

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025
 Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

<p align="center">PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III</p>																		
Município:	GUAPOREMA				SAM	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE, SAM												
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1												
Local da Obra :	RUA CEARA ENTRE RUA ODECAM MACEDO CAMPOS E RUA FRANCISCO URBANO DA SILVA				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): 13/11/2025 - qui												
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x1 x1, x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	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\$)
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES											499,85	3.248,95	3.748,80	1,80%	3.748,80	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES			402,00	2.812,96	3.014,96	499,85	3.248,95	3.748,80	un	1,00	499,85	3.248,95	3.748,80	1,80%	3.748,80	
2	554	TERRAPLENAGEM											1.663,45	-	1.663,45	0,84%	1.663,45	
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.			6,37		6,37	7,92	-	7,92	m3	115,55	915,15	-	915,15	0,46%	915,15	
411000	DER	Remoção de Camada Superficial			9,64		9,64	11,99	-	11,99	m3	62,41	748,30	-	748,30	0,38%	748,30	
4	556	BASE / SUB-BASE											49.211,56	24.584,95	73.796,51	37,37%	73.796,51	
511000A	DER/PRC	Regularização compac subleito S.A.F. 100% Ft			4,69		4,69	5,83	-	5,83	m2	770,36	4.491,20	-	4.491,20	2,27%	4.491,20	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 120,00 / 0,00	2.4000	220,49	12,95	128,33	361,77	290,26	159,57	448,83	m3	154,07	44.720,36	24.584,95	69.305,31	35,10%	69.305,31
5	551	REVESTIMENTO											10.203,03	51.247,97	61.451,00	31,12%	61.451,00	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	770,36	485,33	-	485,33	0,25%	485,33
569190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimeção	MAF - 220,00 / 0,00	1,0000	201,83		3.681,06	3.882,89	250,96	4.357,64	4.606,60	ton	5,54	1.390,31	24.141,33	25.531,64	12,93%	25.531,64
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,44	-	0,44	m2	770,36	338,96	-	338,96	0,17%	338,96
569420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 220,00 / 0,00	1,0000	201,83		3.710,04	3.911,87	250,96	4.381,95	4.642,91	ton	0,39	97,88	1.712,86	1.810,74	0,92%	1.810,74
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	69,80	34,54	155,51	259,85	129,74	193,36	323,10	ton	48,52	6.294,98	9.381,83	15.676,81	7,94%	15.676,81
	DER	Areia	LCB - 60,00 / 0,00	0,1007		4,72		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 550,00 / 0,00	0,0152		5,94		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	DER	Brita (usina)	LCB - 0,20 / 0,00	0,8341		1,68		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	DER	Massa a quente	LMQ - 60,00 / 0,00	1,0000		57,46		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 550,00 / 0,00	1,0000	502,92		5.046,98	5.549,90	595,36	5.974,61	6.569,97	ton	2,68	1.595,57	16.011,95	17.607,52	8,92%	17.607,52
6	557	MEIO-FIO E SARIJETA											5.864,95	6.327,82	12.192,77	6,17%	12.192,77	
810150	DER	Méio-Fio com Sarijeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 80,00 / 0,00	0,0982	4,88	20,19	27,05	52,12	-	31,17	33,63	m	188,16	5.864,95	6.327,82	12.192,77	6,17%	12.192,77
7	558	SERVIÇOS DE URBANISMO											14.257,23	13.029,42	27.286,64	13,82%	27.286,64	
606000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			12,62	10,29	10,54	33,45	28,49	13,11	41,60	m2	402,29	11.461,24	5.214,02	16.735,26	6,49%	16.735,26
	DER	Cimento	CCC - 550,00 / 0,00	0,0135		5,27		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	DER	Areia	LCB - 60,00 / 0,00	0,0480		2,25		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
	DER	Brita	LCB - 120,00 / 0,00	0,0555		5,10		-	-	-	-		-	-	-	-	-	
98504	SINAPI	Planto de Grama em placas			3,27	8,30	11,57		4,07	10,32	14,39	m2	205,06	834,59	2.116,21	2.950,80	1,49%	2.950,80
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			205,72	210,84	416,56	255,79	262,16	517,95	un	4,00	1.023,16	1.048,64	2.071,80	1,05%	2.071,80	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm			16,35	80,00	96,35		20,33	99,47	119,80	m2	46,15	938,23	4.590,55	5.528,78	2,80%	5.528,78
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											290,24	479,86	770,10	0,39%	770,10	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			10,28	16,99	27,27		12,78	21,13	33,91	m2	22,71	290,24	479,86	770,10	0,39%	770,10
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											14.756,38	1.790,61	16.546,99	8,38%	16.546,99	
		(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.)																
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem			142,17	15,80	157,97		176,77	19,65	196,42	un	6,00	1.060,62	117,90	1.178,52	0,60%	1.178,52
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		176,77	19,65	196,42	un	6,00	1.060,62	117,90	1.178,52	0,60%	1.178,52
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		176,77	19,65	196,42	un	6,00	1.060,62	117,90	1.178,52	0,60%	1.178,52
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		176,77	19,65	196,42	un	6,00	1.060,62	117,90	1.178,52	0,60%	1.178,52
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,60	16,28	162,88		182,28	20,24	202,52	un	6,00	1.093,68	121,44	1.215,12	0,62%	1.215,12
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34		114,67	28,75	143,42	un	6,00	688,02	172,50	860,52	0,44%	860,52
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47		216,61	24,05	240,66	un	2,00	433,02	48,10	481,12	0,24%	481,12
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29		147,36	37,03	184,39	un	2,00	294,72	74,06	368,78	0,19%	368,78
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00		59,30	6,60	65,90	un	2,00	118,80	13,80	131,80	0,07%	131,80
09.04.03	DAER	Ensaio de Início por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	16,80	109,10		116,01	19,65	135,66	un	2,00	232,02	271,32	503,34	0,14%	503,34
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73		120,56	13,39	133,95	un	2,00	241,12	26,78	267,90	0,14%	267,90
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		7.412,72	823,63	8.236,35	gb	1,00	7.412,72	823,63	8.236,35	4,17%	8.236,35
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): 13/11/2025												49,00%	51,00%					
												96.746,68	100.709,58			197.456,26		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	67.442,84	85.409,69	152.852,53	77,41%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	14.547,46	13.509,28	28.056,74	14,21%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	14.756,38	1.790,61	16.546,99	8,38%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	770,36		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	256,32 /m2

