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

Município:	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 77
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 conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº 1
Local da Obra :	TRECHO LINHA RIO MOMBUCO			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	SEAB — USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	07/04/2026 - ter

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													**493,18**	**3.621,30**	**4.114,48**	**0,31 %**	**4.114,48**
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	493,18	3.621,30	**4.114,48**	un	**1,00**	493,18	3.621,30	4.114,48	0,31 %	
	554	**TERRAPLENAGEM**												**-**	**1.058,40**	**-**	**1.058,40**	**0,08 %**	**1.058,40**
511130A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito					1,23		1,23	1,47	-	**1,47**	m3	**720,00**	1.058,40	-	1.058,40	0,08 %	
	555	**DRENAGEM**												**-**	**30.870,49**	**12.101,67**	**42.972,16**	**3,22 %**	**42.972,16**
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas					44,61		44,61	53,22	-	**53,22**	m3	**460,00**	24.481,20	-	24.481,20	1,84 %	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,63	-	**10,63**	m3	**20,00**	212,60	-	212,60	0,02 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,15		27,15	32,39	-	**32,39**	m3	**15,00**	485,85	-	485,85	0,04 %	
603700B	DER/PRC	Enrocamento pedra de mão arrumada	LCB	22,00 ; 0,00	1,8000	32,65	129,84	94,10	256,59	193,87	112,27	**306,14**	m3	**2,00**	387,74	224,54	612,28	0,05 %	
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	22,00 ; 0,00	1,5000	27,21	59,49	80,13	166,83	103,44	95,60	**199,04**	m3	**1,20**	124,13	114,72	238,85	0,02 %	
606200	DER	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.				226,50	205,13	409,72	841,35	514,98	488,84	**1.003,82**	m3	**2,00**	1.029,96	977,68	2.007,64	0,15 %	
610700	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2				51,82	47,47	342,42	441,71	118,46	408,54	**527,00**	m	**24,00**	2.843,04	9.804,96	12.648,00	0,95 %	
DISSIPM60	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60				640,25	454,35	821,20	1.915,80	1.305,97	979,77	**2.285,74**	un	**1,00**	1.305,97	979,77	2.285,74	0,17 %	
	556	**BASE / SUB-BASE**												**-**	**252.235,20**	**355.689,60**	**607.924,80**	**45,59 %**	**607.924,80**
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,08		4,08	4,87	-	**4,87**	m2	**16.800,00**	81.816,00	-	81.816,00	6,14 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2,4000	43,54	12,95	141,68	198,17	67,40	169,04	**236,44**	m3	**840,00**	56.616,00	141.993,60	198.609,60	14,90 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				36,83	19,95	106,61	163,39	67,74	127,20	**194,94**	m3	**1.680,00**	113.803,20	213.696,00	327.499,20	24,56 %	
	551	**REVESTIMENTO**												**-**	**144.565,80**	**481.605,90**	**626.171,70**	**46,96 %**	**626.171,70**
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	**0,61**	m2	**7.200,00**	4.392,00	-	4.392,00	0,33 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	503,00 ; 0,00	1,0000	413,95		3.389,71	3.803,66	493,88	3.907,66	**4.401,54**	ton	**7,92**	3.911,53	30.948,67	34.860,20	2,61 %	
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	**7.200,00**	3.024,00	-	3.024,00	0,23 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	503,00 ; 0,00	1,0000	413,95		3.462,14	3.876,09	493,88	3.991,15	**4.485,03**	ton	**3,60**	1.777,97	14.368,14	16.146,11	1,21 %	
570000D	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C"** (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	**0,0550**	64,83	34,39	153,56	252,78	118,38	183,21	**301,59**	ton	**900,00**	106.542,00	164.889,00	271.431,00	20,36 %	
589000N	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	477,00 ; 0,00	1,0000	436,68		4.756,10	5.192,78	503,40	5.482,83	**5.986,23**	ton	**49,50**	24.918,30	271.400,09	296.318,39	22,22 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**	-											-	**7.415,24**	**15.039,34**	**22.454,58**	**1,68 %**	**22.454,58**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,16	21,15	**33,31**	m2	**480,00**	5.836,80	10.152,00	15.988,80	1,20 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	227,85	413,83	**641,68**	m2	**3,20**	729,12	1.324,26	2.053,38	0,15 %	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	409,61	84,39	404,32	**488,71**	un	**4,00**	337,56	1.617,28	1.954,84	0,15 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,23	407,72	514,95	127,94	486,45	**614,39**	un	**4,00**	511,76	1.945,80	2.457,56	0,18 %	
	553	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**													**25.449,97**	**3.238,86**	**28.688,83**	**2,15 %**	**28.688,83**
		(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.)																	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	176,92	19,66	**196,58**	un	**15,00**	2.653,80	294,90	2.948,70	0,22 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	182,44	20,26	**202,70**	un	**15,00**	2.736,60	303,90	3.040,50	0,23 %	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	182,44	20,26	**202,70**	un	**15,00**	2.736,60	303,90	3.040,50	0,23 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					181,62	20,17	201,79	216,69	24,06	**240,75**	un	**15,00**	3.250,35	360,90	3.611,25	0,27 %	
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	147,48	37,06	**184,54**	un	**15,00**	2.212,20	555,90	2.768,10	0,21 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					49,74	5,54	55,28	59,34	6,61	**65,95**	un	**15,00**	890,10	99,15	989,25	0,07 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					97,31	16,48	113,79	116,10	19,66	**135,76**	un	**15,00**	1.741,50	294,90	2.036,40	0,15 %	
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	120,66	13,40	**134,06**	un	**15,00**	1.809,90	201,00	2.010,90	0,15 %	
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	7.418,92	824,31	**8.243,23**	gb	**1,00**	7.418,92	824,31	8.243,23	0,62 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.** 34,66%	**TOTAL DE MATERIAIS** 65,34%			**PREÇO GLOBAL**
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/4/2026															**462.088,28**	**871.296,67**			**1.333.384,95**

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	**398.352,58**	**840.916,80**	**1.239.269,38**	**92,94%**
TOTAL DE DRENAGEM (3)	**30.870,49**	**12.101,67**	**42.972,16**	**3,22%**
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	**7.415,24**	**15.039,34**	**22.454,58**	**1,68%**
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	**-**	**-**	**-**	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	**-**	**-**	**-**	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	**25.449,97**	**3.238,86**	**28.688,83**	**2,15%**
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	**7.200,00**		**CUSTO DA OBRA: R$/m2**	**185,19 /m2**

Resp. Técnico (assinatura digital):

LILIAN GISELI ALBERTON:03406573916 — Assinado de forma digital por LILIAN GISELI ALBERTON:03406573916 Dados: 2026.04.10 08:44:09 -03'00'

LILIAN GISELI ALBERTON - CREA SC -812135/D - ART/RRT Nº 1720255821992

Prefeito(a) (assinatura digital):

JAIME DA SILVA STANG:71824634900 — Assinado de forma digital por JAIME DA SILVA STANG:71824634900 Dados: 2026.04.10 10:03:40 -03'00'

JAIME DA SILVA STANG