

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															ORÇAMENTO COM BDI				
Município: SAO JORGE DO OESTE SAM															Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 16/09/2026 - sxx				
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS LOTE 1															NÃO sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convienidas com o PARANACIDADE, LOTE nº 1				
Local da Obra: RUA 01, RUA PROJETADA B e RUA PROJETADA C															Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPR 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): 16/09/2026 - sxx				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT em x,x1 x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)					UNID	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITARIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI								PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITARIO TOTAL COM BDI	
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MANGUEIRA E CONTALETES.			413,36	3.035,20	3.448,56	493,97	3.627,06	4.121,03	un	1,00	493,97	3.627,06	4.121,03	0,74 %	4.121,03		
2	554	TERRAPLENAGEM																	
42020	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 - 0,00	0,5000	1,67	11,45		13,12	15,68	-	15,68	m³	385,20	6.039,94	-	6.039,94	1,08 %	6.039,94	
3	555	DRENAGEM																	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	10,85	-	10,85	m³	300,00	3.195,00	-	3.195,00	0,57 %	3.195,00	
601200	DER	Resteio e aplojamento mecânico				27,15		27,15	32,44	-	32,44	m³	300,00	9.732,00	-	9.732,00	1,75 %	9.732,00	
60300H	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	10,00	1.221,80	957,60	2.179,40	0,39 %	2.179,40	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armagem - PS-1				3,23	16,14	84,15	103,52	23,15	100,56	m	200,00	4.630,00	20.112,00	24.742,00	4,44 %	24.742,00	
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	13.263,53	22.313,07	4,01 %	22.313,07
4	556	BASE / SUB-BASE																	
532100	DER	Camada de bloqueio nº 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	55,44	2.758,14	6.900,62	9.658,76	1,73 %	9.658,76	
511100A	DER/PRC	Argamassagem compacta subleito 100% PN				4,88		4,88	4,88	4,88	m²	1.848,00	9.016,24	-	9.016,24	1,63 %	9.016,24		
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 36,00 - 0,00	2,4000	68,40	12,95	141,68	223,03	97,21	169,31	266,82	m³	277,20	26.946,62	46.932,73	73.879,35	13,27 %	73.879,35	
531300	DER	Mocadame Seco nº Brita Graduada				57,86	19,95	106,61	184,42	91,56	127,40	m³	482,00	42.956,76	56.858,80	101.815,56	18,28 %	101.815,56	
5	551	REVESTIMENTO																	
560100B	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m²	1.848,00	1.127,28	-	1.127,28	0,20 %	1.127,28	
560190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - impressão	MAF - 560,00 - 0,00	1,0000	456,70		3.389,71	3.846,41	545,76	3.907,66	4.453,42	ton	2,03	1.107,89	7.932,55	9.040,44	1,62 %	9.040,44	
561100A	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0055		0,39		0,39	0,42	-	0,42	m²	1.848,00	776,16	-	776,16	0,14 %	776,16	
560420B	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	MAF - 540,00 - 0,00	1,0000	441,70		3.462,14	3.903,84	527,63	3.991,15	4.518,98	ton	0,92	465,61	3.671,88	4.137,49	0,75 %	4.137,49	
570000C	DER/PRC	CRBU - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 tons)	taxa CAP	0,0090	71,83	34,39	193,96	299,78	126,90	163,50	310,43	ton	231,00	29.320,63	42.388,50	71.709,13	12,88 %	71.709,13	
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CRBU (Quantidade menor que 10.000 tons)	MAQ - 313,00 - 0,00	1,0000	300,56		4.756,10	5.056,66	346,49	5.482,83	5.829,32	ton	11,95	4.001,96	63.326,69	67.328,65	12,09 %	67.328,65	
6	557	MEO-FIO E SARJETA																	
810200	DER	Melo-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				6,28	3,18	27,70	37,16	11,30	33,10	m	438,00	4.949,40	14.497,80	19.447,20	3,49 %	19.447,20	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																	
401160	DER	Regulagem, confirmação e compactação de leito nº assentamento de galgatas/saletas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m²	720,00	216,00	-	216,00	0,04 %	216,00	
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	26,61	3.291,21	2.548,19	5.799,39	1,04 %	5.799,39	
602000A	DER/PRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	51,98	22,47	74,45	m²	43,80	2.276,85	964,19	3.261,04	0,59 %	3.261,04	
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 0,100 cm)				12,00	16,41	17,98	46,39	33,95	21,48	m²	532,26	16.070,91	11.438,70	29.509,61	5,30 %	29.509,61	
531000C	DER/PRC	Refugo do Subleito nº mat. de 2ª Cat (saibro-melão-casinha) passado	LCB - 36,00 - 0,00	2,1000	59,85	21,38	6,22	87,45	97,07	7,43	104,60	m³	144,00	13.978,08	1.069,92	15.048,00	2,70 %	15.048,00	
605000J	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Têtil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2				269,36	295,11	964,47	321,89	352,66	674,55	un	7,00	2.253,23	2.468,62	4.721,85	0,86 %	4.721,85	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alentá/direcional 20x20cm antiderrapante				16,35	84,75	111,10	19,54	113,23	132,77	m²	196,02	3.048,63	17.666,14	20.714,77	3,72 %	20.714,77	
103946	SINAPI	Plantio de grama emersada ou são carlos ou curitiba, em placas.				5,02	10,50	15,52	6,00	12,55	16,55	m²	31,70	190,20	397,84	588,04	0,11 %	588,04	
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal ótica resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,18	21,19	33,37	m²	208,50	2.539,53	4.418,11	6.957,64	1,26 %	6.957,64	
820000G	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO				93,39	381,61	475,00	111,60	456,02	967,62	un	3,00	334,80	1.368,06	1.702,86	0,31 %	1.702,86	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-retângulo dupla (base de 0,20x060) em L (0,3040 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	137,83	505,50	643,33	un	5,00	689,15	2.527,50	3.216,65	0,58 %	3.216,65	
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS																	
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipamento e equipe 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) - Entalagem				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	196,90	un	4,00	708,84	78,76	787,60	0,14 %	787,60	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Remoção de Subleito				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	196,90	un	4,00	708,84	78,76	787,60	0,14 %	787,60	
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	0,14 %	787,60	
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	0,14 %	787,60	
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	0,15 %	812,08	
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	0,15 %	812,08	
7402227	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	4.418,11	5.075,04	0,10 %	5.075,04	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,82	26,17	207,99	217,04	24,10	241,14	un	4,00	686,16	96,40	882,56	0,16 %	882,56	
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle de Grau de Compactação de Mistura Asfáltica				123,81	31,06	154,87	147,71	37,12	184,83	un	4,00	590,84	1.048,48	1.739,32	0,31 %	1.739,32	
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	237,78	26,48	264,24	0,05 %	264,24	
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	116,29	19,69	136,98	un	4,00	465,16	78,76	543,92	0,10 %	543,92	
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	0,10 %	537,08	
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's corresponde a 1 mobilização)				6.218,19	690,90	6.909,09	7.430,74	825,63	8.256,37	gb	2,00	14.861,48	1.651,26	16.512,74	2,96 %	16.512,74	
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): 16/09/2026											40,74%	59,26%							
											226.902,53	330.024,66			556.927,19				

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

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	129.982,80	248.136,61	378.119,41	67,89%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	27.808,34	34.353,13	62.161,47	11,16%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	46.847,59	44.887,26	91.734,85	16,47%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS (11)	22.263,80	2.647,66	24.911,46	4,47%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.848,00		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	