


Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:		CORONEL VIVIDA			SAM		73		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.											SAM		73	
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.											LOTE nº		1	
Local da Obra:		Rua Clevelândia (entre Avenida Generoso Marques e Rua Ubaldino do Amaral)			Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																		
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):						20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x:1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
					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\$)							
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES														1.791,97	-	1.791,97	0,64 %	1.791,97			
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 5,00 ; 0,00	1,6000	8,78	16,36		25,14	31,23	-	31,23	m3	57,38	1.791,97	-	1.791,97	-	1.791,97	0,64 %				
3	555	DRENAGEM												4.100,36	5.414,92	9.515,28	3,41 %	9.515,28					
640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1			10,23	29,78	70,39	110,40	49,70	87,45	137,15	m	20,11	999,47	1.758,62	2.758,09	0,99 %						
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			104,66	548,02	990,50	1.643,18	810,82	1.230,50	2.041,32	un	2,00	1.621,64	2.461,00	4.082,64	1,46 %						
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	5,00	1.479,25	1.195,30	2.674,55	0,96 %						
4	556	BASE / SUB-BASE												3.524,80	6.390,32	9.915,12	3,55 %	9.915,12					
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	42,96	12,58	120,46	176,00	69,00	149,65	218,65	m3	19,13	1.319,97	2.862,80	4.182,77	1,50 %						
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			36,34	19,33	89,07	144,74	69,16	110,65	179,81	m3	31,88	2.204,83	3.527,52	5.732,35	2,05 %						
5	551	REVESTIMENTO												66.586,83	166.915,62	233.502,45	83,65 %	233.502,45					
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	2.997,32	2.577,69	-	2.577,69	0,92 %						
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,61	-	0,61	m2	127,50	77,77	-	77,77	0,03 %						
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,15	49,92	593,73	643,65	0,23 %						
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	3.124,82	1.312,42	-	1.312,42	0,47 %						
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	1,56	519,10	6.174,79	6.693,89	2,40 %						
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,40	33,31	160,11	242,82	102,75	198,90	301,65	ton	6,35	652,46	1.263,01	1.915,47	0,69 %						
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	0,33	112,95	1.836,28	1.949,23	0,70 %						
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÃO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	311,23	32.044,24	61.903,64	93.947,88	33,66 %						
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	16,16	5.538,26	90.033,12	95.571,38	34,24 %						
505100	DER	Frezagem Descontinua a Frio	LCB - 5,00 ; 0,00	2,4000	13,18	199,00	45,75	257,93	263,59	56,84	320,43	m3	89,92	23.702,02	5.111,05	28.813,07	10,32 %						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												2.571,99	9.610,91	12.182,90	4,36 %	12.182,90					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	199,41	2.430,81	5.431,93	7.862,74	2,82 %						
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	4,00	43,44	1.046,40	1.089,84	0,39 %						
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,12 %						
5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVOS/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	283,26	292,00	10,86	351,89	362,75	un	8,00	86,88	2.815,12	2.902,00	1,04 %						
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												10.854,04	1.385,73	12.239,77	4,38 %	12.239,77					
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	1,00	173,43	19,27	192,70	0,07 %						
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	1,00	178,83	19,86	198,69	0,07 %						
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	5,00	562,45	141,00	703,45	0,25 %						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	5,00	1.062,05	117,95	1.180,00	0,42 %						
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	5,00	722,85	181,60	904,45	0,32 %						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	5,00	290,90	32,35	323,25	0,12 %						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	5,00	591,40	65,70	657,10	0,24 %						
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.853,76	650,41	6.504,17	7.272,13	808,00	8.080,13	gb	1,00	7.272,13	808,00	8.080,13	2,89 %						
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS				PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025														32,04%	67,96%								
														89.429,99	189.717,50				279.147,49				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	71.903,60	173.305,94	245.209,54	87,84%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	4.100,36	5.414,92	9.515,28	3,41%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	2.571,99	9.610,91	12.182,90	4,36%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	10.854,04	1.385,73	12.239,77	4,38%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	3.124,82	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		89,33 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE										SAM	73	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE										LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Dr Claudino dos Santos (entre Avenida Generoso Marques e Rua Romário Martins)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração															
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): 20/02/2025 - qui								
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
3	555	DRENAGEM						-	-	-			887,55	717,18	1.604,73	1,48 %	1.604,73			
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	3,00	887,55	717,18	1.604,73	1,48 %			
5	551	REVESTIMENTO						-	-	-			20.016,23	75.153,05	95.169,28	87,94 %	95.169,28			
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.485,75	1.277,74	-	1,18 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.485,75	624,02	-	0,58 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,74	246,24	2.929,06	3.175,30	2,93 %			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	147,96	15.236,02	29.433,22	44.669,24	41,27 %			
