,28		4.756,10	5.209,38	522,54	5.482,93	6.005,37	ton	95,76	50.038,43	525.035,80	575.074,23	10,75 %						
		MEIO-FIO E SARJETA																						
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC	28,00 ; 0,00	0.0982	2,62	20,17	27,98	50,77	27,36	33,60	60,96	m	5.126,00	140.247,36	172.233,60	312.480,96	5,84 %	312.480,96					
		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																						
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC	16,00 ; 0,00	0.0398	0,73	9,04	10,67	20,44	11,73	12,81	24,54	m	5.264,00	61.746,72	67.431,84	129.178,56	2,41 %						
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	9.692,80	2.907,84	-	2.907,84	0,05 %						
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	22,00 ; 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	200,31	m3	484,64	50.451,02	46.627,21	97.078,23	1,81 %						
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)					19,52	12,31	13,48	45,31	38,22	16,19	m2	10.360,56	395.980,60	167.737,47	563.718,07	10,44 %						
transporte	DER	Cimento	COC	468,00 ; 0,00	0.0162		5,42			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Areia	LCB	300,00 ; 0,00	0.0576		12,89			-	-	-		-	-	-	-	-						
transporte	DER	Brita	LCB	22,00 ; 0,00	0.0666		1,21			-	-	-		-	-	-	-	-						
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,13	224,74	429,87	246,30	269,05	516,15	un	55,00	13.546,50	14.841,75	28.388,25	0,53 %						
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																						
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alétra/direcional 20x20cm					16,35	92,25	108,60	19,63	110,76	130,39	m2	268,40	5.268,69	29.727,98	34.996,67	0,65 %						
		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																						
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,24	21,29	33,53	m2	263,68	3.227,44	5.613,75	8.841,19	0,17 %						

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\$)
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	229,30	416,46	645,76	m2	6,33	1.451,47	2.636,19	4.087,66	0,08 %	
821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5' c'tampa e eletas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	409,61	84,93	406,89	491,82	un	33,00	2.802,69	13.427,37	16.230,06	0,30 %	
	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.)													33.366,66	4.664,60	38.031,26	0,71 %	38.031,26
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 3 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	16,00	2.848,80	316,64	3.165,44	0,06 %	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	16,00	2.848,80	316,64	3.165,44	0,06 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	16,00	2.937,60	326,24	3.263,84	0,06 %	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	16,00	2.937,60	326,24	3.263,84	0,06 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					96,19	24,11	120,30	115,50	28,95	144,45	un	32,00	3.696,00	926,40	4.622,40	0,09 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					181,62	20,17	201,79	218,07	24,22	242,29	un	16,00	3.489,12	387,52	3.876,64	0,07 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)					123,61	31,06	154,67	148,42	37,29	185,71	un	16,00	2.374,72	596,64	2.971,36	0,06 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					49,74	5,54	55,28	59,72	6,65	66,37	un	16,00	955,52	106,40	1.061,92	0,02 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					97,31	16,48	113,79	116,84	19,79	136,63	un	16,00	1.869,44	316,64	2.186,08	0,04 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)					101,13	11,23	112,36	121,43	13,48	134,91	un	16,00	1.942,88	215,68	2.158,56	0,04 %	
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, podendo medir fracionado por medição)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.466,18	829,56	8.295,74	gb	1,00	7.466,18	829,56	8.295,74	0,16 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
#VALOR!															42,11%	57,89%			
															2.253.265,86	3.097.217,93			5.350.483,79

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
BRUNA CAROLINA JACHINSKI - CREA RS-263013/D - ART/RRT Nº 1720260764071	JAIME DA SILVA STANG

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.257.079,66	1.889.538,74	3.146.618,40	58,81%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	425.436,57	854.971,03	1.280.407,60	23,93%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	537.382,97	348.043,56	885.426,53	16,55%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	33.366,66	4.664,60	38.031,26	0,71%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	16.153,14			
		CUSTO DA OBRA: R\$/m2		331,23/m2



APARECIDO GONÇALVES DA SILVA
Procurador
RG n.º 4.433.141-1 SSP/PR
CPF 569.058.909-87



HENRIQUE MANFROI MARIA
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PR nº 138529/D