

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III														Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/05/2026 - seg											
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 convênienas com o PARANACIDADE										LOTE nº		1			
Local da Obra:		RUA SEBASTIÃO SILVEIRO FILHO								Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025															
Fonte do Recurso:		FAM		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE						CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)										UND		ORÇAMENTO COM BDI			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				SIGLA do Código Serviço de Transporte e OMT km x.x1 : x.2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
2	984	TERRAPLENAGEM														6.799,47	-	6.799,47	1,19 %	6.799,47					
401950	DER	Compactação de Aterros 90% P.N.							5,25		5,25	6,30	-	6,30	m3	65,04		409,75	0,07 %						
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.				LCB - 22,00 : 0,00	1,5000	5,01	3,77		8,78	10,54	-	10,54	m3	602,44		930,12	1,12 %						
3	985	DRENAGEM														55.051,19	113.948,32	169.000,51	29,79 %	169.000,51					
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas							44,61		44,61	53,56	-	53,56	m3	248,40		12.854,40	2,27 %						
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria							8,91		8,91	10,70	-	10,70	m3	180,70		154,08	0,03 %						
601200	DER	Rebordo e acabamento marginal							27,15		27,15	32,60	-	32,60	m3	80,00		2.608,00	0,46 %						
603000H	DER/PRC	Leito de Brita				LCB - 22,00 : 0,00	1,5000	27,21	58,49	80,13	166,83	104,10	96,21	209,31	m3	20,00	2.082,00	1.924,20	4,00% 0,71 %						
610700	DER	Copo de BSTD C 0,60 Com Bordo q/ Armado Dupla PA2							50,76	47,47	342,42	440,65	117,84	411,14	m	250,00	29.485,00	102.785,00	132.270,00	23,32 %					
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	1.900,87	un	9,00	7.867,71	9.240,12	17.107,83	3,00 %					
4	986	BASE / SUB-BASE														48.890,08	67.078,25	116.009,25	20,45 %	116.009,25					
511100A	DER/PRC	Regularização compact subleito 100% PN							4,08		4,08	4,90	-	4,90	m2	1.500,00	7.350,00	-	7.350,00	1,30 %					
531000	DER	Brita Graduada				LCB - 22,00 : 0,00	2,4000	43,54	12,95	141,68	198,17	170,12	237,95	m3	225,00	15.261,75	38.277,00	53.538,75	8,44 %						
531300	DER	Macadamio Siso de Brita Graduada						77,47	19,95	108,61	204,03	116,97	128,01	244,98	m3	225,00	25.319,25	28.802,25	55.120,00	9,72 %					
584	987	REVESTIMENTO														36.714,48	82.899,83	127.772,41	22,56 %	127.772,41					
560100A	DER/PRC	Impermeação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão							taxa RR-1C : 0,0012		0,51	0,51	-	0,51	m2	1.500,00	915,00	-	915,00	0,16 %					
584200A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - impermeação				MAQ - 497,00 : 0,00	1,0000	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	1,80	884,93	7.184,07	8.069,00	1,42 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				taxa RR-1C : 0,000			0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	1.500,00	630,00	-	630,00	0,11 %					
584200B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação				MAQ - 497,00 : 0,00	1,0000	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	0,75	368,72	2.993,36	3.362,08	0,59 %					
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 "C" - (Quant. menor que 15.000 ton)				taxa CAP	6,9999	97,45	34,39	153,56	285,40	194,38	344,68	ton	178,50	28.256,55	32.911,83	61.168,38	10,79 %						
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)				MAQ - 497,00 : 0,00	1,0000	453,28		4.786,10	5.209,38	522,54	5.482,83	6.005,37	ton	8,93	4.698,28	48.961,67	53.627,95	9,45 %					
6	987	MEIO-FIO E SARIETA														13.697,00	16.800,00	30.497,00	5,37 %	30.497,00					
810150	DER	Meio-Fio com Sarrjeta 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	500,00	13.697,00	16.800,00	30.497,00	5,37 %					
7	988	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														171.682,69	41.919,60	112.662,20	19,86 %	112.662,20					
810200E	DER/PRC	Fracção de concreto - (1x0,6x0,317 m3/m3)				LCC - 18,00 : 0,00	0,0398	0,73	9,04	10,67	20,44	11,73	12,81	24,54	m	500,00	5.880,00	6.405,00	12.270,00	2,16 %					
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito q/ assentamento de calçadas/faixas/blocos							0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	800,00	240,00	-	240,00	0,04 %					
603000C	DER/PRC	Leito de Brita				LCB - 22,00 : 0,00	1,5000	27,21	58,49	80,13	166,83	104,10	96,21	209,31	m3	40,00	4.164,00	3.948,40	8.012,40	1,41 %					
605000D	DER/PRC	Calçada Corante (e + 6,00 cm)						19,52	12,31	13,48	45,31	38,22	16,19	54,41	m2	1.800,00	36.360,00	84.298,40	84.298,40	14,79 %					
602000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (RBR 900) - Modelo 02 - 5,94 m2						205,13	223,14	224,74	425,87	246,30	119,78	916,16	un	40,00	995,20	1.070,40	2.064,00	0,36 %					
834068	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto armado/direcional 20x20cm						165,13	92,25	108,60	19,63	110,78	130,39	m2	40,00	795,20	4.430,40	5.215,60	0,92 %						
8	992	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO														893,78	1.994,47	2.688,25	0,47 %	2.688,25					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal alnta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)							10,19	17,73	27,92	12,24	21,29	33,53	m2	25,00	306,00	532,25	838,25	0,15 %					
820000A	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE							190,97	346,85	537,82	229,30	416,46	645,76	m2	0,58	139,96	241,55	374,54	0,07 %					
821300	DER	Suporte metal galvanizado 2,5" clampa e aletas anti-giro h=3,00m							70,73	338,88	406,61	84,93	406,89	491,82	un	3,00	254,78	1.220,67	1.475,46	0,26 %					
11	993	ENSAIOS TECNOLÓGICOS														1.613,78	236,69	1.850,47	0,33 %	1.850,47					
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa atástica, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																									
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 5 resultados por medição)							148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	1,00	178,05	19,79	197,84	0,03 %					
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	1,00	178,05	19,79	197,84	0,03 %					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base							152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	1,00	183,60	20,39	203,99	0,04 %					
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	1,00	183,60	20,39	203,99	0,04 %					
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)							96,19	24,11	120,30	28,95	144,45	un	2,00	231,00	57,90	288,90	0,05 %						
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	1,00	218,07	24,22	242,29	0,04 %					
7402253	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	1,00	148,42	37,29	185,71	0,03 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)							40,74	5,54	55,28	56,72	6,65	66,37	un	1,00	59,72	6,65	66,37	0,01 %					
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)							97,31	16,48	113,79	119,79	116,84	139,79	un	1,00	116,84	139,79	136,03	0,02 %					
09.04.01	DAER	Ensaio de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa (mínimo de 5 CP's por medição)							101,13	11,23	112,36	121,43	13,48	134,91	un	1,00	121,43	13,48	134,91	0,02 %					
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): 23/05/2026																									
																	</								

[illegible]