

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III											PRAMA/2022														
Município:	PALMITAL	SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e só análise do PARAMACIDADE							SAM	77													
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARAMACIDADE							LOTE nº	1													
Local da Obra:	RUA 21 DE JANEIRO	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025									31/03/2025 - 1sr														
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):																
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA DO Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 x:2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI														
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	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 1M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un													
2	554	TERRAPLENAGEM																							
400300	DER	Destocamento aversos diam. > 30cm				49,03		49,03	59,10		59,10	un	1,00	59,10		59,10	0,01%						59,10		
520000B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1.5000	5,01	4,61		9,62	11,60		11,60	m³													
3	555	DRENAGEM																							
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32		9,32	11,23		11,23	m³													
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69		86,69	104,50		104,50	m													
601200A	DER/PRC	Reaterro Sem Aplicamento				13,58		13,58	16,37		16,37	m³													
606700D	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16		159,16	m³													
606600D	DER/PRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,25		333,25	m³													
620000C	DER/PRC	Formas de madeira comum				43,48	18,90	62,38	52,41	22,66	75,07	m²													
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - P8-1				7,68	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	m													
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	m													
611200A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				86,82	96,98	692,72	875,52	220,35	835,00	m													
BL5A200	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m				338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.437,97	2.641,96	un													
P4CH250	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m				813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	6.403,83														
DISSP1860	DER/PRC	Despesa de Energia e/Peira de Mão-tubo e/				620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	-	1.550,45	un													
5	551	REVESTIMENTO																							
9814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO- AF- 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	4.862,11	15.655,59	340,35	15.996,34	2,15%								
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsa				0,35		0,35	0,42		0,42	m²	9.724,22	4.084,17	-	4.084,17	0,54%								
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1.0000	325,46		3.462,14	3.787,69	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	4,66	1.906,58	19.396,99	21.303,67	2,84%								
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	304,31	370,06	44.114,85	68.498,11	112.612,96	15,00%							
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1.0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	19,61	7.151,18	107.518,30	114.669,48	16,28%								
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAJAÇÃO + FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	304,31	370,06	44.114,85	68.498,11	112.612,96	15,00%							
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1.0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	19,61	7.151,18	107.518,30	114.669,48	16,28%								
6	557	MIO-FIO DE SAJETA																							
ORÇAR	PM 223	Ançamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,98	10,66	28,61	m		9.990,54	9.915,72	18.906,26	2,82%							18.906,26	
810150	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m	262,80	8.133,66	8.864,24	16.997,90	2,26%								
810650	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m		956,88	951,48	1.908,36	0,25%								
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																							
810200E	DER/PRC	Finca de concreto - (8x19x90cm-0,0171m³)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m		119.630,83	80.963,78	200.594,61	28,72%								200.594,61
600700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16		159,16	m³													
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotabuleiros				0,25		0,25	0,30		0,30	m³		2.977,15		893,15									
603000C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1.5000	70,00	59,49	80,13	215,87	163,38	96,58	259,97	m³		148,86	24.320,75	14.378,39	38.699,14	5,16%							
605000B	DER/PRC	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	270,90	m³													
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m²	2.760,97	71.177,81	37.411,14	108.588,96	14,47%								
534900A	DER/PRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²													
534900C	DER/PRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²													
98510	SINAPI	Planto de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,38	un	37,00	1.715,32	1.887,00	3.602,32	0,48%								
98504	SINAPI	Rampa para PNE com Piso Têl (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,06	m²													
605000K	DER/PRC	Fornecimento e assentamento de piso tel de concreto alveolar/direcional 20x20cm unibloco				254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un		6.368,80	6.977,80	13.346,60	1,78%								
634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tel de concreto alveolar/direcional 20x20cm unibloco				16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m²	175,38	3.456,74	20.030,15	23.486,89	3,13%								
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																							
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrã aversa base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	369,81	4.241,27	7.902,84	12.444,11	1,68%								
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm				18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²													
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²													
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,196 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	10,00	1.292,60	4.914,70	6.207,30	0,83%								
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	5,00	668,25	2.498,75	3.167,00	0,42%								
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,48x0,20x0,60) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	643,93	un	10,00	1.390,30	5.089,00	6.479,30	0,86%								
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, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																							
74022727	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				86,19	24,11	103,30	115,95	29,06	145,01	un	8,00	927,80	232,48	1.160,08	0,15%								
09104.04																									

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III										ORÇAMENTO COM BDI									
Município:	PALMITAL	SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVENIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE						SAM	77								
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE						LOTE nº	1								
Local da Obra:	RUA ANTÔNIO MARTINS DA CRUZ			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025						31/03/2026 - 1sr									
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):															
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 UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNIT. 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 ARMADURA EM MADEIRA E PONTALETES			413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un								
2	554	TERRAPLENAGEM																	
400300	DER	Destocamento aversos diam. > 30cm			49,03			49,03	59,10	59,10	un								
520000B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60	11,60	m³								
3	555	DRENAGEM																	
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria			9,32			9,32	11,23	11,23	m								
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples			86,69			86,69	104,50	104,50	m								
601200A	DER/PRC	Reatero Sem Aplicamento			13,58			13,58	16,37	16,37	m³								
600700D	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³								
606600D	DER/PRC	Demolição de Concreto Armado			276,71	5,26	281,97	333,25	6,34	339,59	m³								
602000C	DER/PRC	Formas de madeira comum			43,48	18,80	62,28	62,41	22,66	75,07	m²								
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armado - PB-1		7,68	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	130,14	m								
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço e Armado Simples PA-1		23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54	m								
611200A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 1,20 Sem Berço e Armado Simples PA-1		85,82	96,98	692,72	875,52	220,35	835,00	1.055,35	m								
BL5A200	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m		338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96	un								
PCH250	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m		813,23	2.480,40	4.483,10	7.776,73	3.970,13	5.403,93	9.374,06	un								
DSSP1860	DER/PRC	Desenvolvimento de Energia elétrica de Mão-tubo e 0,00		620,65	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,23	1.550,45	3.397,68	un								
5	551	REVESTIMENTO																	
9814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO- AF- 04/2019 (Recape)			2,67	0,05	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	624,00	2.009,28	43,68	2.052,96	2,11%			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusivo emulsão			0,35		0,35	0,42		0,42	m²	1.248,00	524,16		524,16	0,54%			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	ton	4.383,45	0,63	243,23	2.474,51	2.717,74	2,80%		
570000A	DER/PRC	CBUO - Novo traço - Reparelmento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	304,31	47,49	5.651,28	8.790,40	14.451,68	14,87%		
580000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	2,52	918,97	13.816,73	14.735,70	15,16%		
570000F	DER/PRC	CBUO - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	304,31	47,49	5.651,28	8.790,40	14.451,68	14,87%		
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	2,52	918,97	13.816,73	14.735,70	15,16%		
6	547	MEIO-FIO E SAIAETA																	
ORÇAR	PM 223	Ançamento de Meio-Fio			14,89	8,84	23,73	17,86	10,66	28,61	m								
810150	DER	Meio-Fio com Saqueta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m							
810650	DER	Meio-Fio com Saqueta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m							
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																	
810200E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,017m3/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m							
600700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³								
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotrabalhos			0,25		0,25	0,30		0,30	m³	374,64	112,39		112,39	0,12%			
603600C	DER/PRC	Leastro de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,50	59,49	80,13	215,87	163,38	98,59	299,97	m³	18,73	3.060,11	1.809,13	4.869,24	5,07%		
605000B	DER/PRC	Leastro de Concreto Simples (calçadas e outros)			210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	270,90	771,67	m³							
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)			11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	13,58	39,33	m²	334,88	8.375,41	4.402,12	12.777,53	13,15%		
534900A	DER/PRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²							
534900C	DER/PRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²							
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m			38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,36	un	10,00	463,60	510,00	973,60	1,00%			
98504	SINAPI	Plantaio de Grama em placas			5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,08	m²								
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2			254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	4,00	1.273,76	1.395,56	2.669,32	2,75%			
634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso têxtil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vinílico			16,35	94,75	111,10		19,71	114,21	133,92	m²	43,60	819,94	4.751,14	5.571,08	5,73%		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrilha asfáltica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	65,14	799,92	1.302,04	2.101,96	2,20%			
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm			18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²								
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²								
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO			107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	2,00	258,52	982,94	1.241,46	1,28%			
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO			110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	2,00	267,30	999,60	1.266,90	1,30%			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,48 de 0,20x0,80) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	648,93	un								
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, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																	
7420227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			86,19	24,11	120,30	115,95	29,06	145,01	un	2,00	231,90	58,12	290,02	0,30%			
09104.04	DAER	Ensaio de Homogeneidade de Betuno - Misturas Betuminosas			181,82	20,17	201,99	218,82	24,31	243,13	un	2,00	421,84	49,82	480,66	0,50%			
7420233	SINAPI	Ensaio de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	2,00	296,00	74,88	370,88	0,39%			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			49,74	5,54	55,28	59,96	6,68	66,64	un	2,00	119,92	13,36	133,28	0,14%			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			97,31	16,48	113,79	117,30	19,86	137,16	un	2,00	234,60	39,72	274,32	0,28%			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			101,13	11,23	112,36	121,90	13,54	135,44	un	2,00	243,80	27,28	270,88	0,28%			
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	680,90	6.909,09	7.495,41	832,81	8.328,22	gp								
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																			
											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
											33,89%	66,11%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/3/2026											32.934,18	64.236,66							