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.k1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UND	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\$)
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/11/2025									231.879,53	198.996,21			430.875,74	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	83.691,91	68.493,94	152.185,85	35,32%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	123.483,44	115.592,55	239.075,99	55,49%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	14.585,00	13.593,01	28.178,01	6,54%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	10.119,18	1.316,71	11.435,89	2,65%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	747,30	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		576,68 /m2

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARCO/25 | SINAPI de ABRIL/2025
 Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																		
Município:	GUAPOREMA	SAM	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM															
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 :	ENCAIXE A.B.C.	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARCO/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):	13/11/2025 - qui			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO O 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																
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.			6,37		6,37	7,92	-	7,92	m3	24,10	3.987,64	-	3.987,64	7,37 %	3.987,64	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 80,00 ; 50,00	1.5000	160,31	3,78	164,09	204,03	-	204,03	m3	16,24	3.313,45	-	3.313,45	6,13 %		
411000	DER	Remoção da Camada Superficial			9,64		9,64	11,99	-	11,99	m3	40,31	483,32	-	483,32	0,89 %		
4	556	BASE / SUB-BASE																
511000A	DER/PRC	Regularização compact subleito S.A.F. 100% P1			4,69		4,69	5,83	-	5,83	m2	335,92	1.959,41	-	1.959,41	3,62 %	24.620,85	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 120,00 ; 0,00	2.4000	220,49	12,95	128,33	361,77	290,26	159,57	449,83	m3	59,38	14.623,30	8.039,14	22.662,44	41,90 %	
5	551	REVESTIMENTO																
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão		0,0011	0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	335,92	211,63	-	211,63	0,39 %		
569100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprímção	MAF - 220,00 ; 0,00	1,0000	201,83		3.681,06	3.882,89	250,96	4.357,64	4.606,60	ton	0,37	92,86	1.612,33	1.705,19	3,15 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão		0,0005	0,35		0,35	0,44	-	0,44	m2	335,92	147,80	-	147,80	0,27 %		
569420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 220,00 ; 0,00	1,0000	201,83		3.710,04	3.911,87	250,96	4.391,95	4.642,91	ton	0,17	42,66	746,63	789,29	1,46 %	
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Falxa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)		0,0500	69,80	34,54	155,51	259,65	129,74	193,36	323,10	ton	27,54	3.573,04	5.325,13	8.898,17	16,45 %	
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 550,00 ; 0,00	1,0000	502,92		5.046,98	5.549,90	595,36	5.974,61	6.569,97	ton	1,38	821,60	8.244,96	9.066,56	16,76 %	
6	557	MEIO-FIO E SARJETA																
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 60,00 ; 0,00	0,0982	4,88	20,19	27,05	52,12	31,17	33,63	64,80	m	71,94	2.242,37	2.419,34	4.661,71	8,62 %	4.661,71
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): 13/11/2025												81,21%	48,79%					
												27.701,31	26.387,63			54.088,94		
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)												27.701,31	26.387,63	54.088,94		100,00%		
TOTAL DE DRENAGEM (3)												-	-	-				
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)												-	-	-				
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)												-	-	-				
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)												-	-	-				
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												-	-	-				
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):												335,92		CUSTO DA OBRA: R\$/m2		161,02 /m2		