

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:	PALMITAL			SAM	76	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM	76	
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 :	RUA 07 - JOSÉ B. DE OLIVEIRA 2			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 10.986/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		27/11/2025 - 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 COM BDI								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO 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 ( % )	TOTAL GLOBAL ( R\$ )		
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												-	-	-	-	-		
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	487,83	3.170,83	3.658,66	un		-	-	-	-	-		
2	554	TERRAPLENAGEM												6.265,10	-	6.265,10	1,38 %	6.265,10		
400300	DER	Destacamento árvores diam. > 30cm				49,15		49,15	59,64	-	59,64	un	2,00	119,28	-	119,28	0,03 %			
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	572,77	6.145,82	-	6.145,82	1,35 %			
3	555	DRENAGEM							-	-				22.751,91	39.653,16	62.405,07	13,71 %	62.405,07		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,85	-	10,85	m3	99,60	1.080,66	-	1.080,66	0,24 %			
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,19		27,19	33,00	-	33,00	m3	78,75	2.598,75	-	2.598,75	0,57 %			
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC e 0,60 m			197,09	105,35	862,85	1.165,29	367,01	1.047,07	1.414,08	un	-	-	-	-	-			
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			7,44	16,19	102,56	126,19	28,68	124,46	153,14	m	166,00	4.760,88	20.660,36	25.421,24	5,59 %			
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			22,90	20,59	117,02	160,51	52,78	142,00	194,78	m	-	-	-	-	-			
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço e Armação Simples PA-1			38,34	59,80	353,64	451,78	119,09	429,14	548,23	m	-	-	-	-	-			
BLSC150	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m			205,55	778,05	1.406,25	2.389,85	1.193,60	1.706,48	2.900,08	un	10,00	11.936,00	17.064,80	29.000,80	6,37 %			
DISSIPM60	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,60			539,31	439,52	794,40	1.773,23	1.187,81	984,00	2.151,81	un	2,00	2.375,62	1.928,00	4.303,62	0,95 %			
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-				101.875,17	76.107,06	177.982,23	39,11 %	177.982,23		
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN			2,4000		4,09	4,09	4,96	-	4,96	m2	1.507,30	7.476,21	-	7.476,21	1,64 %			
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 70,00 ; 0,00		130,49	12,95	128,33	271,77	174,06	155,73	329,79	m3	241,17	41.978,05	37.557,40	79.535,45	17,48 %			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			110,37	19,90	95,80	226,07	158,08	116,25	274,33	m3	331,61	52.420,91	38.549,66	90.970,57	19,99 %			
5	551	REVESTIMENTO							-	-				31.686,65	108.242,70	139.929,35	30,75 %	139.929,35		
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	1.507,30	934,53	-	934,53	0,21 %			
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 380,00 ; 0,00	1,0000	321,83		3.681,06	4.002,89	390,54	4.243,53	4.634,07	ton	1,66	648,30	7.044,26	7.692,56	1,69 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	1.507,30	633,07	-	633,07	0,14 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 380,00 ; 0,00	1,0000	321,83		3.710,04	4.031,87	390,54	4.276,93	4.667,47	ton	0,75	292,91	3.207,70	3.500,61	0,77 %			
570000H	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 6 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0530	71,27	34,54	155,51	261,32	128,40	188,71	317,11	ton	197,08	25.305,07	37.190,97	62.496,04	13,73 %			
589000R	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 334,00 ; 0,00	1,0000	321,48		5.046,98	5.368,46	370,60	5.818,16	6.188,76	ton	10,45	3.872,77	60.799,77	64.672,54	14,21 %			
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												6.686,43	13.770,30	20.456,73	4,50 %	20.456,73		
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "In loco"			9,81	3,18	26,78	39,77	15,76	32,50	48,26	m	403,13	6.353,33	13.101,73	19.455,06	4,28 %			
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "In loco"			7,27	3,18	20,97	31,42	12,68	25,45	38,13	m	26,27	333,10	668,57	1.001,67	0,22 %			
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-				21.080,31	16.023,55	37.103,86	8,15 %	37.103,86		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	568,60	170,58	-	170,58	0,04 %			
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 70,00 ; 0,00	1,5000	81,56	59,49	71,78	212,83	171,16	87,11	258,27	m3	17,05	2.918,28	1.485,23	4.403,51	0,97 %			
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )			11,70	10,29	10,54	32,53	26,68	12,79	39,47	m2	568,60	15.170,25	7.272,39	22.442,64	4,93 %			
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	128,88	34,71	121,69	156,40	un	8,00	277,68	973,52	1.251,20	0,27 %			
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				264,94	271,54	536,48	321,50	329,51	651,01	un	4,00	1.286,00	1.318,04	2.604,04	0,57 %			
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 40x40cm vermelho				22,32	88,31	110,63	27,09	107,16	134,25	m2	46,42	1.257,52	4.974,37	6.231,89	1,37 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-				1.420,48	2.906,71	4.327,19	0,95 %	4.327,19		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,47	20,62	33,09	m2	93,02	1.159,96	1.918,07	3.078,03	0,68 %			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	514,69	130,26	494,32	624,58	un	2,00	260,52	988,64	1.249,16	0,27 %			
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	134,69	502,66	637,35	un	-	-	-	-	-			
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				108,48	409,49	517,97	131,64	496,92	628,56	un	-	-	-	-	-			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,45	422,64	538,09	140,10	512,87	652,97	un	-	-	-	-	-			
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.)							-	-				5.777,58	811,45	6.589,03	1,45 %	6.589,03		
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	172,52	19,17	191,69	un	2,00	345,04	38,34	383,38	0,08 %			
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	2,00	345,04	38,34	383,38	0,08 %			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	177,90	19,76	197,66	un	2,00	355,80	39,52	395,32	0,09 %			
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado de Sub-base				146,60	16,28	162,88	177,90	19,76	197,66	un	1,00	177,90	19,76	197,66	0,04 %			
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	4,00	447,64	112,24	559,88	0,12 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	211,31	23,47	234,78	un	2,00	422,62	46,94	469,56	0,10 %			
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	4,00	575,24	144,56	719,80	0,16 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	57,87	6,44	64,31	un	4,00	231,48	25,76	257,24	0,06 %			
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	113,22	19,17	132,39	un	4,00	452,88	76,68	529,56	0,12 %			
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	4,00	470,64	52,28	522,92	0,11 %			



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							
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO 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 ( % )	TOTAL GLOBAL ( R\$ )	
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	7.234,46	803,82	8.038,28	gb	0,27	1.953,30	217,03	2.170,33	0,48 %		
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): 27/11/2025															43,41%	56,59%			
															197.543,63	257.514,93			455.058,56

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	146.513,35	198.120,06	344.633,41	75,73%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	22.751,91	39.653,16	62.405,07	13,71%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	22.500,79	18.930,26	41.431,05	9,10%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	5.777,58	811,45	6.589,03	1,45%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.507,30	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		301,90 /m2