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III															ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO																						
Município:	PALMITAL				SAM		77		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOs com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e só análise do PARANACIDADE							SAM		77																			
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE							LOTE Nº		1																			
Local da Obra:	RUA AVELINO P. MACHADO				Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025																																
Fonte do Recurso:	PAM				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/03/2025 - 1st																																
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					CURVA AIRC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)													
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNIT. TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (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				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un																									
2	554	TERRAPLENAGEM																																			
400300	DER	Destacamento aversos diam. > 30cm				49,03			49,03	59,10		un	53,00	3.132,30																							
520000B	DERPRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60			m³																									
3	555	DRENAGEM																																			
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32			9,32			m																									
633000B	DERPRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69			86,69	104,50		m																									
601200A	DERPRC	Reatero Sem Aplicamento				13,58			13,58	16,37		m³																									
600700D	DERPRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³																									
600600D	DERPRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,25	6,34	339,59	m³																									
620000C	DERPRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	62,41	22,66	75,07	m²																									
610400A	DERPRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armado - P8-1				7,68	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	m																									
610600B	DERPRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço e Armado Simples PA-1				23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	m																									
611200A	DERPRC	Corpo de BSTC a 1,20 Sem Berço e Armado Simples PA-1				85,82	96,98	692,72	875,23	220,35	835,05	m																									
BL5A200	DERPRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m				338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	un																									
P4CH250	DERPRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chameirê 1,00 m				813,23	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,83	un																									
DISSP1800	DERPRC	Desenvolvimento de Energia elétrica de Mão-tubo e 0,00				620,65	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,20	1.550,45	un																									
5	551	REVESTIMENTO																																			
98914	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF - 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	2.810,80	9.050,78	196,76	9.247,54	2,16%																				
561100A	DERPRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiv. emulsaõ				0,35		0,35	0,42		0,42	m²	6.621,60	2.361,07		2.361,07	0,55%																				
589420B	DERPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	2,81	1.102,36	11.215,13	12.317,49	2,88%																				
570000A	DERPRC	CBUO - Novo traço - Reparelamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	ton	213,93	25.502,60	39.598,44	65.101,04	15,20%																			
580000K	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	11,34	4.135,36	62.175,29	66.310,65	15,48%																				
570000F	DERPRC	CBUO - Novos traços - TRAPO + FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	ton	213,93	25.502,60	39.598,44	65.101,04	15,20%																			
580000P	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	11,34	4.135,36	62.175,29	66.310,65	15,48%																				
6	552	MIO-FIO E SARJETA																																			
ORÇAR	PM 223	Arriçamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,86	10,66	28,61	m																									
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m																									
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m																									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																																			
810200E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m³/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m																									
600700B	DERPRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	10,56	1.680,73	40,13	1.720,86	0,40%																				
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laotoblocos				0,25		0,25	0,30		0,30	m²	1.615,27	464,58		464,58	0,11%																				
603000C	DERPRC	Lastro de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,85	59,49	50,13	215,87	163,38	96,59	259,97	m³	80,76	13.194,57	7.800,81	20.995,18	4,90%																				
605000B	DERPRC	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	771,67	m³																									
605000C	DERPRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m²	1.478,39	38.112,89	20.032,18	58.145,07	13,58%																				
534900A	DERPRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²																									
534900C	DERPRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²																									
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,38	un		1.658,96	1.836,00	3.504,96	0,82%																				
98504	SINAPI	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,06	m²																									
605000K	DERPRC	Rampa para PNE com Piso Têxtil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	12,00	3.821,28	1.186,88	8.007,86	1,87%																				
634909	DER	Fornecimento e																																			

Planilha de Serviços - Pavimentação - Lei Licitação Nº 14.133/2021 - Anexo III. Includes columns for Município (PALMITAL), Projeto (PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS), Local da Obra (RUA BASÍLIO SNAK), and detailed unit price tables for various services like 'SERVIÇOS PRELIMINARES', 'TERRAPLENAGEM', 'DRENAGEM', 'REVESTIMENTO', 'MEIO-FIO E SARAETA', 'SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO', 'SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO', and 'ENSAIOS TECNOLÓGICOS'. Includes a summary 'ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021' at the bottom.

Área da Empresa Participante da Licitação. Summary table showing BDI da Empresa (15,28%), BDI da Empresa - Serviços (20,54%), and Empresa (NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE). Includes a detailed 'Menor Preço (%)' table with columns for Preço Unit. Mão de Obra + Transporte, Preço Unit. Material, Preço Unit. Total, Desconto ofertado, Total Mão de Obra + Transporte, Total Material, and Total Item. Includes 'Desconto Final Calculado da Proposta %' and 'Preço Global'.

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Main project table with columns: Município (PALMITAL), Projeto (PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS), Local da Obra (RUA EZEQUIEL PEREIRA DE ANDRADE), Descrição dos Serviços, Custos Unitários (R\$), UND, Quantidade, Valor da Mão de Obra + Transp, Valor do Material, Total Item (R\$), Curva ABC (%), Total Global (R\$). Includes summary rows for 'ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021' and 'Desconto Final Calculado da Proposta %'.

Summary table 'ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO'. Columns: BDI da Empresa (%), Preço Global Mão de Obra + Transp, Preço Global Material, Preço Global da Proposta. Includes 'Desconto Final Calculado da Proposta %' and 'Preço Global'.

