


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																		
Município:	ANTONINA			SAM		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM									LOTE nº			
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº												
Local da Obra:	Rua Leonor Whitters Cordeiro - Bairro Jardim Maria Luiza					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): 24/03/2026 - 1er												
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x, x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	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 FERRAMENTAS.			402,00	2.612,96	3.014,96	490,44	3.187,81		3.678,25	un	1,00	490,44	3.187,81	3.678,25	0,96	
COMP299_1_2	PM_14	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.			0,66	0,81	1,47	0,81	0,98		1,79	m2	4.510,09	3.653,17	4.419,89	6.073,05	0,90	
2	554	TERRAPLENAGEM												15.979,28	-	15.979,28	1,29	15.979,28
520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,06	4,62	9,68	11,81	-	11,81	m3	1.353,03	15.979,28	-	15.979,28	1,29		
3	555	DRENAGEM												94.090,63	129.096,12	223.186,65	18,04	223.186,65
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas			44,61		44,61	54,42	-	54,42	m3	334,11	18.182,27	-	18.182,27	1,47		
600300	DER	Escavação de Buracos em 1ª Categoria			5,94		5,94	10,91	-	10,91	m3	58,40	637,14	-	637,14	0,93		
601200	DER	Relevo e ajustamento mecânicos			27,19		27,19	33,17	-	33,17	m3	260,79	8.650,40	-	8.650,40	0,79		
603000H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 50,00 - 0,00	1,5000	59,06	59,49	71,78	190,33	144,63	87,57	232,20	m3	5,76	833,07	504,40	1.337,47	1,11	
620200B	DER/PRC	Boca (Aa) de BDTIC a 0,80 m			183,42	189,63	2.236,39	2.609,44	-	-	-	un	-	-	-	-	-	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTD a 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			6,32	16,19	102,56	125,07	27,46	125,12	152,58	m	321,70	8.833,88	40.251,10	49.084,98	3,97	
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTD a 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			21,39	20,59	117,02	159,00	51,22	142,76	193,98	m	106,70	5.495,17	15.232,49	20.697,66	1,67	
BL3M120	DER/PRC	BL Simples pré-moldado H até 1,20 m			118,99	388,83	702,71	1.210,50	619,53	857,31	1.476,81	un	42,00	26.019,00	36.097,32	62.086,32	5,93	
PVM100	DER/PRC	P.V. Pré-moldado H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chanfrado 1,00 m			130,66	542,76	980,59	1.654,43	821,60	1.196,81	2.018,41	un	31,00	25.469,00	37.101,11	62.570,71	5,96	
4	556	BASE / SUB-BASE												199.789,89	184.728,37	384.517,96	31,98	384.517,96
53100A	DER/PRC	Reforço do Subleito a mat. de 2º Cat (saibro-médio-caschão)	LCB - 50,00 - 0,00	2,1000	82,68	21,44	6,23	110,35	127,03	7,60	134,63	m3	236,85	30.087,06	1.800,06	31.887,12	2,58	
530200	DER	Bica Corrida	LCB - 50,00 - 0,00	2,2000	86,61	11,56	93,31	191,48	119,77	113,84	233,61	m3	676,51	81.025,00	77.013,90	158.039,50	12,77	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 50,00 - 0,00	2,4000	94,49	12,95	128,33	235,77	131,08	156,56	287,64	m3	676,51	88.676,93	105.914,41	194.591,34	15,73	
5	557	REVESTIMENTO												99.021,64	286.963,89	385.985,73	31,16	385.985,73
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EM - exclusive emulsão	ItaM RR-1C	0,0011	-	0,51	-	0,51	0,62	-	0,62	m2	4.510,09	2.796,26	2.796,26	0,23		
580100A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EMI - imprimação	MAF - 70,00 - 0,00	1,0000	89,33	-	3.681,06	3.770,39	108,98	4.243,53	4.352,91	ton	4,96	540,54	21.047,91	21.588,45	1,74	
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	ItaM CAP	0,6500	103,50	34,54	155,51	293,55	168,41	189,72	358,13	ton	552,49	93.044,84	104.818,40	197.863,34	15,99	
580000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 50,00 - 0,00	1,0000	82,62	-	5.046,98	5.129,60	95,59	5.816,16	5.913,76	ton	27,62	2.640,20	160.697,58	163.337,78	13,20	
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												27.835,88	31.432,08	59.367,96	4,89	59.367,96
810150	DER	Melo-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 50,00 - 0,00	0,0962	4,18	20,19	27,05	51,42	29,73	33,00	62,73	m	896,00	26.638,08	29.568,00	56.206,08	4,54	
810170	DER	Melo-Fio c/Sarjeta (rebatizado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	LCC - 50,00 - 0,00	0,1684	2,91	1,18	20,67	27,08	-	-	-	m	-	-	-	-	-	
