Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/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:	SAO JORGE DO OESTE	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 :	RUA Nº05			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/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):	15/05/2026 - sex	

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
2	**554**	**TERRAPLENAGEM**												**9.172,80**	**-**	**9.172,80**	**1,41 %**	**9.172,80**
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	1,67	11,45		13,12	15,68	-	**15,68**	m3	585,00	9.172,80	-	9.172,80	1,41 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**27.809,52**	**33.141,96**	**60.951,48**	**9,34 %**	**60.951,48**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	10,65	-	**10,65**	m3	355,50	3.786,08	-	3.786,08	0,58 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,15		27,15	32,44	-	**32,44**	m3	355,50	11.532,42	-	11.532,42	1,77 %	
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 36,00 ; 0,00	1,5000	42,75	59,49	80,13	182,37	122,18	95,76	**217,94**	m3	11,85	1.447,83	1.134,76	2.582,59	0,40 %	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			3,23	16,14	84,15	103,52	23,15	100,56	**123,71**	m	237,00	5.486,55	23.832,72	29.319,27	4,49 %	
BLSA120	DER/PRC	B.L. Símples alvenaria H até 1,20 m			108,15	473,09	855,07	1.436,31	694,58	1.021,81	**1.716,39**	un	8,00	5.556,64	8.174,48	13.731,12	2,10 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**103.425,66**	**142.694,60**	**246.120,26**	**37,73 %**	**246.120,26**
532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra 0 < 3/4"	LCB - 20,00 ; 0,00	2,1000	34,99	6,64	104,16	145,79	49,75	124,47	**174,22**	m3	70,20	3.492,45	8.737,79	12.230,24	1,87 %	
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,08		4,08	4,88	-	**4,88**	m2	2.340,00	11.419,20	-	11.419,20	1,75 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 36,00 ; 0,00	2,4000	68,40	12,95	141,68	223,03	97,21	169,31	**266,52**	m3	351,00	34.120,71	59.427,81	93.548,52	14,34 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			57,86	19,95	106,61	184,42	92,98	127,40	**220,38**	m3	585,00	54.393,30	74.529,00	128.922,30	19,76 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**46.626,54**	**148.599,89**	**195.226,43**	**29,92 %**	**195.226,43**
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	**0,61**	m2	2.340,00	1.427,40	-	1.427,40	0,22 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 560,00 ; 0,00	1,0000	456,70		3.389,71	3.846,41	545,76	3.907,66	**4.453,42**	ton	2,57	1.402,60	10.042,69	11.445,29	1,75 %	
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	2.340,00	982,80	-	982,80	0,15 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 540,00 ; 0,00	1,0000	441,70		3.462,14	3.903,84	527,83	3.991,15	**4.518,98**	ton	1,17	617,56	4.669,65	5.287,21	0,81 %	
570000C	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0500**	71,83	34,39	153,56	259,78	126,93	183,50	**310,43**	ton	292,50	37.127,03	53.673,75	90.800,78	13,92 %	
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	300,56		4.756,10	5.056,66	346,49	5.482,83	**5.829,32**	ton	14,63	5.069,15	80.213,80	85.282,95	13,07 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**4.407,00**	**12.909,00**	**17.316,00**	**2,65 %**	**17.316,00**
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			6,28	3,18	27,70	37,16	11,30	33,10	**44,40**	m	390,00	4.407,00	12.909,00	17.316,00	2,65 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**64.939,11**	**45.310,09**	**110.249,20**	**16,90 %**	**110.249,20**
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	**0,30**	m2	1.560,00	468,00	-	468,00	0,07 %	
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 36,00 ; 0,00	1,5000	42,75	59,49	80,13	182,37	122,18	95,76	**217,94**	m3	28,13	3.436,92	2.693,73	6.130,65	0,94 %	
602000A	DER/PRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	51,96	22,47	**74,43**	m2	39,00	2.026,44	876,33	2.902,77	0,44 %	
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,00	16,41	17,98	46,39	33,95	21,49	**55,44**	m2	562,53	19.097,89	12.088,77	31.186,66	4,78 %	
533100C	DER/PRC	Refôrço do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moledo-cascalho) passeio	LCB - 36,00 ; 0,00	2,1000	59,85	21,38	6,22	87,45	97,07	7,43	**104,50**	m3	312,00	30.285,84	2.318,16	32.604,00	5,00 %	
605000J	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2				269,36	295,11	564,47	321,89	352,66	**674,55**	un	6,00	1.931,34	2.115,96	4.047,30	0,62 %	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho				16,35	94,75	111,10	19,54	113,23	**132,77**	m2	126,13	2.464,58	14.281,70	16.746,28	2,57 %	
103946	SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.				5,02	10,50	15,52	6,00	12,55	**18,55**	m2	871,35	5.228,10	10.935,44	16.163,54	2,48 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**2.858,01**	**6.298,38**	**9.156,39**	**1,40 %**	**9.156,39**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,18	21,19	**33,37**	m2	179,38	2.184,85	3.801,06	5.985,91	0,92 %	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	132,50	495,44	**627,94**	un	3,00	397,50	1.486,32	1.883,82	0,29 %	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	137,83	505,50	**643,33**	un	2,00	275,66	1.011,00	1.286,66	0,20 %	
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.)**							-	-	-			**3.701,16**	**498,20**	**4.199,36**	**0,64 %**	**4.199,36**
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	**196,90**	un	2,00	354,42	39,38	393,80	0,06 %	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	**196,90**	un	2,00	354,42	39,38	393,80	0,06 %	
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	**196,90**	un	2,00	354,42	39,38	393,80	0,06 %	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	**196,90**	un	2,00	354,42	39,38	393,80	0,06 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				152,91	16,98	169,89	182,73	20,29	**203,02**	un	2,00	365,46	40,58	406,04	0,06 %	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				152,91	16,98	169,89	182,73	20,29	**203,02**	un	2,00	365,46	40,58	406,04	0,06 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				96,19	24,11	120,30	114,95	28,81	**143,76**	un	2,00	229,90	57,62	287,52	0,04 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,62	20,17	201,79	217,04	24,10	**241,14**	un	2,00	434,08	48,20	482,28	0,07 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				123,61	31,06	154,67	147,71	37,12	**184,83**	un	2,00	295,42	74,24	369,66	0,06 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,44	6,62	**66,06**	un	2,00	118,88	13,24	132,12	0,02 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	116,29	19,69	**135,98**	un	2,00	232,58	39,38	271,96	0,04 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				101,13	11,23	112,36	120,85	13,42	**134,27**	un	2,00	241,70	26,84	268,54	0,04 %	
		ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.** **40,30%**	**TOTAL DE MATERIAIS** **59,70%**			**PREÇO GLOBAL**
		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/5/2026												**262.939,80**	**389.452,12**			**652.391,92**

Glaciano de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA- PR 157785/D
Decreto 2664/2018

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	**163.632,00**	**304.203,49**	**467.835,49**	**71,71%**
TOTAL DE DRENAGEM (3)	**27.809,52**	**33.141,96**	**60.951,48**	**9,34%**
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	**67.797,12**	**51.608,47**	**119.405,59**	**18,30%**
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	**-**	**-**	**-**	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	**-**	**-**	**-**	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	**3.701,16**	**498,20**	**4.199,36**	**0,64%**
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	**2.340,00**		**CUSTO DA OBRA: R$/m2**	**278,80 /m2**