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 Nº04			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$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
2	**554**	**TERRAPLENAGEM**												**19.286,40**	**-**	**19.286,40**	**1,39 %**	**19.286,40**
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	1,67	11,45		13,12	15,68	-	**15,68**	m3	1.230,00	19.286,40	-	19.286,40	1,39 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**54.373,80**	**70.294,40**	**124.668,20**	**9,00 %**	**124.668,20**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	10,65	-	**10,65**	m3	661,50	7.044,98	-	7.044,98	0,51 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,15		27,15	32,44	-	**32,44**	m3	661,50	21.459,06	-	21.459,06	1,55 %	
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	22,05	2.694,07	2.111,51	4.805,58	0,35 %	
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	131,00	3.032,65	13.173,36	16.206,01	1,17 %	
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			9,46	20,54	112,64	142,64	35,85	134,60	**170,45**	m	310,00	11.113,50	41.726,00	52.839,50	3,82 %	
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			108,15	473,09	855,07	1.436,31	694,58	1.021,81	**1.716,39**	un	13,00	9.029,54	13.283,53	22.313,07	1,61 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**221.702,18**	**305.878,69**	**527.580,87**	**38,10 %**	**527.580,87**
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	150,48	7.486,38	18.730,25	26.216,63	1,89 %	
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,08		4,08	4,88	-	**4,88**	m2	5.016,00	24.478,08	-	24.478,08	1,77 %	
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	752,40	73.140,80	127.388,84	200.529,64	14,48 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			57,86	19,95	106,61	184,42	92,98	127,40	**220,38**	m3	1.254,00	116.596,92	159.759,60	276.356,52	19,96 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**99.951,50**	**318.529,29**	**418.480,79**	**30,22 %**	**418.480,79**
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	**0,61**	m2	5.016,00	3.059,76	-	3.059,76	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	5,52	3.012,60	21.570,28	24.582,88	1,78 %	
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	5.016,00	2.106,72	-	2.106,72	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	2,51	1.324,85	10.017,79	11.342,64	0,82 %	
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	627,00	79.585,11	115.054,50	194.639,61	14,06 %	
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	31,35	10.862,46	171.886,72	182.749,18	13,20 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**9.175,60**	**26.877,20**	**36.052,80**	**2,60 %**	**36.052,80**
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	812,00	9.175,60	26.877,20	36.052,80	2,60 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**138.419,26**	**96.147,97**	**234.567,23**	**16,94 %**	**234.567,23**
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	**0,30**	m2	3.184,00	955,20	-	955,20	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	65,87	8.048,00	6.307,71	14.355,71	1,04 %	
602000A	DER/PRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	51,96	22,47	**74,43**	m2	79,60	4.136,02	1.788,61	5.924,63	0,43 %	
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			12,00	16,41	17,98	46,39	33,95	21,49	**55,44**	m2	1.317,38	44.725,05	28.310,50	73.035,55	5,27 %	
533100C	DER/PRC	Reforço 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	636,80	61.814,18	4.731,42	66.545,60	4,81 %	
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	12,00	3.862,68	4.231,92	8.094,60	0,58 %	
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	271,67	5.308,43	30.761,19	36.069,62	2,60 %	
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	1.594,95	9.569,70	20.016,62	29.586,32	2,14 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**4.950,91**	**10.735,82**	**15.686,73**	**1,13 %**	**15.686,73**
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	317,70	3.869,59	6.732,06	10.601,65	0,77 %	
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	4,00	530,00	1.981,76	2.511,76	0,18 %	
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	4,00	551,32	2.022,00	2.573,32	0,19 %	
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.)**							-	-	-			**7.402,32**	**996,40**	**8.398,72**	**0,61 %**	**8.398,72**
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	4,00	708,84	78,76	787,60	0,06 %	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reqularizacão e Compactacão do Subleito				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	**196,90**	un	4,00	708,84	78,76	787,60	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	4,00	708,84	78,76	787,60	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	4,00	708,84	78,76	787,60	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	4,00	730,92	81,16	812,08	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	4,00	730,92	81,16	812,08	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	4,00	459,80	115,24	575,04	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	4,00	868,16	96,40	964,56	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	4,00	590,84	148,48	739,32	0,05 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,44	6,62	**66,06**	un	4,00	237,76	26,48	264,24	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	4,00	465,16	78,76	543,92	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	4,00	483,40	53,68	537,08	0,04 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	40,10%	59,90%			
	555.261,97	**829.459,77**			**1.384.721,74**
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/5/2026					

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

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	350.115,68	651.285,18	1.001.400,86	72,32%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	54.373,80	70.294,40	124.668,20	9,00%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	143.370,17	106.883,79	250.253,96	18,07%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	7.402,32	996,40	8.398,72	0,61%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	5.016,00		CUSTO DA OBRA: R$/m2	276,06 /m2