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III											Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/03/2026 - 1st								
Município: PALMITAL		SAM 77		Usar esta planilha somente para CONVÊNIO com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e só anexo do PARANACIDADE							SAM 77								
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE 1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE							LOTE nº 1								
Local da Obra: RUA IMACULADA CONCEIÇÃO				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): 31/03/2026 - 1st															
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DM1 km x,x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UNID	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. MATERIAL 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	590	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MADEIRA E PONTALITES				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un							
2	584	TERRAPLENAGEM											5.223,20		5.223,20	0,36	5.223,20		
400300	DER	Destacamento aversos diam. > 30cm				49,03		49,03	59,10	-	59,10	un	24,00	1.418,40	-	1.418,40	0,10	1.418,40	
520000B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60	-	11,60	m³	328,00	3.804,80	-	3.804,80	0,28	3.804,80	
3	555	DRENAGEM											90.251,19	237.511,81	327.762,99		327.762,99		
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32		9,32	11,23	-	11,23	m³	3,00	33,69	-	33,69	0,00	33,69	
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69		86,69	104,50	-	104,50	m	30,00	3.135,00	-	3.135,00	0,22	3.135,00	
601200A	DER/PRC	Reatero Sem Aplicamento				13,58		13,58	16,37	-	16,37	m³	164,00	2.684,68	-	2.684,68	0,18	2.684,68	
606700D	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	68,50	10.902,46	260,30	11.162,76	0,77	11.162,76	
606600D	DER/PRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,25	3,34	336,59	m³	3,00	1.000,05	19,02	1.019,07	0,07	1.019,07	
602000C	DER/PRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	62,41	22,66	75,07	m²	68,50	3.590,09	1.552,21	5.142,30	0,39	5.142,30	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTD a 0,40 sem Berço e Armado - P8-1				7,88	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	130,14	m	80,00	2.296,80	8.114,40	10.411,20	0,72	10.411,20
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTD a 0,40 Sem Berço c/ Armado Simples PA-1				23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54	m	13,00	989,43	3.372,59	4.362,02	0,30	4.362,02
611200A	DER/PRC	Corpo de BSTD a 1,20 Sem Berço c/ Armado Simples PA-1				85,82	96,98	692,72	875,52	220,35	835,00	m	255,00	56.189,25	212.925,00	269.114,25	18,50	269.114,25	
BL5A200	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m				338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96	un	3,00	3.611,97	4.313,91	7.925,88	0,54	7.925,88
PKCH50	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 x chaminé 1,00 m				813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,93	9.374,06	un	1,00	3.970,13	5.403,93	9.374,06	0,68	9.374,06
DSSSP800	DER/PRC	Desenvolvimento de Energia e/ou de Mão-tubo e 0,80				620,66	711,65	1.286,25	2.818,55	1.847,23	1.550,45	3.397,68	un	1,00	1.847,23	1.550,45	3.397,68	0,25	3.397,68
5	581	REVESTIMENTO											169.945,34	508.809,34	678.754,68		678.754,68		
98914	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF- 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	6.654,10	21.426,20	465,79	21.891,99	1,51	21.891,99	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusão emulsaão				0,35		0,35	0,42	-	0,42	m²	13.308,20	5.589,44	-	5.589,44	0,38	5.589,44	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15		4.383,45	ton	2.608,80	28.541,15	29.149,95	2,00	29.149,95	
570000A	DER/PRC	CBUO - Novo traço - Reparelamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP 0,0530	64,51	34,39	153,56	252,46	119,21	185,10	304,31	506,44	60.372,71	93.742,04	154.114,75	10,60	154.114,75		
580000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	26,84	3.787,74	147.159,16	150.946,90	10,78	150.946,90	
570000F	DER/PRC	CBUO - Novos traços - TRAJÃO + FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP 0,0530	64,51	34,39	153,56	252,46	119,21	185,10	304,31	506,44	60.372,71	93.742,04	154.114,75	10,60	154.114,75		
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	26,84	3.787,74	147.159,16	150.946,90	10,78	150.946,90	
6	587	MEO-FIO DE SAÍDA											82.524,03	61.094,35	119.618,38		119.618,38		
ORÇAR	PM 223	Arrançamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,98	10,66	28,61	m	181,00	3.248,05	1.929,26	5.178,41	0,39	5.178,41	
810150	DER	Meio-Fio com Saída DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	33,73	64,68	68,08	m	1.624,00	50.262,80	54.777,52	105.040,32	7,22	105.040,32	
810650	DER	Meio-Fio com Saída DER - Tipo 7 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m	168,00	4.412,28	4.387,38	8.799,66	0,61	8.799,66	
7	588	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											155.933,29	127.114,96	283.048,25		283.048,25		
810200E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m3m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m	-	-	-	-	-	26,44	
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	2,29	364,48	8,70	373,18	0,03	373,18	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/louças/blocos				0,26		0,26	0,30	-	0,30	m²	1.291,62	3.881,82	-	3.881,82	0,09	3.881,82	
603600C	DER/PRC	Lastrão de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,05	59,49	50,13	215,87	163,38	96,58	259,97	m³	213,60	34.897,97	20.631,62	55.529,59	3,82	55.529,59	
605000B	DER/PRC	Lastrão de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	771,67	m³	1,00	500,77	270,90	771,67	0,09	771,67	
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m²	3.885,11	100.158,14	62.643,24	162.801,38	10,51	162.801,38	
534900A	DER/PRC	Paver ou Bloco a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²	-	-	-	-	-	104,86	
534900C	DER/PRC	Paver ou Bloco a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²	-	-	-	-	-	131,46	
98510	SINAPI	Plano de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,38	un	34,00	1.576,24	1.734,00	3.310,24	0,23	3.310,24	
98504	SINAPI	Plano de Grama em placas				5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,08	m²	563,04	3.406,39	5.084,25	8.490,64	0,58	8.490,64	
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	22,00	7.005,68	7.075,58	14.081,26	1,07	14.081,26	
634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vitruvico				16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m²	342,08	6.740,06	39.066,87	45.806,93	3,15	45.806,93	
8	582	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											8.163,89	22.894,12	32.058,01		32.058,01		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrilca base solvente (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	483,02	5.859,89	9.894,74	15.854,63	1,07	15.854,63	
822950	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm				18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²	-	-	-	-	-	48,32	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²	-	-	-	-	-	648,29	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/m2) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	14,00	1.805,64	6.880,58	8.686,22	0,60	8.686,22	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/m2) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	-	-	-	-	-	633,40	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,2400 m2/m2) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	648,93	un	-	-	-	-	-	648,93	
11	583	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											7.186,52	1.289,78	8.476,30		8.476,30		
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																	
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				86,19	24,11	103,30	115,95	29,06	145,01	un	12,00	1.391,40	548,72	1.740,12	0,12	1.740,12	
0910404	DAER	Ensaio de Revenimento de Betume - Mistas Betuminosas				181,82	20,17	201,99	218,82	24,33	243,15	un	12,00	1.313,52	1.469,28	1.469,28	0,09	1.469,28	
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	10,00	1.490,00	374,40	1.864,40	0,13	1.864,4	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município: PALMITAL		SAM 77		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE SAM							77									
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE 1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE. LOTE nº 1							1									
Local da Obra: RUA INTERVENTOR MANOEL RIBAS				Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025							31/03/2026 - 1ar									
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):							31/03/2026 - 1ar									
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 UNIT. MÃO DE OBRA 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			413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un									
2	554	TERRAPLENAGEM																		
400300	DER	Destacamento alvenaria diam. > 30cm			49,03		49,03	59,10		59,10	un									
520000B	DERPRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61	9,62	11,60		11,60	m³									
3	555	DRENAGEM																		
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria			9,32		9,32	11,23		11,23	m³									
633000B	DERPRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples			86,69		86,69	104,50		104,50	m									
601200A	DERPRC	Reaterro Sem Aplicamento			13,58		13,58	16,37		16,37	m³									
600700D	DERPRC	Demolição de Concreto Simples			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³									
606600D	DERPRC	Demolição de Concreto Armado			276,71	5,26	281,97	333,55	6,34	339,89	m³									
602000C	DERPRC	Formas de madeira comum			43,48	18,80	62,28	52,41	22,66	75,07	m²									
610400A	DERPRC	Corpo de BÊTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PB-1		7,88	16,14	84,15	107,97	26,71	101,43	130,14	m									
610600B	DERPRC	Corpo de BÊTC a 0,40 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1		23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54	m									
611200A	DERPRC	Corpo de BÊTC a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1		86,82	96,98	692,72	875,52	220,35	635,00	1.055,35	m									
BL5A200	DERPRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m		338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96	un									
P4C8250	DERPRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m		813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,83	9.374,06	un									
DIS5P860	DERPRC	Desenvolvimento de Energia e/Peira de Mão-tubo e 0		620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,23	1.550,45	3.397,68	un									
5	551	REVESTIMENTO																		
98914	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF- 04/2019 (Recape)		2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	2.822,89	9,089,71	197,60	9,287,31	2,22					
561100A	DERPRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusão emulsaão		taxa RR-1C	0,0005		0,35	0,42	0,42	m²	6,645,78	2,371,23		2,371,23	0,57					
589420B	DERPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45	3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	2,83	1.106,29	11,295,04	12,381,33	2,96				
570000A	DERPRC	CBUQ - Novo traço - Repetimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	304,31	214,85	25.612,27	39.768,74	65.381,01	15,66			
589000K	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33	4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	11,39	4.153,59	62.449,43	66.603,02	15,96				
570000F	DERPRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	304,31	214,85	25.612,27	39.768,74	65.381,01	15,66			
589000P	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33	4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	11,39	4.153,59	62.449,43	66.603,02	15,96				
6	541	MEO-FIO E SAQUETA																		
ORÇAR	PM 223	Anacimento de Meio-Fio		14,89	8,84	23,73	17,96	10,66	28,61	m										
810150	DER	Meio-Fio com Saqueta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,9982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m								
810650	DER	Meio-Fio com Saqueta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m								
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																		
810200E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (0x19x90cm-0,0171m³/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m								
600700B	DERPRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outras)			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³									
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotabuleiros			0,26		0,26	0,30		0,30	m³		1.754,89	526,47	526,47	0,13				
603000C	DERPRC	Lastrô de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	76,05	59,49	80,13	215,87	163,38	96,59	299,97	m³	87,74	14.334,96	8.474,81	22.809,77	5,46			
605000B	DERPRC	Lastrô de Concreto Simples (calçadas e outras)			210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	270,90	771,67	m³								
605000C	DERPRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)			11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	13,56	39,33	m²	1.614,95	41.633,41	21.882,57	63.515,98	19,22			
534900A	DERPRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²								
534900C	DERPRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²								
98510	SINAPI	Plântio de Árvore com altura até 2m			38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,36	un	20,00	927,20	1.020,00	1.947,20	0,47				
98504	SINAPI	Rampa para PNE com Piso Tãil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,85 m²			5,02	7,49	12,51	6,05	9,33	15,06	m²									
605000K	DERPRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (lata de 0,20x0,60) em L (0,2400 m²/ud) e suporte METÁLICO			254,18	299,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	8,00	2.547,52	2.791,12	5.338,64	1,28				
634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vernizado			16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m²	123,62	3.436,55	14.118,84	16.555,39	3,97				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrilha asfáltica base solvente (0,034 m²/m²)			10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	200,15	2.457,84	4.277,21	6.735,05	1,61				
822950	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm			18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²									
820000A	DERPRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²									
820000F	DERPRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m²/ud) + suporte METÁLICO			107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	6,00	775,56	2.948,82	3.724,38	0,89				
820000H	DERPRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m²/ud) + suporte METÁLICO			110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	4,00	534,60	1.999,00	2.533,60	0,61				
820000J	DERPRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (lata de 0,20x0,60) em L (0,2400 m²/ud) + suporte METÁLICO			115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	643,90	un	4,00	556,12	2.039,60	2.595,72	0,62				
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS																		
742022Z	SINAPI	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																		
742022Z	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			86,19	24,11	110,30	115,95	29,06	145,01	un	4,00	463,80	116,24	580,04	0,14				
09.04.04	DAER	Ensaio de Heurístico de Betume - Misturas Betuminosas			181,82	20,17	201,99	218,85	24,81	243,66	un	2,00	421,84	49,82	471,66	0,12				
7420233	SINAPI	Ensaio de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	4,00	596,00	149,76	745,76	0,18				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			49,74	5,54	55,28	59,96	6,68	66,64	un	4,00	239,84	26,72	266,56	0,06				
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			97,31	16,48	113,79	117,30	19,86	137,16	un	4,00	469,20	79,44	548,64	0,13				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			101,13	11,23	112,36	121,90	13,54	135,44	un	4,00	487,60	54,16	541,76	0,13				
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	7.495,41	832,81											

