

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	GUAPOREMA			SAM	32		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										SAM	32			
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 :	PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADA RURAL - SANTA LUÍZA			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/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):										19/11/2025 - que				
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SÍGLO do Código Serviço de Transporte (ver DMT)		CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				TOTAL GLOBAL (R\$)			
			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			VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)				
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												66.945,35	3.128,78	70.074,11	0,63 %	70.074,11			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				402,00	2.612,96	3.014,96	481,35	3.128,78	3.610,11	un	1,00	481,35	3.128,78	3.610,11	0,03 %				
	554	TERRAPLENAGEM												1.987.673,60	188.180,00	2.175.853,60	19,63 %	2.175.853,60			
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.				6,37		6,37	7,63	-	7,63	m3	16.968,00	129.465,84	-	1,16 %					
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB	40,20	1.5000	74,81	3,78	78,59	94,10	-	94,10	m3	16.968,00	1.596.688,80	-	1.596.688,80	14,33 %				
	555	DRENAGEM												186.970,00	-	186.970,00	1,68 %	186.970,00			
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas				44,81		44,81	53,42	-	53,42	m3	3.800,00	186.970,00	-	186.970,00	1,68 %				
	556	BASE / SUB-BASE												2.258.695,32	2.107.459,54	4.366.154,86	39,20 %	4.366.154,86			
511000A	DER/PRC	Regularização compac subleito S.A.F. 100% PI				4,69		4,69	5,62	-	5,62	m2	56.560,00	317.867,20	-	317.867,20	2,85 %				
	551	REVESTIMENTO												744.166,64	3.123.456,44	3.867.623,08	34,72 %	3.867.623,08			
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	49.490,00	30.188,90	-	30.188,90	0,27 %				
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	200,00 ; 0,00	1,0000	186,83		3.681,06	3.867,89	223,71	4.243,53	ton	5,64	1.239,35	23.509,16	24.748,51	0,22 %				
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	49.490,00	20.785,80	-	20.785,80	0,19 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	232,69	4.276,93	ton	24,75	5.759,08	105.854,02	111.613,10	1,00 %				
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	34,59	34,54	155,51	224,64	82,78	186,21	ton	6.275,33	519.471,82	1.168.529,20	1.688.001,02	15,15 %				
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	500,00 ; 0,00	1,0000	460,92		5.046,98	5.507,90	531,35	5.818,16	ton	313,77	166.721,69	1.825.564,06	1.992.285,75	17,89 %				
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												55.428,80	140.551,60	195.980,40	1,76 %	195.980,40			
98504	SINAPI	Planto de Groma em placas				3,27	8,30	11,57	3,92	9,94	13,86	m2	14.140,00	55.428,80	140.551,60	195.980,40	1,76 %				
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												48.324,90	77.479,42	125.804,32	1,13 %	125.804,32			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,31	20,34	32,65	m2	1.785,66	21.980,74	36.319,10	58.299,84	0,52 %				
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	514,69	128,53	487,76	616,29	un	4,00	514,12	1.951,04	2.465,16	0,02 %				
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				108,48	409,49	517,97	129,89	490,32	620,21	un	20,00	2.597,80	9.895,40	12.494,20	0,11 %				
	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.)												132.431,41	17.876,95	150.308,36	1,36 %	150.308,36			
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				142,17	15,80	157,97	170,23	18,92	189,15	un	66,00	11.235,18	1.248,72	12.483,90	0,11 %				
09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				142,17	15,80	157,97	170,23	18,92	189,15	un	66,00	11.235,18	1.248,72	12.483,90	0,11 %				
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				142,17	15,80	157,97	170,23	18,92	189,15	un	66,00	11.235,18	1.248,72	12.483,90	0,11 %				
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				142,17	15,80	157,97	170,23	18,92	189,15	un	123,00	20.938,29	2.327,16	23.265,45	0,21 %				
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	175,54	19,49	195,03	un	123,00	21.591,42	2.397,27	23.988,69	0,22 %				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	110,42	27,68	138,10	un	120,00	13.250,40	3.321,60	16.572,00	0,15 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	208,50	23,16	231,66	un	66,00	13.761,00	1.528,56	15.289,56	0,14 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	141,90	35,66	177,56	un	66,00	9.365,40	2.353,56	11.718,96	0,11 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,89	5,31	53,00	57,10	6,36	63,46	un	32,00	1.827,20	203,52	2.030,72	0,02 %				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	116,10	12,90	129,00	un	32,00	3.715,20	412,80	4.128,00	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)				5.961,65	662,40	6.624,05	7.138,48	793,16	7.931,64	gb	2,00	14.276,96	1.586,32	15.863,28	0,14 %				
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): 19/11/2025													49,20%	50,80%							
													5.480.636,02	5.656.132,71			11.138.768,73				
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):										TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)					5.057.480,91	5.422.224,74	10.479.705,65	94,08%
													TOTAL DE DRENAGEM (3)					186.970,00	-	186.970,00	1,68%
													TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)					103.753,70	218.031,02	321.784,72	2,89%
													TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)					-	-	-	
													TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)					-	-	-	
													TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)					132.431,41	17.876,95	150.308,36	1,35%
													ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):					49.490,00		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	225,07 m2
Rosimeire Aparecida dos Santos Gonçalves - CREA PR-224535 D - ART/RRT Nº			GILBERTO CASTIGLIONI																		

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ROSIMEIRE APARECIDA DOS SANTOS GONCALVES (19/11/2025 13:11:43 - CPF: 06635983970)

Documento assinado eletronicamente por:

Nei José Ribeiro (19/11/2025 15:01:35)

Nome do arquivo:

2025111915013595.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025111915013595>