

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 14 - DO CEMITÉRIO																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):					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													2.735,04	-	2.735,04	1,29 %	2.735,04			
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				49,15		49,15	59,64	-	59,64	un	2,00	119,28	-	119,28	0,06 %	-	-			
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,73	-	10,73	m3	243,78	2.615,76	-	2.615,76	1,24 %	-	-			
3	555	DRENAGEM													11.951,89	25.457,22	37.409,11	17,70 %	37.409,11			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,85	-	10,85	m3	33,00	358,05	-	358,05	0,17 %	-	-			
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,19		27,19	33,00	-	33,00	m3	26,10	861,30	-	861,30	0,41 %	-	-			
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	55,00	1.577,40	6.845,30	8.422,70	3,99 %	-	-			
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	83,00	4.380,74	11.786,00	16.166,74	7,65 %	-	-			
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço c/ 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	4,00	4.774,40	6.825,92	11.600,32	5,49 %	-	-			
DISSIPM60	DER/PRC	Disipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,60			539,31	439,52	794,40	1.773,23	1.187,81	964,00	2.151,81	un	-	-	-	-	-	-	-			
4	556	BASE / SUB-BASE													43.358,92	32.391,66	75.750,58	35,84 %	75.750,58			
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,96	-	4,96	m2	641,53	3.181,99	-	3.181,99	1,51 %	-	-			
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 70,00 ; 0,00	2,4000	130,49	12,95	128,33	271,77	174,06	155,73	329,79	m3	102,64	17.865,52	15.984,13	33.849,65	16,02 %	-	-			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			110,37	19,90	95,80	226,07	158,08	116,25	274,33	m3	141,14	22.311,41	16.407,53	38.718,94	18,32 %	-	-			
5	551	REVESTIMENTO													13.488,80	46.101,33	59.590,13	28,20 %	59.590,13			
560100B	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	641,53	397,75	-	397,75	0,19 %	-	-			
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - impressão	MAF - 380,00 ; 0,00	1,0000	321,83		3.681,06	4.002,89	390,54	4.243,53	4.634,07	ton	0,71	277,28	3.012,91	3.290,19	1,56 %	-	-			
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	641,53	269,44	-	269,44	0,13 %	-	-			
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	0,32	124,97	1.368,62	1.493,59	0,71 %	-	-			
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	83,88	10.770,19	15.828,99	26.599,18	12,59 %	-	-			
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	4,45	1.649,17	25.890,81	27.539,98	13,03 %	-	-			
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													4.114,94	8.457,57	12.572,51	5,95 %	12.572,51			
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	228,62	3.603,05	7.430,15	11.033,20	5,22 %	-	-			
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	40,37	511,89	1.027,42	1.539,31	0,73 %	-	-			
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													8.233,65	5.595,74	13.829,39	6,54 %	13.829,39			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laje/tábuas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	206,60	61,98	-	61,98	0,03 %	-	-			
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	6,20	1.061,19	540,08	1.601,27	0,76 %	-	-			
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			11,70	10,29	10,54	32,53	26,68	12,79	39,47	m2	206,60	5.512,09	2.642,41	8.154,50	3,86 %	-	-			
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				28,60	100,28	128,88	34,71	121,69	156,40	un	9,00	312,39	1.095,21	1.407,60	0,67 %	-	-			
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	1,23 %	-	-			
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		-	-	-	-	-	-			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.836,91	4.433,73	6.270,64	2,97 %	6.270,64			
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	94,50	1.178,42	1.948,59	3.127,01	1,48 %	-	-			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (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	0,59 %	-	-			
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	1,00	134,69	502,66	637,35	0,30 %	-	-			
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	2,00	263,28	993,84	1.257,12	0,59 %	-	-			
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													2.796,88	395,51	3.192,39	1,51 %	3.192,39			
(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.)																						
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	1,00	172,52	19,17	191,69	0,09 %	-	-			
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	1,00	172,52	19,17	191,69	0,09 %	-	-			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	177,90	19,76	197,66	un	1,00	177,90	19,76	197,66	0,09 %	-	-			
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				146,60	16,28	162,88	177,90	19,76	197,66	un	1,00	177,90	19,76	197,66	0,09 %	-	-			
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	2,00	223,82	56,12	279,94	0,13 %	-	-			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	211,31	23,47	234,78	un	1,00	211,31	23,47	234,78	0,11 %	-	-			
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	2,00	287,62	72,28	359,90	0,17 %	-	-			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	57,87	6,44	64,31	un	2,00	115,74	12,88	128,62	0,06 %	-	-			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	113,22	19,17	132,39	un	2,00	226,44	38,34	264,78	0,13 %	-	-			
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	2,00	235,32	26,14	261,46	0,12 %	-	-			
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	0,11	795,79	88,42	884,21	0,42 %	-	-			

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\$)
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
												41,88%	58,12%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/11/2025												88.517,03	122.832,76			211.349,79

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	63.697,70	86.950,56	150.648,26	71,28%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	11.951,89	25.457,22	37.409,11	17,70%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.070,56	10.029,47	20.100,03	9,51%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	2.796,88	395,51	3.192,39	1,51%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	641,53	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		329,45 /m2