

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 só 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 :	RUA JOAQUIM JOSÉ NAZÁRIO				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): 23/03/2026 - seg													
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 x,x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )							UNID	ORÇAMENTO COM BDI									
					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 MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ )	VALOR DO MATERIAL ( R\$ )	TOTAL ITEM ( R\$ )	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL ( R\$ )				
2	554	TERRAPLENAGEM																				
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.				5,25		5,25	6,30	-	6,30	m³	72,15	454,55	-	454,55	0,14 %					
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 2,00 : 0,00	1.5000	5,01	3,77		8,78	10,54	-	10,64	m³	224,17	2.362,75	-	2.362,75	0,75 %					
3	555	DRENAGEM																				
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas				44,61		44,61	53,56	-	53,66	m³	28,80	1.542,53	-	1.542,53	0,49 %					
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	10,70	-	10,70	m³	7,20	77,04	-	77,04	0,02 %					
601200	DER	Reaterro e apilamento mecânico	LCB - 22,00 : 0,00	1.5000		27,15		27,15	32,60	-	32,60	m³	9,60	312,96	-	312,96	0,10 %					
603600H	DER/PRC	Lastro de Brita				27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	200,31	m³	2,40	249,84	230,90	480,74	0,15 %				
610700	DER	Corpo de BISTC a 0,60 Com Berço q/ Armagem Dupla PA-2				50,76	47,47	342,42	440,65	117,94	411,14	629,08	m	30,00	3.538,20	12.334,20	15.872,40	5,01 %				
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	6,00	5.245,14	6.160,08	11.405,22	3,60 %				
4	556	BASE / SUB-BASE																				
511100A	DER/PRC	Regularização com subleito 100% PN				4,08		4,08	4,90	-	4,90	m²	1.052,04	5.155,00	-	5.155,00	1,63 %					
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 : 0,00	2.4000	43,54	12,95	141,68	198,17	67,83	170,12	237,85	m³	157,81	10.704,25	26.846,64	37.550,89	11,85 %					
531300	DER	Macadamio Seco q/ Brita Graduada				77,47	19,95	106,61	204,03	116,97	244,98	m³	157,81	18.450,04	20.201,26	38.650,30	12,20 %					
5	561	REVESTIMENTO																				
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C, exclusive emulsão				taxa RR-1C	0,0012	0,51	0,51	0,61	0,61	m²	1.052,04	641,74	-	641,74	0,20 %					
560420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C, imprimação	MAF - 497,00 : 0,00	1.0000	409,45		3.462,14	3.871,59	491,03	3.991,15	4.482,78	ton	0,43	619,45	5.028,85	5.648,30	1,75 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005	0,35		0,42	0,42	0,50	0,50	0,50	m²	1.052,04	441,86	-	441,86	0,14 %					
560420B	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	491,03	3.991,15	4.482,78	ton	0,53	260,56	2.115,31	2.375,87	0,75 %					
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novas traços - TRACQ 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,8900	97,45	34,39	153,56	285,40	158,30	184,38	342,68	ton	131,51	20.810,83	24.247,81	45.058,64	14,23 %					
580000P	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	5.482,83	6.005,37	ton	6,58	3.438,31	36.077,02	39.515,33	12,47 %					
6	567	MIO-FIO E SARJETA																				
810150	DER	Mio-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	66,96	m	350,00	9.576,00	11.760,00	21.336,00	6,74 %	21.336,00				
7	568	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																				
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (6x19x30cm-0,017Tm3/m)	LCC - 16,00 : 0,00	0,0398	0,73	9,04	10,67	20,44	11,73	12,81	24,64	m	350,00	4.105,50	4.483,50	8.589,00	2,71 %					
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de placas/laçadas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m²	1.120,00	336,00	-	336,00	0,11 %					
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	206,31	m³	56,00	5.829,60	5.387,76	11.217,36	3,54 %					
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)				19,52	12,31	13,48	45,31	38,22	16,19	54,41	m²	1.106,00	42.271,32	17.906,14	60.177,46	19,00 %				
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso T80 (NBR 9550) - Modelo 02 - 5,94 m²				205,13	224,74	429,87	246,30	269,85	516,15	un	4,00	985,20	1.079,40	2.064,60	0,65 %					
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso t80 de concreto alveolar/direcional 20x20cm				16,35	82,25	108,60	-	19,63	130,39	m²	14,00	274,82	1.550,64	1.825,46	0,58 %					
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,24	21,29	33,63	m²	17,50	214,20	372,58	586,78	0,19 %					
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	229,30	416,46	645,76	m²	0,39	89,43	162,42	251,85	0,08 %					
821300	DER	Supporte metal galvanizado d=2,5" c/ripa e aletas anti-choque h=3,00m				70,73	338,88	409,61	84,93	406,89	491,82	un	2,00	169,86	813,78	983,64	0,31 %					
11	563	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.)																						
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	0,06 %					
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	1,00	178,05	19,79	197,84	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	1,00	183,60	20,39	203,99	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	1,00	183,60	20,39	203,99	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	2,00	231,00	57,90	288,90	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	1,00	218,07	24,22	242,29	0,08 %					
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	1,00	148,42	37,29	185,71	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	1,00	59,72	6,65	66,37	0,02 %					
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	116,84	19,79	136,63	un	1,00	116,84	19,79	136,63	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	1,00	121,43	13,48	134,91	0,04 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/3/2026													44,13%	55,87%								
													139.791,96	176.997,98	316.789,94							

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO							
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:				15,28%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:				20,07%			
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE							
Menor Preço ( %) =				-	Valor desta VIA		
PROPOSTA DA EMPRESA							
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\$ )	
			(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
-							