810350	DER	Melo-Fio com Sarjeta DER - Tipo 4 - (0,072 m3) - Pré-Moldado	LCC - 50,00 - 0,00	0,1684	7,17	22,38	42,44	71,98	36,05	51,78	87,83	m	36,00	1.297,80	1.864,08	3.161,88	9,26	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												41.142,72	78.694,39	119.837,62	8,69	119.837,62
810250G	DER/PRC	Fincadilha de concreto moldada in loco (7x20cm-0,014m3m)	LCC - 50,00 - 0,00	0,0328	1,40	7,41	8,46	17,27	10,75	10,92	21,67	m	22,00	236,50	227,04	463,54	0,94	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de pavimentação tipo base			-	0,25	-	0,25	0,31	-	0,31	m2	30,00	9,30	-	9,30	-	
605000B	DER/PRC	Lastro de Concreto Simples (calçada e outros)			93,74	205,72	210,84	510,30	-	-	-	m3	-	-	-	-	-	
534900A	DER/PRC	Paver de Bloqueio - em'com - com colcho de areia	LCC - 50,00 - 0,00	0,1400	5,96	24,13	61,83	91,92	36,71	75,43	112,14	m2	896,00	32.892,16	67.585,28	100.477,44	8,12	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas			3,27	8,30	11,57	3,99	10,13	14,12	14,12	m2	212,12	846,36	2.148,78	2.995,14	0,24	
COMP299_1_1	PM_14	RAMPA PARA DEFICIENTE TIPO 01			586,75	715,84	1.302,59	715,84	873,32	1.589,16	un	10,00	7.158,40	8.733,20	15.891,60	1,28		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												14.581,48	14.581,48	29.087,77	1,82	29.087,77
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - em 1,5m			18,26	22,22	40,48	22,26	27,11	49,39	m2	85,50	1.904,94	2.317,91	4.222,86	0,21		
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (Ø 1984 m3) - suporte METÁLICO			107,34	407,35	514,69	130,95	496,97	627,92	un	12,00	1.571,40	5.963,64	7.535,04	0,81		
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (Ø 1610 m2) - suporte METÁLICO			110,99	414,22	525,21	135,41	505,35	640,76	un	13,00	1.760,33	6.569,55	8.329,88	0,87		
02555	ORSE	PLACA 20x35cm EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS			6,99	55,29	102,28	-	-	-	-	un	-	-	-	-	-	
10	560	SERVIÇOS DIVERSOS												317,20	79,30	396,50	0,63	396,50
COTAÇÃO	SAMAE	Reobação de Rede de Abastecimento D'água, conforme SAMAE, Materiais e M.d.O.			26,00	6,50	32,50	31,72	7,93	39,65	m	10,00	317,20	79,30	396,50	0,53		
11	563	ENSAIOS TECNOLÓGICOS												14.721,28	1.860,58	16.581,86	1,34	16.581,86
09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito.			142,17	15,80	157,97	173,45	19,28	192,73	un	3,50	607,08	67,48	674,56	0,05		
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base			142,17	15,80	157,97	173,45	19,28	192,73	un	3,50	607,08	67,48	674,56	0,05		
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	173,45	19,28	192,73	un	3,50	607,08	67,48	674,56	0,05		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,60	16,28	162,88	178,85	19,96	198,71	un	2,33	416,72	46,27	462,99	0,04		
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			146,60	16,28	162,88	178,85	19,96	198,71	un	2,33	416,72	46,27	462,99	0,04		
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	112,51	28,21	140,72	un	2,33	262,15	65,73	327,88	0,03		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betum - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	212,44	23,39	236,03	un	7,00	1.487,08	165,13	1.652,21	0,13		
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	144,58	36,33	180,91	un	7,00	1.012,08	254,31	1.266,37	0,11		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	58,18	6,48	64,66	un	7,00	407,26	45,36	452,62	0,04		
09.04.03	DAER	Ensaio de Itacac por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	113,83	19,28	133,11	un	7,00	796,81	134,96	931,77	0,07		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	118,29	13,14	131,43	un	7,00	828,03	91,98	920,01	0,07		
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	662,40	6.624,05	7.273,21	808,13	8.081,34	gb	1,00	7.273,21	808,13	8.081,34	0,65		
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): 24/3/2026													46,60%		88,40%			
													502.378,60		734.913,44		1.237.292,04	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	346.870,20	510.332,04	857.202,24	69,28%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	94.090,63	129.096,12	223.186,65	18,04%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	46.379,39	93.545,40	139.924,79	11,31%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	317,20	79,30	396,50	0,03%
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	14.721,28	1.860,58	16.581,86	1,34%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	4.510,09	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		274,34 m2