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	7,69	2.632,21	42.790,77	45.422,98	41,97 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-			2.345,17	6.844,24	9.189,41	8,49 %	9.189,41			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ntina resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	187,93	2.290,87	5.119,22	7.410,09	6,85 %			
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,30 %			
5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	283,26	292,00	10,86	351,89	362,75	un	4,00	43,44	1.407,56	1.451,00	1,34 %			
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-			1.937,79	323,16	2.260,95	2,09 %	2.260,95			
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,80	422,07	0,39 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,65 %			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,50 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,18 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,36 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													23,27%	76,73%						
													25.186,74	83.037,63			108.224,37			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	20.016,23	75.153,05	95.169,28	87,94%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	887,55	717,18	1.604,73	1,48%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	2.345,17	6.844,24	9.189,41	8,49%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.937,79	323,16	2.260,95	2,09%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.485,75	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		72,84 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.								SAM	73	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.								LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Tupy (entre Rua Dona Rosa Stédile e Rua Luiz Stedile)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração															
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):							20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
2	554	TERRAPLENAGEM											486,24	-	486,24	0,27 %	486,24			
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,12		1,12	1,39	-	1,39	m2	8,00	11,12	-	11,12	0,01 %			
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				47,81		47,81	59,39	-	59,39	un	8,00	475,12	-	475,12	0,26 %			
3	555	DRENAGEM							-	-	-		3.691,28	5.821,15	9.512,43	5,20 %	9.512,43			
640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1			10,23	29,78	70,39	110,40	49,70	87,45	137,15	m	35,69	1.773,79	3.121,09	4.894,88	2,67 %			
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			104,66	548,02	990,50	1.643,18	810,82	1.230,50	2.041,32	un	2,00	1.621,64	2.461,00	4.082,64	2,23 %			
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	1,00	295,85	239,06	534,91	0,29 %			
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		21.826,34	81.982,57	103.808,91	56,73 %	103.808,91			
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.619,86	1.393,08	-	1.393,08	0,76 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.619,86	680,34	-	680,34	0,37 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,81	269,54	3.206,14	3.475,68	1,90 %			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	161,34	16.611,57	32.090,53	48.702,10	26,61 %			
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	8,39	2.871,81	46.685,90	49.557,71	27,08 %			
6	557	MEIO-FIO E SARJETA											1.452,27	1.772,65	3.224,92	1,76 %	3.224,92			
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0982	2,17	18,92	25,74	46,83	26,20	31,98	58,18	m	55,43	1.452,27	1.772,65	3.224,92	1,76 %			
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											21.835,58	38.716,37	60.551,95	33,09 %	60.551,95			
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	256,65	2.984,84	3.133,70	6.118,54	3,34 %			
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				127,84	3,13	130,97	158,82	3,89	162,71	m3	11,34	1.801,02	44,12	1.845,14	1,01 %			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajadas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	445,89	138,22	-	138,22	0,08 %			
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	19,19	3,65	22,84	28,37	-	28,37	m3	66,88	1.897,39	-	1.897,39	1,04 %				
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	363,67	11.542,89	23.580,37	35.123,26	19,19 %			
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			191,76	206,01	397,77	238,22	255,93	494,15	un	4,00	952,88	1.023,72	1.976,60	1,08 %				
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho			15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	58,46	1.104,89	7.044,43	8.149,32	4,45 %				
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM.				28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	40,50	1.413,45	3.890,03	5.303,48	2,90 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		825,28	2.318,86	3.144,14	1,72 %	3.144,14			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	65,92	803,56	1.795,66	2.599,22	1,42 %			
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PUCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,30 %			
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-		1.937,79	323,16	2.260,95	1,24 %	2.260,95			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,23 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,39 %			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,30 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,11 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,22 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													28,45%	71,55%						
													52.054,78	130.934,76			182.989,54			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	23.764,85	83.755,22	107.520,07	58,76%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	3.691,28	5.821,15	9.512,43	5,20%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	22.660,86	41.035,23	63.696,09	34,81%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.937,79	323,16	2.260,95	1,24%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.619,86	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		112,97 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	73	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM 73															
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº 1															
Local da Obra :	Rua Presidente Kennedy (entre Rua Clevelandia e Dr. Claudino dos Santos)			Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração															