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III										ORÇAMENTO COM BDI															
Município: PALMITAL SAM 77										77															
Projeto : PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS LOTE 1										1															
Local da Obra : RUA IVO CAMPANINI										1/7/2026 - 1m															
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):															
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA DO Código Serviço de Transporte e DMT km x,A1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R \$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI														
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNIT. TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R \$)	VALOR DO MATERIAL (R \$)	TOTAL ITEM (R \$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R \$)								
00051	ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 1M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES																							
00051	ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 1M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un													
2	544	TERRAPLENAGEM																							
400300	DER	Destacamento aversos diam. > 30cm				49,03		49,03	59,10		59,10	un													
520000B	DERPRC	Escarificação Carga e Transp. 2ª Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1.5000	5,01	4,61		9,62	11,60		11,60	m3													
3	555	DRENAGEM																							
600400	DER	Escarificação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32		9,32	11,23		11,23	m3													
633000B	DERPRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69		86,69	104,50		104,50	m													
601200A	DERPRC	Reatero Sem Aplicamento				13,58		13,58	16,37		16,37	m3													
600700D	DERPRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m3													
600600D	DERPRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,25	6,34	339,59	m3													
602000C	DERPRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	52,41	22,66	75,07	m2													
610400A	DERPRC	Corpo de BSTD a 0,40 sem Berço e sem Armação - PB-1			7,88	16,14	84,15	107,97	26,71	101,43	130,14	m													
610600B	DERPRC	Corpo de BSTD a 0,60 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				23,90	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54	m													
611200A	DERPRC	Corpo de BSTD a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				86,82	96,98	692,72	875,52	635,00	1.055,35	m													
BL5A200	DERPRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m			338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96	un													
PCH250	DERPRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m			813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,93	9.374,06	un													
DSSSP860	DERPRC	Desenvolvimento de Energia e/ou Fiação de Mão-tubo e 0			620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,20	1.550,45	3.397,65	un													
5	581	REVESTIMENTO																							
9814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF- 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m2	500,00	1.610,00	35,00	1.645,00	1,88								
561100A	DERPRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusivo emulsão				0,35		0,35	0,42		0,42	m2	1.000,00	420,00		420,00	0,51								
589420B	DERPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1.0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	0,50	196,15	1.995,68	2.191,73	2,64								
570000A	DERPRC	CBUO - Novo traço - Repetimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	ton	38,06	4.537,13	7.044,91	11.582,04	13,95							
580000K	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1.0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	2,02	736,63	11.075,32	11.811,95	14,22								
570000F	DERPRC	CBUO - Novos traços - TRAJO 4 - FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	ton	38,06	4.537,13	7.044,91	11.582,04	13,95							
580000P	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1.0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	2,02	736,63	11.075,32	11.811,95	14,22								
6	582	MEO-FIO E SARJETIA																							
ORÇAR	PM- 223	Ançamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,96	10,66	28,61	m													
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,9982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m													
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m													
7	588	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																							
810200E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m3/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m													
600700B	DERPRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m3													
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotrabalhos				0,26		0,26	0,30		0,30	m3		277,97	83,39		83,39	0,10							
603600C	DERPRC	Lastrão de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1.5000	70,05	59,49	80,13	215,87	163,38	96,58	259,97	m3	13,90	2.270,98	1.342,60	3.613,58	4,35								
605000B	DERPRC	Lastrão de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	771,67	m3													
605000C	DERPRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m2	230,72	5.947,96	3.126,26	9.074,22	10,93								
534900A	DERPRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m2													
534900C	DERPRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m2													
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,38	un	10,00	463,00	510,00	973,00	1,17								
98504	SINAPI	Plantaio de Grama em placas				5,02	7,49	12,51	6,05	9,33	15,06	m2													
605000K	DERPRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,85 m2				254,18	299,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	8,00	2.547,52	2.791,12	5.338,64	6,43								
634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto armado/direcional 20x20cm vinílico				16,35	84,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m2	30,93	609,63	2.532,52	4.142,15	4,99								
8	582	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																							
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retina asfáltica base solvente (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m2	75,40	925,91	1.611,30	2.537,21	3,05								
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm				18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m2													
820000A	DERPRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m2													
820000F	DERPRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	4,00	517,04	1.965,88	2.482,92	2,99								
820000H	DERPRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	1,00	133,65	499,75	633,40	0,76								
820000J	DERPRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	648,93	un	2,00	278,06	1.019,80	1.297,86	1,56								
11	583	ENSAIOS TECNOLÓGICOS																							
742022ZT	SINAPI	Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)												1.566,06	261,78	1.827,84	2,28								
742022ZT	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				86,19	24,11	110,30	115,95	29,06	145,01	un	2,00	231,90	58,12	290,02	0,35								
0904.04	DAER	Ensaio de Homogeneidade de Betume - Misturas Betuminosas				181,82	20,17	201,99	218,85	24,31	243,16	un													

