

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			Projeto		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE										LOTE nº		2	
Local da Obra:		RUA CELSO GODEERT																Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/23 SINAPI de SETEMBRO/2023				
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 de Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 x.x2	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 UNITARIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
2	564	TERRAPLENAGEM												2.989,72	-	2.989,72	1,39	2.989,72				
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N					5,25		5,25	6,30	-	6,30	m3	5,15	32,45	-	32,45	0,01				
520100B	DER/PRC	Enrocamento, Carga e Transp. 1º Cat.		LCB - 2,00 - 0,00	1.5000	5,01	3,77		8,78	10,54	-	10,54	m3	277,73	2.927,27	-	2.927,27	1,28				
3	565	DRENAÇÃO												8.489,85	19.225,67	28.712,56	12,89	26.712,85				
603000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valões					44,81		44,81	53,96	-	53,96	m3	99,38	2.188,22	-	2.188,22	0,02				
603000	DER	Escavação de Burotos em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,70	-	10,70	m3	2,40	25,68	-	25,68	0,01				
601200	DER	Reaterro e apilamento mecânico					27,15		27,15	32,60	-	32,60	m3	13,12	427,71	-	427,71	0,19				
603900H	DER/PRC	Leito de Brita		LCB - 22,00 - 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	106,83	114,10	96,21	209,31	m3	3,28	341,45	315,57	657,02	0,29				
610700	DER	Corte de BSTC 0,60 Com Berço q/ Armado Dupla Pa/2					50,76	47,47	342,42	440,65	411,14	829,08	m	41,00	4.835,54	18.856,74	21.692,28	9,51				
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	1.907,87	un	2,00	1.748,38	2.053,36	3.801,74	1,67				
4	566	BASE / SUB-BASE												27.069,36	37.627,74	64.037,10	28,68	64.037,10				
511100A	DER/PRC	Regularização com subleito 100% PN					4,08		4,08	4,80	-	4,80	m2	628,03	4.057,20	-	4.057,20	1,78				
531000	DER	Brita Graduada		LCB - 22,00 - 0,00	2.4000	43,54	12,96	141,68	198,17	67,83	170,12	237,95	m3	124,26	4.824,49	21.128,90	29.553,39	12,96				
531000	DER	Mucilonado Esposo de Brita Graduada				77,47	19,95	108,61	204,03	116,87	128,01	244,98	m3	124,26	14.597,67	30.456,94	30.456,94	13,34				
5	561	REVESTIMENTO												20.613,93	83.672,08	73.763,93	32,35	73.763,93				
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão					taxa RR-1C - 0,0012		0,51	0,51	0,61	-	0,61	m2	505,08	-	505,08	0,22				
584200A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação		MAQ - 497,00 - 0,00	1.0000	409,45		3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	0,99	486,71	3.951,24	4.437,95	1,95				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão					taxa RR-1C - 0,0005		0,35	0,35	0,42	-	0,42	m2	628,03	347,76	-	347,76	0,15			
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	0,41	201,57	1.636,37	-	1.636,37	0,81			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - faixa de CBUQ - (Quant. menor que 10.000 ton)					taxa CAP - 0,0090	97,45	34,39	153,56	285,40	194,38	344,68	ton	103,50	16.384,05	19.083,33	35.467,38	15,55			
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	5,19	2.708,76	28.401,06	31.107,82	13,64				
6	567	MEIO-FIO E SARPETA												7.551,36	9.273,60	16.824,96	7,38	16.824,96				
810150	DER	Meno-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pre-Moldado		LCC - 28,00 - 0,00	0,0982	2,62	20,17	27,98	50,77	27,36	33,60	66,96	m	276,02	7.551,36	9.273,60	16.824,96	7,38				
7	568	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												23.326,41	14.932,84	38.259,25	16,78	38.259,25				
810200B	DER/PRC	Frascificação de concreto - (betão/dm3 0,017 m3/m)		LCC - 18,00 - 0,00	0,0398	0,73	9,04	10,67	20,44	11,73	12,81	24,84	m	276,02	3.538,58	6.773,04	2,97					
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/biossacos					0,25	0,25	0,25	0,30	-	0,30	m2	441,60	132,48	-	132,48	0,08				
603900B	DER/PRC	Leito de Brita		LCB - 22,00 - 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	106,83	104,10	96,21	209,31	m3	22,08	2.286,63	2.204,32	4.422,85	1,93				
603600D	DER/PRC	Cargata Concreto (e + 6,00 cm)				19,52	12,31	13,48	45,31	38,12	18,19	54,41	m	14,40	643,68	6.970,37	23.426,77	10,29				
400000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (RBR 905) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,13	224,74	426,87	246,30	269,85	616,16	un	4,00	985,20	1.070,40	2.064,60	0,91				
83408	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto atalafadirecional 20x20cm					16,35	92,25	108,60	19,63	110,76	130,39	m2	11,04	216,72	1.222,79	1.439,51	0,63				
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												471,89	1.250,00	1.667,89	0,73	1.667,89				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal off-linha resina acrílica base solvente (0,034 m2/m)					10,19	17,73	37,92	12,24	21,29	33,53	m2	13,08	187,10	278,47	438,57	0,11				
820000A	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	229,30	416,46	645,76	m	0,38	68,13	158,25	245,38	0,11				
821300	DER	Suporte metal galvanizado 2,5" clampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	405,61	84,93	406,89	491,82	un	2,00	169,86	813,78	983,64	0,43				
11	563	ENSAIOS TECNOLÓGICOS												1.612,78	226,69	1.858,47	0,82	1.858,47				
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa atástica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																						
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Franco 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	0,09					
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Franco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)				148,29	16,48	164,77	178,05	20,39	199,49	un	1,00	178,05	20,39	197,84	0,09					
09.02.01A	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	0,09					
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	0,09					
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				96,19	24,11	112,30	120,30	28,95	144,45	un	2,00	231,00	57,90	288,90	0,13					
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	0,11					
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	0,08					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				46,74	5,54	55,28	59,72	6,65	66,37	un	1,00	59,72	6,65	66,37	0,03					
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	0,06					
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	0,01					
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														40,79%		59,21%						
														83.061,63		135.022,04		228.023,67				

[illegible]