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): 20/02/2025 - qui					
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI						CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)				
5	551	REVESTIMENTO						-	-	-			14.810,89	55.616,40	70.427,29		93,16 %		70.427,29
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.099,34	945,43	-	945,43	1,25 %		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.099,34	461,72	-	461,72	0,61 %		
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,55	183,02	2.177,01	2.360,03	3,12 %		
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	109,49	11.273,09	21.777,56	33.050,65	43,72 %		
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	5,69	1.947,63	31.661,83	33.609,46	44,46 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-			895,75	2.769,52	3.665,27		4,85 %		3.665,27
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	70,81	863,17	1.928,86	2.792,03	3,69 %		
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,72 %		
3	COMPOSIÇÃO	FAIXA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO (FAIXA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,43 %		
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)						-	-	-			1.291,86	215,44	1.507,30		1,99 %		1.507,30
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	2,00	224,98	56,40	281,38	0,37 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	2,00	424,82	47,18	472,00	0,62 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	2,00	289,14	72,64	361,78	0,48 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	2,00	116,36	12,94	129,30	0,17 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	116,28	13,14	131,42	un	2,00	236,56	26,28	262,84	0,35 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS					PREÇO GLOBAL
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													22,48%	77,52%					
													16.998,50	58.601,36					75.599,86

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	14.810,89	55.616,40	70.427,29	93,16%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	895,75	2.769,52	3.665,27	4,85%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.291,86	215,44	1.507,30	1,99%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.099,34	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		68,77 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	CORONEL VIVIDA			SAM	73		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE												SAM	73	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE												LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Ivo Buschmann (entre Rua Francisco Beltrão e Rua Floreto Marcolina)			Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																	
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):							20/02/2025 - qui		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
3	555	DRENAGEM							-	-	-		591,70	478,12	1.069,82	0,84 %	1.069,82				
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	2,00	591,70	478,12	1.069,82	0,84 %				
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		19.428,20	72.980,52	92.408,72	72,44 %	92.408,72				
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.441,88	1.240,02	-	1.240,02	0,97 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.441,88	605,59	-	605,59	0,47 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,72	239,59	2.849,90	3.089,49	2,42 %				
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	143,61	14.786,09	28.564,03	43.350,12	33,98 %				
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	7,47	2.556,91	41.566,59	44.123,50	34,59 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-		12.750,22	13.626,62	26.376,84	20,68 %	26.376,84				
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	100,08	1.163,94	1.221,98	2.385,92	1,87 %				
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				127,84	3,13	130,97	158,82	3,89	162,71	m3	29,70	4.716,95	115,53	4.832,48	3,79 %				
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	203,48	63,08	-	63,08	0,05 %				
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	161,90	5.138,71	10.497,60	15.636,31	12,26 %				
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				191,76	206,01	397,77	238,22	255,93	494,15	un	7,00	1.667,54	1.791,51	3.459,05	2,71 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		1.284,27	4.168,24	5.452,51	4,27 %	5.452,51				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	100,90	1.229,97	2.748,52	3.978,49	3,12 %				
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	3,00	32,58	784,80	817,38	0,64 %				
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REDIRECIONAMENTO (PAREDE OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	2,00	21,72	634,92	656,64	0,51 %				
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-		1.937,79	323,16	2.260,95	1,77 %	2.260,95				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,33 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,55 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,43 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,15 %				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,31 %				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													28,21%	71,79%							
													35.992,18	91.576,66			127.568,84				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	19.428,20	72.980,52	92.408,72	72,44 %
TOTAL DE DRENAGEM (3)	591,70	478,12	1.069,82	0,84 %
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	14.034,49	17.794,86	31.829,35	24,95 %
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.937,79	323,16	2.260,95	1,77 %
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.441,88	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		88,47 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																										
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										SAM	73					
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.										LOTE nº	1					
Local da Obra :	Rua Olavo Bilac (entre Rua Marechal Deodoro e Rua Santos Dumont)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																					
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):				20/02/2025 - qui			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R \$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI													