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III										PRM-PA/2021											
Município:	PALMITAL	SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE						SAM	77										
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE						LOTE nº	1										
Local da Obra:	RUA JOAQUIM ANTUNES PEREIRA	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/21 SINAPI de SETEMBRO/2025							31/03/2026 - 1er												
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):												
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 UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + MATERIAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R \$)	VALOR DO MATERIAL (R \$)	TOTAL ITEM (R \$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R \$)				
1	560	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un									
2	544	TERRAPLENAGEM																			
400300	DER	Destacamento aversos diam. > 30cm				49,03		49,03	59,10		59,10	un	12,00	709,20		709,20		0,44%		709,20	
520000B	DERPRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60		11,60	m³									
3	555	DRENAGEM																			
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32		9,32	11,23		11,23	m³									
633000B	DERPRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69		86,69	104,50		104,50	m									
601200A	DERPRC	Reatero Sem Aplicamento				13,58		13,58	16,37		16,37	m³									
600700D	DERPRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³									
606600D	DERPRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,55	6,34	339,89	m³									
620000C	DERPRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	52,41	22,66	75,07	m²									
610400A	DERPRC	Corpo de BÊTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - P8-1		7,68	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	130,14		m									
610600B	DERPRC	Corpo de BÊTC a 0,60 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1		23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54		m									
611200A	DERPRC	Corpo de BÊTC a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1		85,82	96,98	692,72	875,52	220,35	835,00	1.055,35		m									
BL5A200	DERPRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m		338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96		un									
PKCH50	DERPRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m		813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,93	9.374,06		un									
DISSPN80	DERPRC	Desenvolvimento de Energia e/Peira de Mão tubo e 0,40		620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,02	1.550,45	3.397,48		un									
5	561	REVESTIMENTO																			
98914	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO- AF- 04/2019 (Recepa)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	1.144,61	3.685,64	80,12	3.765,76		2,34%		3.765,76	
561100A	DERPRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão				0,35		0,35	0,42		0,42	m²	2.289,22	961,47		961,47		0,60%		961,47	
589420B	DERPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45		ton	1,14	447,22	4.949,91	4.997,13		3,10%		4.997,13	
570000A	DERPRC	CBUQ - Novo traço - Reparelamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10,000 ton)		0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	304,31	ton	87,12	10.385,58	16.125,91	26.511,49		16,45%		26.511,49	
580000K	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	4,62	1.684,78	25.330,67	27.015,45		16,76%		27.015,45	
570000F	DERPRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO A - FAIXA X" - (Quant. menor que 10,000 ton)		0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	304,31	ton	87,12	10.385,58	16.125,91	26.511,49		16,45%		26.511,49	
580000P	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	4,62	1.684,78	25.330,67	27.015,45		16,76%		27.015,45	
6	541	MIO-PIO E SARJETA																			
ORÇAR	PM 223	Ançamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,86		23,73	m									
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m									
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m									
7	568	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
810200E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m³/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m			20.244,09	15.719,93	35.964,02		22,31%		35.964,02
600700B	DERPRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³									
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laiotabliões				0,25		0,25	0,30		0,30	m²	500,00	165,00		165,00		0,10%		165,00	
603000C	DERPRC	Lastró de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	76,05	59,49	80,19	215,87	163,39	96,59	259,97	m³	27,50	4.492,56	2.656,23	7.148,79		4,43%		7.148,79	
605000B	DERPRC	Lastró de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	771,67	m³									
605000C	DERPRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m²	509,83	13.066,08	6.867,55	19.933,63		12,37%		19.933,63	
534900A	DERPRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²									
534900C	DERPRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²									
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,38	un	18,00	834,48	918,00	1.752,48		1,09%		1.752,48	
98504	SINAPI	Plantaio de Grama em placas				5,02	7,49	12,51	6,05	9,33	15,06	m²									
605000K	DERPRC	Rampa para PNE com Piso Tãil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	3,00	955,32	1.046,67	2.001,99		1,24%		2.001,99	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vernizado				16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m²	37,05	730,26	4.231,48	4.961,74		3,05%		4.961,74	
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retira areia base solvente (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	81,89	1.005,61	1.749,99	2.755,60		1,71%		2.755,60	
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm				18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²									
820000A	DERPRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²									
820000F	DERPRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	2,00	258,52	982,94	1.241,46		0,77%		1.241,46	
820000H	DERPRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	1,00	133,65	499,75	633,40		0,39%		633,40	
820000J	DERPRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,48 de 0,20x0,80) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	648,93	un	2,00	278,06	1.019,80	1.297,86		0,81%		1.297,86	
11	563	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, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																			
7420227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				86,19	24,11	110,30	115,95	29,06	145,01	un	2,00	231,90	58,12	290,02		0,18%		290,02	
09.04.04	DAER	Ensaio de Homogeneidade de Betume - Mestura Betuminosa				181,82	20,17	201,99	218,82	24,93	243,75	un	2,00	421,84	49,82	471,66		0,30%		471,66	
7420233	SINAPI	Ensaio de Controle da Massa de Compactação da Mistura Asfáltica				123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	2,00	296,00	74,88	370,88		0,25%		370,88	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,96	6,68	66,64	un	2,00	119,92	13,36	133,28		0,08%		133,28	
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	117,30	19,86	137,16	un	2,00	234,60	39,72	274,32		0,17%		274,32	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				101,13	11,23	112,36	121,90	13,54	135,44	un	2,00	240,80	27,08	270,88		0,17%		270,88	

