


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

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	CIDADE GAUCHA				SAM	65		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE										SAM	65	
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:	RUAS A SEREM PAVIMENTADAS														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): 18/11/2025 - ter					
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 COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)		
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)			
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													487,83	3.170,83	3.658,66	0,03	3.658,66	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MADEIRA E PONTALETES				402,00	2.612,96	3.014,96	487,83	3.170,83	3.658,66	un	1,00	487,83	3.170,83	3.658,66	0,03	3.658,66		
2	554	TERRAPLENAGEM													338.073,24	-	338.073,24	2,97	338.073,24	
401000	DER	Compactação de Alvenas 100% P.N.				6,37		6,37	7,73	-	7,73	m3	13.531,07	104.599,81	-	104.599,81	0,92			
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB - 2,00 : 0,00	1.5000	5,06	3,78		8,84	10,73	-	10,73	m3	10.408,98	111.688,36	-	111.688,36	0,98			
411000	DER	Remoção da Camada Superficial				9,64		9,64	11,70	-	11,70	m3	10.408,98	121.785,07	-	121.785,07	1,07			
3	555	DRENAGEM													922.329,10	1.392.053,78	2.314.382,88	20,30	2.314.382,88	
603030	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,85	-	10,85	m3	8.960,63	97.222,84	-	97.222,84	0,85			
601200	DER	Releto e apilamento mecânico				27,19		27,19	33,00	-	33,00	m3	7.200,76	237.625,08	-	237.625,08	2,08			
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armadura - PS-1			3,52	16,19	102,56	122,27	23,92	124,46	148,38	m	7.467,16	178.614,47	929.362,73	1.077.977,20	9,72			
BSLM150	DER/PRC	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m			364,20	461,69	634,46	1.660,35	1.002,22	1.012,62	2.014,84	un	256,00	256.568,32	259.230,72	519.799,04	4,52			
CLC040	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 0,40			98,88	286,76	518,29	903,93	467,97	628,94	1.096,91	un	144,00	87.387,68	90.567,36	157.955,04	1,39			
PVAH80	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m			268,12	745,96	1.348,27	2.362,35	1.230,59	1.636,13	2.866,72	un	69,00	84.910,71	112.892,97	197.803,68	1,73			
4	556	BASE / SUB-BASE													962.468,78	436.787,10	1.399.255,88	12,27	1.399.255,88	
511100A	DER/PRC	Regulização compac subleito 100% PN				4,09		4,09	4,96	-	4,96	m2	52.044,90	258.142,70	-	258.142,70	2,26			
544000	DER	Solo Cimento(Pasta) - 4%			46,02	28,33	46,11	120,46	90,22	55,95	146,17	m3	7.806,74	704.324,08	436.787,10	1.141.111,18	10,01			
6	551	REVESTIMENTO													1.424.656,20	3.355.631,71	4.780.287,91	41,93	4.780.287,91	
560100A	DER/PRC	Impregnação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão		taxa RR-1C: 0,0012	0,51			0,51	0,62	-	0,62	m2	52.044,90	32.267,84	-	32.267,84	0,28			
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - impregnação		MAF - 210,00 : 0,00	1.0000	194,33		3.710,04	3.904,37	235,82	4.276,93	4.512,75	ton	62,46	14.726,96	267.094,28	281.821,24	2,47		
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	52.044,90	21.858,86	-	21.858,86	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	235,82	4.276,93	4.512,75	ton	26,02	6.136,04	111.285,72	117.421,76	1,03		
570001	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 7 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP: 0,0495	120,80	34,54	155,51	310,85	188,51	188,51	377,22	lon	6.245,39	1.177.318,47	1.178.567,55	2.355.886,02	20,66			
589000S	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)		MAQ - 527,00 : 0,00	1.0000	483,60		5.046,98	5.530,58	557,49	5.818,16	6.375,65	lon	309,15	172.348,03	1.798.684,16	1.971.032,19	17,29		
6	557	MIO-FIO E SARJETÁ													188.703,72	371.082,71	559.786,43	4,91	559.786,43	
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			6,59	3,18	20,97	30,74	11,86	25,45	37,31	m	1.032,00	12.239,52	26.264,40	38.503,92	0,34			
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"			7,22	3,18	20,32	30,72	12,62	24,66	37,28	m	13.982,90	176.464,20	344.818,31	521.282,51	4,57			
558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														609.480,39	1.161.662,67	1.771.143,06	15,54	1.771.143,06	
605000C	DER/PRC	Cajado de Concreto (e = 5,00 cm)			10,62	10,29	10,54	31,45	25,37	12,79	38,16	m2	9.185,56	233.037,96	117.483,31	350.520,97	0,07			
98510	SINAPI	Plantio de Árvores com altura até 2m				25,00	54,01	79,01	30,34	65,54	95,88	un	50,00	1.517,00	3.277,00	4.794,00	0,04			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,27	6,30	11,57	3,97	10,07	14,04	m2	38.590,17	153.202,97	388.603,01	541.805,98	4,75			
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,72	210,84	416,56	249,64	255,85	505,49	un	448,00	111.838,72	114.620,80	226.459,52	1,99			
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm				16,35	80,00	96,35	19,84	97,08	116,92	m2	5.538,51	100.884,04	537.678,55	647.562,59	5,68			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													36.427,58	68.918,68	105.346,26	0,92	105.346,26	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal crlntia resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,47	20,62	33,09	m2	2.584,77	32.232,08	53.297,96	85.530,04	0,75			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circular (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	514,69	130,26	494,32	624,58	un	15,00	1.953,90	7.414,80	9.368,70	0,08			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de=0,20x600) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,45	422,64	538,09	140,10	512,87	652,97	un	16,00	2.241,60	8.205,92	10.447,52	0,09			
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.)													113.156,66	15.876,99	129.033,65	1,13	129.033,65	
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				142,17	15,80	157,97	172,52	19,17	191,69	un	67,00	11.558,84	1.284,39	12.843,23	0,11			
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regulatização e Compactação do Subleito				142,17	15,80	157,97	172,52	19,17	191,69	un	67,00	11.558,84	1.284,39	12.843,23	0,11			
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				142,17	15,80	157,97	172,52	19,17	191,69	un	67,00	11.558,84	1.284,39	12.843,23	0,11			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	111,91	28,06	139,97	un	125,00	13.988,75	3.507,50	17.496,25	0,15			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	211,31	23,47	234,78	un	67,00	14.157,77	1.572,49	15.730,26	0,14			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	143,81	36,14	179,95	un	67,00	9.635,27	2.421,38	12.056,65	0,11			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	57,87	6,44	64,31	un	67,00	3.877,29	431,48	4.308,77	0,04			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	117,66	13,07	130,73	un	67,00	7.883,22	875,69	8.758,91	0,08			
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 + corresponde a 1 mobilização)				5.961,65	862,40	6.824,05	7.234,46	803,82	8.038,28	gb	4,00	26.937,84	3.215,28	32.153,12	0,28			
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): 18/11/2025														40,31%	89,69%					
														4.895.781,90	6.805.184,47			11.400.965,97		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	2.914.387,77	4.166.672,35	7.081.060,12	62,11%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	922.329,10	1.392.053,78	2.314.382,88	20,30%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	645.907,97	1.230.581,35	1.876.489,32	16,46%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	113.156,66	15.876,99	129.033,65	1,13%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	52.044,90		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	219,06 /m2

Para conferência da Soma das quantidades por via: 301.073,54