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO 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														749,52	-	749,52	0,18 %	749,52						
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 5,00 ; 0,00	1,6000	8,78	16,36		25,14	31,23	-	31,23	m3	24,00	749,52	-	749,52	0,18 %									
2	554	TERRAPLENAGEM												429,63	-	429,63	0,10 %	429,63								
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,12		1,12	1,39	-	1,39	m2	10,00	13,90	-	13,90	-									
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				47,81		47,81	59,39	-	59,39	un	7,00	415,73	-	415,73	0,10 %									
4	556	BASE / SUB-BASE												1.658,40	3.006,60	4.665,00	1,14 %	4.665,00								
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	42,96	12,58	120,46	176,00	69,00	149,65	218,65	m3	9,00	621,00	1.346,85	1.967,85	0,48 %									
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			36,34	19,33	89,07	144,74	69,16	110,65	179,81	m3	15,00	1.037,40	1.659,75	2.697,15	0,68 %									
5	551	REVESTIMENTO												60.106,86	226.137,80	286.244,66	69,73 %	286.244,66								
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	4.373,45	3.761,17	-	3.761,17	0,92 %									
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,61	-	0,61	m2	60,01	36,61	-	36,61	0,01 %									
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,07	23,29	277,07	300,36	0,07 %									
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	4.433,46	1.862,05	-	1.862,05	0,48 %									
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	2,22	738,73	8.787,20	9.525,93	2,32 %									
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,40	33,31	160,11	242,82	102,75	198,90	301,65	ton	2,99	307,22	594,71	901,93	0,22 %									
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	0,16	54,76	890,32	945,08	0,23 %									
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	441,57	45.464,05	87.828,27	133.292,32	32,47 %									
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	22,96	7.858,98	127.760,23	135.619,21	33,04 %									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												34.722,81	63.584,01	98.306,82	23,95 %	98.306,82								
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (6x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	201,11	2.338,91	2.455,55	4.794,46	1,17 %									
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)			127,84	3,13	130,97	158,82	3,89		162,71	m3	9,57	1.519,91	37,23	1.557,14	0,38 %									
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laje/alotus/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	1.044,48	323,79	-	323,79	0,08 %									
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	727,79	23.100,05	47.189,90	70.289,95	17,12 %									
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas			3,30	7,77	11,07	11,07	4,10	9,65	13,75	m2	127,05	520,91	1.226,04	1.746,95	0,43 %									
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			191,76	206,01	397,77	238,22	255,93	494,15	un	19,00	4.526,18	4.862,67	9.388,85	2,29 %										
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho			15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	17,91	338,50	2.158,16	2.496,66	0,61 %										
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESURA 8 CM.			28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	58,87	2.054,56	5.654,46	7.709,02	1,88 %										
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												3.307,04	11.128,76	14.435,80	3,52 %	14.435,80								
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	259,71	3.165,86	7.074,50	10.240,36	2,49 %									
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	5,00	54,30	1.308,00	1.362,30	0,33 %										
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1- OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	2,00	21,72	634,92	656,64	0,16 %										
5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			8,74	283,26	292,00	10,86	351,89	362,75	un	6,00	65,16	2.111,34	2.176,50	0,53 %										
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												4.873,77	793,17	5.666,94	1,38 %	5.666,94								
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	1,00	173,43	19,27	192,70	0,05 %									
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	1,00	178,83	19,86	198,69	0,05 %									
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	7,00	787,43	197,40	984,83	0,24 %									
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	7,00	1.486,87	165,13	1.652,00	0,40 %									
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	7,00	1.011,99	254,24	1.266,23	0,31 %									
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	7,00	407,26	45,29	452,55	0,11 %									
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	7,00	827,96	91,98	919,94	0,22 %									
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL								
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025														25,79%	74,21%											
														105.848,03	304.650,34			410.498,37								
														TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)		62.944,41	229.144,40	292.088,81	71,15%							
														TOTAL DE DRENAGEM (3)		-	-	-								

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. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
											TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)		38.029,85	74.712,77	112.742,62	27,46%		
											TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)		-	-	-			
											TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)		-	-	-			
											TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)		4.873,77	793,17	5.666,94	1,38%		
											INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):		4.433,46	CUSTO DA OBRA: R\$/m2			92,59 /m2	

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	CORONEL VIVIDA			SAM	73	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE													SAM	73
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE													LOTE nº	1
Local da Obra :	Rua Barão do Cerro Azul (entre Rua Santos Dumont e Rua Desembargador Motta)			Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																
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):				20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)				