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:		PALMITAL		SAM		77		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE			SAM		77								
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE			LOTE nº		1								
Local da Obra:		RUA M. DEODORO DA FONSECA								Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025		31/03/2025 - 1m									
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):														
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA DO Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 : x,2	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			413,36	3.035,20	3.448,56	498,20	3.658,63	4.156,89	un										
2	554	TERRAPLENAGEM																			
400300	DER	Destacamento aversos diam. > 30cm			49,03		49,03	59,10		59,10	un	4,00	236,40		236,40	0,04					
520000B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61	9,62	11,60		11,60	m³										
3	555	DRENAGEM																			
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria			9,32		9,32	11,23		11,23	m³										
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples			86,69		86,69	104,50		104,50	m										
601200A	DER/PRC	Reatero Sem Aplicamento			13,58		13,58	16,37		16,37	m³										
600700D	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³										
606600D	DER/PRC	Demolição de Concreto Armado			276,71	5,26	281,97	333,55	6,34	339,89	m³										
620200C	DER/PRC	Formas de madeira comum			43,48	18,90	62,38	52,41	22,66	75,07	m²										
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PB-1		7,88	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	130,14	m										
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1		23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54	m										
611200A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1		85,82	96,98	692,72	875,52	220,35	835,00	1.055,35	m										
BL5A200	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m		338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96	un										
PKCH50	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m		813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,93	9.374,06	un										
DSSP180	DER/PRC	Desenvolvimento de Energia elétrica de Mão tubo e 0,30		620,66	711,65	1.286,25	2.818,55	-	-	3.397,45	un										
5	551	REVESTIMENTO																			
9814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF- 04/2019 (Recape)		2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	4.464,40	14.375,37	312,51	14.687,88	2,31						
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiv emulsão		0,35		0,35	0,42		0,42	m²	8.928,80	3.750,10		3.750,10	0,59						
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45	3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	4,45	1.749,66	17.800,63	19.550,19	3,07					
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reparelmento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10,000 ton)	taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	304,31	ton	339,79	40.506,37	62.895,13	103.401,50	16,23				
583000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33	4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	18,01	6.567,71	98.745,77	105.313,48	16,53					
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAIÇO 4 - FAIXA C" - (Quant. menor que 10,000 ton)	taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	304,31	ton	339,79	40.506,37	62.895,13	103.401,50	16,23				
583000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33	4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	18,01	6.567,71	98.745,77	105.313,48	16,53					
5	552	MIO-PIO e SAJETA																			
ORÇAR	PM 223	Ançamento de Meio-Fio		14,89	8,84	23,73	17,95	10,66	28,61	m											
810150	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m									
810650	DER	Meio-Fio com Sargeta DER - Tipo 7 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
810200E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,017m³/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m		90.265,68	62.124,99	152.385,67	23,92				
600700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)		132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	56,00	8.912,96	212,80	9.125,76	1,43						
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laototabliços		0,25		0,25	0,30		0,30	0,30	m³	2.278,75	683,63		683,63	0,11					
603000C	DER/PRC	Lastró de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,80	59,49	80,13	215,87	163,38	299,97	m³	113,94	18.615,52	11.005,46	29.620,98	4,85					
605000B	DER/PRC	Lastró de Concreto Simples (calçadas e outros)		210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	270,90	771,67	m³										
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)		11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	13,55	39,33	m²	2.104,73	54.259,94	28.519,09	82.779,03	12,99					
534900A	DER/PRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²									
534900C	DER/PRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²									
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m			38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,36	un	22,00	1.019,92	1.122,00	2.141,92	0,34					
9850A	SINAPI	Plantaio de Grama em placas			5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,06	m²										
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Têil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	677,33	un	12,00	3.812,28	4.186,88	8.007,96	1,26					
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso têil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vernizado		16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	149,54	m²		2.947,43	17.079,96	20.526,39	3,14					
9	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retina asfáltica base solvente- (0,034 m2/m2)		10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	386,97	4.751,90	6.289,55	13.021,54	2,28						
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm		18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²											
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE		190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²											
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO		107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	6,00	775,56	2.948,82	3.724,38	0,58						
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO		110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	6,00	668,25	2.489,70	3.167,00	0,50						
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,408 x 0,206m2/ud) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO		115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	643,93	un	6,00	834,18	3.009,40	3.893,58	0,61						
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, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																			
74022722	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso		86,19	24,11	103,30	115,95	29,06	145,01	un	6,00	927,80	232,48	1.160,28	0,18						
0910404	DAER	Ensaio de Revenimento de Betume - Mistas Betuminosas		181,62	20,17	201,79	218,95	24,31	243,26	un	6,00	972,68	97,24	972,92	0,15						
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle da Massa de Compactação da Mistura Asfáltica		123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	6,00	894,00	224,64	1.118,64	0,16						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso		49,74	5,54	55,28	59,96	6,68	66,64	un	6,00	359,76	40,08	399,84	0,06						
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas		97,31	16,48	113,79	117,30	19,86	137,16	un	6,00	703,80	119,16	822,96	0,13						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa		101,13	11,23	112,36	121,90	13,54	135,44	un	6,00	731,40	81,24	81							

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III											ORÇAMENTO COM BDI		CURVA ABC (%)		TOTAL GLOBAL (R\$)								
Município:	PALMITAL	SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e só análise do PARANACIDADE							SAM	77											
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE							LOTE nº	1											
Local da Obra :	RUA MIGUEL ANTUNES PEREIRA											Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025	37/03/2026 - 1st										
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):											
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\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GLOBAL (R\$)					
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 1M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	554	TERRAPLENAGEM																					
400300	DER	Destacamento alvenaria diam. > 30cm				49,03			49,03	59,10	-	un	32,00	1.891,20	-	1.891,20	0,43	-	-	-	-	-	-
520000B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60	-	-	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	555	DRENAGEM																					
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32			9,32	11,23	-	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69			86,69	104,50	-	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
601200A	DER/PRC	Reatero Sem Aplicamento				13,58			13,58	16,37	-	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600700D	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600600D	DER/PRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,25	6,34	339,59	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
620000C	DER/PRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	62,41	22,66	75,07	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PB-1				7,68	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
610000B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
611200A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				85,82	96,98	692,72	875,52	230,35	1.055,35	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BL5A200	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m				338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PKCH250	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chambré 1,00 m				813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,83	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DSSPM800	DER/PRC	Desenvolvimento de Energia e/Força de Mão-tubo e 0				620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,20	1.550,45	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	551	REVESTIMENTO																					
98914	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF- 04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	2.988,43	9.622,74	209,19	9.831,93	2,22	-	-	-	-	-	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusivo emulsaõ				0,35			0,35	0,42	0,42	m²	5.976,86	2.510,28	-	2.510,28	0,57	-	-	-	-	-	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	2,89	1.172,98	11.933,94	13.106,92	2,96	-	-	-	-	-	
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reparelamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10,000 ton)				64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	ton	304,31	27.114,31	42.101,00	69.215,31	15,61	-	-	-	-	-	
580000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	394,67	5.462,83	5.847,50	ton	12,05	4.394,27	66.068,10	70.462,37	16,88	-	-	-	-	-	
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAJAÇO + FAIXA "C" - (Quant. menor que 10,000 ton)				64,51	34,39	103,56	202,46	119,21	185,10	ton	304,31	27.114,31	42.101,00	69.215,31	15,61	-	-	-	-	-	
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10,000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	394,67	5.462,83	5.847,50	ton	12,05	4.394,27	66.068,10	70.462,37	16,88	-	-	-	-	-	
6	552	MIO-FIO E SAIAJETA																					
ORÇAR	PM 223	Anacantamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,96	10,66	28,61	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
810150	DER	Meio-Fio com Saiajeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
810650	DER	Meio-Fio com Saiajeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																					
810200E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m³/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	3,28	522,04	12,46	534,50	0,12	-	-	-	-	-	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotabuleiros				0,25			0,25	0,30	0,30	m²	1.729,82	518,95	-	518,95	0,12	-	-	-	-	-	
603000C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,05	59,49	80,13	215,87	163,38	96,58	259,97	m³	86,49	14.130,74	8.354,07	22.484,81	5,07	-	-	-	-	-	
605000B	DER/PRC	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	771,67	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m²	1.588,71	40.956,94	21.527,02	62.483,96	14,09	-	-	-	-	-	
534900A	DER/PRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
534900C	DER/PRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	67,36	un	51,00	2.354,36	2.601,00	4.955,36	1,12	-	-	-	-	-	
98550	SINAPI	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,06	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	677,33	un	12,00	3.821,28	4.196,68	8.017,96	1,81	-	-	-	-	-	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alvenaria/direcional 20x20cm vitrificado				16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m²	116,63	2.298,78	13.320,31	15.619,09	3,52	-	-	-	-	-	
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrilca assinala base solvente (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	225,66	2.771,10	4.822,35	7.593,45	1,71	-	-	-	-	-	
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm				18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	6,00	775,56	2.948,82	3.724,38	0,84	-	-	-	-	-	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	6,00	801,90	2.989,50	3.800,40	0,86	-	-	-	-	-	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	643,90	un	6,00	834,18	3.059,40	3.893,58	0,88	-	-	-	-	-	
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, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																					
7420227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				86,19	24,11	103,30	115,95	29,06	145,01	un	4,00	463,80	116,24	580,04	0,13	-	-	-	-	-	
0910404	DAER	Ensaio de Homogeneidade de Betuno - Misturas Betuminosas				181,82	20,17	201,99	218,83	24,31	243,14	un	2,00	421,84	49,82	471,66	0,11	-	-	-	-	-	
7420233	SINAPI	Ensaio de Controle																					

Table with columns: Município (PALMITAL), Projeto (PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS), Local da Obra (RUA VALDOMIRO OBAL), Fonte do Recurso (PAM), Descrição dos Serviços (SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, REVESTIMENTO, MIO-PIO E SAIAETA, SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, ENSAIOS TECNOLÓGICOS), Custos Unitários (R\$), UNID, QUANTIDADE, VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$), VALOR DO MATERIAL (R\$), TOTAL ITEM (R\$), CURVA ABC (%), TOTAL GLOBAL (R\$).

