

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 08 - INTERVENTOR MANOEL RIBAS			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												3.012,02	-	3.012,02	1,30 %	3.012,02		
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm					49,15		49,15	59,64	-	59,64	un	-	-	-	-	-		
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	280,71	3.012,02	-	3.012,02	1,30 %	-		
3	555	DRENAGEM												10.822,23	19.200,00	30.022,23	12,94 %	30.022,23		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,94		8,94	10,85	-	10,85	m3	43,20	468,72	-	468,72	0,20 %		
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,19		27,19	33,00	-	33,00	m3	34,15	1.126,95	-	1.126,95	0,49 %		
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	72,00	2.064,96	8.961,12	11.026,08	4,75 %	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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	6,00	7.161,60	10.238,88	17.400,48	7,50 %	-		
DISSIPM60	DER/PRC	Dissipador 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												49.929,15	37.300,24	87.229,39	37,59 %	87.229,39		
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,96	-	4,96	m2	738,73	3.664,10	-	3.664,10	1,58 %	-		
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	118,20	20.573,89	18.407,29	38.981,18	16,80 %	-		
531300	DER	Macadam Seco c/ Brita Graduada			110,37	19,90	95,80	226,07	158,08	116,25	274,33	m3	162,52	25.691,16	18.892,95	44.584,11	19,21 %	-		
5	551	REVESTIMENTO												15.528,75	53.036,20	68.564,95	29,55 %	68.564,95		
560100B	DER/PRC	Impressão com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	738,73	458,01	-	458,01	0,20 %	-		
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	0,81	316,34	3.437,26	3.753,60	1,62 %	-		
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	738,73	310,27	-	310,27	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	0,37	144,50	1.582,46	1.726,96	0,74 %	-		
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	96,59	12.402,16	18.227,50	30.629,66	13,20 %	-		
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	5,12	1.897,47	29.788,98	31.686,45	13,66 %	-		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												2.430,05	4.996,36	7.426,41	3,20 %	7.426,41		
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	137,07	2.160,22	4.454,78	6.615,00	2,85 %	-		
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	21,28	269,83	541,58	811,41	0,35 %	-		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												11.733,75	13.247,48	24.981,23	10,77 %	24.981,23		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	262,11	78,63	-	78,63	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	7,86	1.345,32	684,68	2.030,00	0,87 %	-		
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )			11,70	10,29	10,54	32,53	26,68	12,79	39,47	m2	262,11	6.993,09	3.352,39	10.345,48	4,46 %	-		
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	0,61 %	-		
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	1,12 %	-		
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	63,43	1.718,32	6.797,16	8.515,48	3,67 %	-		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												1.884,54	4.791,80	6.676,34	2,88 %	6.676,34		
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	87,74	1.094,12	1.809,20	2.903,32	1,25 %	-		
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	4,00	521,04	1.977,28	2.498,32	1,08 %	-		
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	2,00	269,38	1.005,32	1.274,70	0,55 %	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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												3.642,41	489,45	4.131,86	1,78 %	4.131,86		
(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	2,00	345,04	38,34	383,38	0,17 %	-		
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	2,00	345,04	38,34	383,38	0,17 %	-		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	177,90	19,76	197,66	un	2,00	355,80	39,52	395,32	0,17 %	-		
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	2,00	355,80	39,52	395,32	0,17 %	-		
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	0,12 %	-		
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	0,10 %	-		
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	0,16 %	-		
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	0,11 %	-		
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	0,11 %	-		
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	0,13	940,48	104,50	1.044,98	0,45 %	-		

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
												42,66%	57,34%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/11/2025												98.982,90	133.061,53			232.044,43

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	70.899,97	95.332,80	166.232,77	71,64%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	10.822,23	19.200,00	30.022,23	12,94%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	13.618,29	18.039,28	31.657,57	13,64%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.642,41	489,45	4.131,86	1,78%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	738,73	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		314,11 /m2