Table with columns: Área da Empresa Participante da Licitação, BDI da Empresa (%) - Materiais Asfálticos (15,28%), BDI da Empresa (%) - Serviços (20,54%), Empresa (NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE), Menor Preço (%), Valor desta Via, Preço Unit. Mão de Obra + Transporte com BDI, Preço Unit. Material com BDI, Preço Unitário Total com BDI, Desconto Ofertado (%), Total Mão de Obra + Transporte com BDI (R\$), Total Material com BDI (R\$), Total Item com BDI (R\$), Preço Global, Desconto Final Calculado da Proposta (%).

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III												ORÇAMENTO COM BDI											
Município: PALMITAL		SAM		77		Usar esta planilha somente para CONVENIOS 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 convênidas com o PARANACIDADE						LOTE Nº											
Local da Obra: RUA SANTANA		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/03/2026 - 1st						37/03/2026 - 1st															
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): 17/03/2026 - 1st															
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 UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM 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 1M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				413,36	3.035,20	3.448,56	498,26	3.658,63	4.156,89	un											
2	554	TERRAPLENAGEM																					
400300	DER	Destacamento alvenaria diam. > 30cm				49,03			49,03	59,10		un	11,00	650,10		650,10	0,20		650,10				
520000B	DERPRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60			m3											
3	555	DRENAGEM																					
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				9,32			9,32	11,23		m											
633000B	DERPRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples				86,69			86,69	104,50		m											
601200A	DERPRC	Reatero Sem Aplicamento				13,58			13,58	16,37		m3											
600700D	DERPRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m3											
606600D	DERPRC	Demolição de Concreto Armado				276,71	5,26	281,97	333,25	6,34	339,59	m3											
620200C	DERPRC	Formas de madeira comum				43,48	18,80	62,28	62,41	22,66	75,07	m2											
610400A	DERPRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PB-1				7,88	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	m											
610600B	DERPRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	m											
611200A	DERPRC	Corpo de BSTC a 1,20 Sem Berço e/ Armação Simples PA-1				85,82	96,98	692,72	875,52	220,35	1.055,35	m											
BL5A200	DERPRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m				338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	un											
PKCH250	DERPRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chameirê 1,00 m				813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,93	un											
DSSPM860	DERPRC	Desenvolvimento de Energia e/Feixa de Mão-tubo e/...				620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	1.847,20	1.550,45	un											
5	551	REVESTIMENTO																					
9814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF - 04/2019 (Recape)				2,67		0,06	2,73	3,22	0,07	m2	2.050,00	6.601,00	143,50	6.744,50	2,03						
561100A	DERPRC	Pintura de laço com RR-1C - exclusiv. emulsaõ				0,35			0,35	0,42		m2	4.100,00	1.722,00		1.722,00	0,52						
589420B	DERPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	2,05	804,22	8.181,86	8.986,08	2,71						
570000A	DERPRC	CBUO - Novo traço - Reparelimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10,000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	ton	156,03	18.600,34	28.881,15	47.481,49	14,32					
580000K	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10,000 ton)				1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	8,27	3.015,82	45.343,00	48.358,82	14,59				
570000F	DERPRC	CBUO - Novos traços - TRACÇO 4 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10,000 ton)				0,0530	64,51	34,39	103,56	252,46	119,21	185,10	ton	156,03	18.600,34	28.881,15	47.481,49	14,32					
580000P	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUO (Quantidade menor que 10,000 ton)				1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	8,27	3.015,82	45.343,00	48.358,82	14,59				
5	552	MIO-FIO E SARJEITA																					
ORÇAR	PM 223	Arnançamento de Meio-Fio																					
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m											
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m											
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																					
810200E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m3/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m											
600700B	DERPRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m3	70,00	11.141,20	266,00	11.407,20	3,44						
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laio/trotuários				0,25			0,25	0,30		m2	1.403,40	421,02		421,02	0,13						
603000C	DERPRC	Lastro de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,05	59,49	80,13	215,87	163,38	96,59	259,97	m3	70,17	11.464,37	6.777,72	18.242,09	5,50						
605000B	DERPRC	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)				210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	270,90	m3											
605000C	DERPRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)				11,13	10,26	11,24	32,63	25,78	39,33	m2											
534900A	DERPRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m2											
534900C	DERPRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m2											
98510	SINAPI	Plantaio de Árvore com altura até 2m				38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,36	un	20,00	927,20	1.200,00	1.947,20	0,59						
98504	SINAPI	Rampa para PNE com Piso Tãil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,85 m2				5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,08	m2											
605000K	DERPRC	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm x 20x20cm				254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	8,00	2.547,52	2.791,12	5.338,64	1,67						
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm x 20x20cm				16,35	94,75	111,10		19,71	114,21	m2	82,72	1.630,41	9.447,45	11.077,86	3,34						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrãta azul base solvente (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m2	163,58	2.008,76	3.495,70	5.504,46	1,68						
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm				18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m2											
820000A	DERPRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m2											
820000F	DERPRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	4,00	517,04	1.965,88	2.482,92	0,76						
820000H	DERPRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	4,00	534,60	1.999,00	2.533,60	0,76						
820000J	DERPRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,48 de 0,20x0,60 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	648,93	un											
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS																					
742022Z	SINAPI	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																					
0903.04	DAER	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				86,19	24,11	103,30	115,95	29,06	145,01	un	4,00	463,80	116,24	580,04	0,17						
742023S	SINAPI	Ensaio de Homogeneidade de Betuno - Mistas Betuminosas				181,82	20,17	201,99	218,85	24,31	243,16	un	2,00	421,84	49,82	471,66	0,15						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	4,00	596,00	149,76	745,76	0,22						
09.04.03	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	59,96	6,68	66,64	un	4,00	239,84	26,72								

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III
Município: PALMITAL SAM 77
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS LOTE 1
Local da Obra: RUA RUI BARBOSA
Fonte do Recurso: PAM USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE
CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)
UND ORÇAMENTO COM BDI
QUANTIDADE VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$) VALOR DO MATERIAL (R\$) TOTAL ITEM (R\$) CURVA ABC (%) TOTAL GLOBAL (R\$)

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 20,54%
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE
Menor Preço (%) = Valor desta VIA
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI DESCONTO OFERTADO (%) TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$) TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$) TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
Desconto Final Calculado da Proposta %

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:		PALMITAL	SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOs com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE		SAM	77												
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE													
Local da Obra:		RUA PROF. JOÃO SIQUEIRA RAMOS					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):		17/03/2025 - 1er													
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 UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNIT. 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 ARMADILHA EM MADEIRA E PONTALETES			413,36	3.035,20	3.448,56	498,20	3.658,63	4.156,89	un	-	-	-	-	-	-	-		
2	554	TERRAPLENAGEM																		
400300	DER	Destocamento aversos diam. > 30cm			49,03			49,03	59,10	59,10	un	5,00	295,50	-	295,50	0,46	-	295,50		
520000B	DERPRC	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	LCB - 2,00 - 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,60	11,60	m³	-	-	-	-	-	-	-		
3	555	DRENAGEM																		
600400	DER	Escavação de Bueros em 2ª Categoria			9,32			9,32	11,23	11,23	m	-	-	-	-	-	-	-		
633000B	DERPRC	Limpeza e destocamento de bueros simples			86,69			86,69	104,50	104,50	m	-	-	-	-	-	-	-		
601200A	DERPRC	Reatero Sem Aplicamento			13,58			13,58	16,37	16,37	m³	-	-	-	-	-	-	-		
600700D	DERPRC	Demolição de Concreto Simples			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	-	-	-	-	-	-	-		
606600D	DERPRC	Demolição de Concreto Armado			276,71	5,26	281,97	333,25	6,34	339,59	m³	-	-	-	-	-	-	-		
620000C	DERPRC	Formas de madeira comum			43,48	18,80	62,28	52,41	22,68	75,07	m²	-	-	-	-	-	-	-		
610400A	DERPRC	Corpo de BSTD a 0,40 sem Berço e sem Armado - P8-1			7,68	16,14	84,15	107,97	28,71	101,43	130,14	m	-	-	-	-	-	-		
610600B	DERPRC	Corpo de BSTD a 0,60 Sem Berço e Armado Simples PA-1			23,90	39,24	215,22	278,36	76,11	259,43	335,54	m	-	-	-	-	-	-		
611200A	DERPRC	Corpo de BSTD a 1,20 Sem Berço e Armado Simples PA-1			85,82	96,98	692,72	875,52	220,35	635,00	1.055,35	m	-	-	-	-	-	-		
BL5A200	DERPRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m			338,81	660,02	1.192,94	2.191,77	1.203,99	1.437,97	2.641,96	un	-	-	-	-	-	-		
PCH250	DERPRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chameirê 1,00 m			813,22	2.480,40	4.483,10	7.776,72	3.970,13	5.403,83	9.374,06	un	-	-	-	-	-	-		
DISSP1800	DERPRC	Despesa de Energia elétrica de Mão-tubo e 0,00			620,66	711,65	1.286,25	2.818,35	-	1.847,02	1.550,45	un	-	-	-	-	-	-		
5	551	REVESTIMENTO																		
9814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO- AF- 04/2019 (Recape)			2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m²	389,60	1.157,91	25,17	1.183,08	1,83	-	-		
561100A	DERPRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusivo emulsão			0,35			0,35	0,42	0,42	m²	719,20	302,06	-	302,06	0,47	-	-		
589420B	DERPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 385,00 - 0,00	1,0000	325,45		3.462,14	3.787,59	392,30	3.991,15	4.383,45	ton	0,36	141,23	1.436,81	1.578,04	2,46	-		
570000A	DERPRC	CBUO - Novo traço - Repetimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	153,56	252,46	119,21	185,10	304,31	3.262,78	5.066,19	8.328,97	12,88	-		
583000K	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	1,45	528,77	7.950,19	8.478,87	13,11	-		
570000F	DERPRC	CBUO - Novos traços - TRAQO + FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)			taxa CAP	0,0530	64,51	34,39	153,56	252,46	119,21	185,10	304,31	3.262,78	5.066,19	8.328,97	12,88	-		
583000P	DERPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 332,00 - 0,00	1,0000	316,33		4.756,10	5.072,43	364,67	5.482,83	5.847,50	ton	1,45	528,77	7.950,19	8.478,87	13,11	-		
6	541	MEO-FIO E SAIAETA																		
ORÇAR	PM 223	Anacamento de Meio-Fio			14,89	8,84	23,73	17,86	10,66	28,61	m	-	-	-	-	-	-	-		
810150	DER	Meio-Fio com Saqueta DER - Tipo 2 - (0,42 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0982	5,51	20,17	27,98	53,66	30,95	33,73	64,68	m	-	-	-	-	-	-		
810650	DER	Meio-Fio com Saqueta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	4,07	17,98	21,93	43,98	26,58	26,43	53,01	m	-	-	-	-	-	-		
7	558	SERVIÇOS DE URUBANIZAÇÃO																		
810200E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (8x19x90cm-0,0171m³/m)	LCC - 70,00 - 0,00	0,0398	2,23	9,04	10,67	21,94	13,58	12,86	26,44	m	-	-	-	-	-	-		
600700B	DERPRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outras)			132,04	3,15	135,19	159,16	3,80	162,96	m³	1,98	299,22	7,14	306,36	0,47	-			
401100	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laotablos			0,26			0,26	0,30	0,30	un	291,70	87,51	-	87,51	0,14	-			
603000C	DERPRC	Lastro de Brita	LCB - 66,00 - 0,00	1,5000	70,05	59,49	80,19	215,87	163,38	98,58	299,97	m³	14,59	2.383,71	1.449,25	3.792,96	5,87	-		
605000B	DERPRC	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outras)			210,31	205,13	224,74	640,18	603,77	270,90	771,67	m³	-	-	-	-	-	-		
605000C	DERPRC	Calçada Concreto (a = 5,00 cm)			11,13	10,26	11,24	32,63	26,78	39,33	m²	253,90	6.545,54	3.440,35	9.985,89	15,45	-			
534900A	DERPRC	Paver ou Bloket a=6cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,1400	7,85	24,10	55,04	86,99	38,51	66,35	104,86	m²	-	-	-	-	-	-		
534900C	DERPRC	Paver ou Bloket a=10cm - com colchão de areia	LCC - 70,00 - 0,00	0,2200	12,34	25,05	71,67	109,06	45,07	86,39	131,46	m²	-	-	-	-	-	-		
98510	SINAPI	Plano de Árvore com altura até 2m			38,46	42,31	80,77	46,38	51,00	97,38	un	10,00	463,60	510,00	973,60	1,51	-			
9850A	SINAPI	Plano de Grama em placas			5,02	7,48	12,51	6,05	9,33	15,06	m²	-	-	-	-	-	-	-		
605000K	DERPRC	Rampa para PNE com Piso Tatu (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	LCC - 70,00 - 0,00	0,0726	254,18	289,44	553,62	318,44	349,89	667,33	un	4,00	1.273,78	1.395,56	2.669,32	4,13	-			
634909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto atorado/direcional 20x20cm vitruvico			16,35	94,75	111,10	19,71	114,21	133,92	m²	29,64	584,20	3.385,19	3.969,39	6,14	-			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha retrada azula base solvente (0,034 m²/m2)			10,19	17,73	27,92	12,28	21,37	33,65	m²	46,31	568,69	589,64	1.258,33	2,41	-			
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástica por aspersão - e=1,5mm			18,32	21,77	40,09	22,08	26,34	48,32	m²	-	-	-	-	-	-	-		
820000A	DERPRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			190,97	346,85	537,82	230,20	418,09	648,29	m²	-	-	-	-	-	-	-		
820000F	DERPRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m²/ud) + suporte METÁLICO			107,23	407,72	514,95	129,26	491,47	620,73	un	2,00	258,52	882,84	1.241,46	1,92	-			
820000H	DERPRC	Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m²/ud) + suporte METÁLICO			110,88	414,59	525,47	133,65	499,75	633,40	un	2,00	267,30	999,60	1.266,80	1,96	-			
820000J	DERPRC	Placa sinalização refletiva-retângulo dupla (0,40 de 0,20x0,60) em L (0,2400 m²/ud) + suporte METÁLICO			115,34	423,01	538,35	139,03	509,90	648,93	un	-	-	-	-	-	-	-		
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, são de responsabilidade da empresa executora da obra.)																		
7420227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			86,19	24,11	120,30	115,95	29,06	145,01	un	2,00	231,90	58,12	290,02	0,45	-			
0910404	DAER	Ensaio de Hveramento de Betume - Mestura Betuminosa			181,62	20,17	201,79	218,83	24,81	243,62	un	2,00	421,84	49,82	486,46	0,75	-			
7420253	SINAPI	Ensaio de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			123,61	31,06	154,67	149,00	37,44	186,44	un	2,00	296,00	74,88	372,88	0,56	-			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			49,74	5,54	55,28	59,96	6,68	66,64	un	2,00	119,92	13,36	133,28	0,21	-			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			97,31	16,48	113,79	117,30	19,86	137,16	un	2,00	234,80	39,72	274,32	0,42	-			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			101,13	11,23	112,36	121,90	13,54	135,44	un	2,00	246,60	29,28	270,88	0,42	-			
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	7.495,41	832,81	8.328,22	gb	-	-	-	-	-	-	-		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																				
												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
												36,78%	63,22%			64.653,81				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/3/2025												23.777,91	40.875,90			64.653,81				

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO							
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASF							

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Main project planilha table with columns for Município (PALMITAL), Projeto (PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS), Local da Obra (RUA PARIGOT DE SOUZA), and a detailed grid of services with unit prices and quantities.

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO table showing BDI DA EMPRESA (% - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28%), BDI DA EMPRESA (% - SERVIÇOS: 20,54%), and a detailed grid of prices for various materials and services.