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												1.222,65	-	1.222,65	0,54 %	1.222,65		
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 5,00 ; 0,00	1,6000	8,78	16,36		25,14	31,23	-	31,23	m3	39,15	1.222,65	-	1.222,65	0,54 %			
2	554	TERRAPLENAGEM												425,46	-	425,46	0,19 %	425,46		
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm				1,12		1,12	1,39	-	1,39	m2	7,00	9,73	-	9,73	-			
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				47,81		47,81	59,39	-	59,39	un	7,00	415,73	-	415,73	0,18 %			
3	555	DRENAGEM												591,70	478,12	1.069,82	0,47 %	1.069,82		
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVADAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	2,00	591,70	478,12	1.069,82	0,47 %			
4	556	BASE / SUB-BASE												2.404,68	4.359,57	6.764,25	2,98 %	6.764,25		
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	42,96	12,58	120,46	176,00	69,00	149,65	218,65	m3	13,05	900,45	1.952,93	2.853,38	1,26 %			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			36,34	19,33	89,07	144,74	69,16	110,65	179,81	m3	21,75	1.504,23	2.406,64	3.910,87	1,72 %			
5	551	REVESTIMENTO												35.002,07	93.849,07	128.851,14	56,80 %	128.851,14		
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.438,82	1.237,39	-	1.237,39	0,55 %			
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,61	-	0,61	m2	87,00	53,07	-	53,07	0,02 %			
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,10	33,28	395,82	429,10	0,19 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.525,82	640,84	-	640,84	0,28 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,76	252,90	3.008,23	3.261,13	1,44 %			
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperflimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,40	33,31	160,11	242,82	102,75	198,90	301,65	ton	4,33	444,90	861,24	1.306,14	0,58 %			
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	0,23	78,73	1.279,83	1.358,56	0,60 %			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	151,97	15.646,83	30.226,83	45.873,66	20,22 %			
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	7,90	2.704,09	43.959,31	46.663,40	20,57 %			
505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	LCB - 5,00 ; 0,00	2,4000	13,18	199,00		45,75	257,93	263,59	56,84	m3	43,16	11.376,54	2.453,21	13.829,75	6,10 %			
13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN			203,94	1.011,85	1.215,79	253,35	1.166,46	1.419,81	m	10,00	2.533,50	11.664,60	14.198,10	6,28 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												27.805,18	45.223,36	73.028,54	32,19 %	73.028,54		
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,017m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	330,48	3.843,48	4.035,16	7.878,64	3,47 %			
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				127,84	3,13	130,97	158,82	3,89	162,71	m3	4,72	749,63	18,36	767,99	0,34 %			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	611,68	189,62	-	189,62	0,08 %			
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	19,19	3,65		22,84	28,37	-	28,37	m3	91,75	2.602,95	-	2.602,95	1,15 %			
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	506,99	16.091,86	32.873,23	48.965,09	21,59 %			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,30	7,77	11,07	4,10	9,65	13,75	m2	122,19	500,98	1.179,13	1.680,11	0,74 %			
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				191,76	206,01	397,77	238,22	255,93	494,15	un	10,00	2.382,20	2.559,30	4.941,50	2,18 %			
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerla/direcional 20x20cm vermelho				15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	8,51	160,84	1.025,46	1.186,30	0,52 %			
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM.				28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	36,78	1.283,62	3.532,72	4.816,34	2,12 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												3.493,96	9.324,63	12.818,59	5,65 %	12.818,59		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	281,28	3.428,80	7.662,07	11.090,87	4,89 %			
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	3,00	32,58	784,80	817,38	0,36 %			
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,14 %			
4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	225,51	234,25	10,86	280,15	291,01		2,00	21,72	560,30	582,02	0,26 %			
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												2.290,05	362,29	2.652,34	1,17 %	2.652,34		
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	1,00	173,43	19,27	192,70	0,08 %			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	1,00	178,83	19,86	198,69	0,09 %			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,19 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,31 %			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,24 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,09 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,17 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL		

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. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
												32,29%	67,71%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025												73.235,75	153.597,04			226.832,79

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	39.054,86	98.208,64	137.263,50	60,51%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	591,70	478,12	1.069,82	0,47%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	31.299,14	54.547,99	85.847,13	37,85%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	2.290,05	362,29	2.652,34	1,17%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.525,82	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		148,66 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.								SAM	73	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.								LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Coronel Pedro Pacheco (entre Rua da Liberdade e Desembargador Mota)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desconexão															
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):							20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
3	555	DRENAGEM							-	-	-			887,55	717,18	1.604,73	0,43 %	1.604,73		
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	3,00	887,55	717,18	1.604,73	0,43 %			
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			71.316,25	267.865,46	339.181,71	91,44 %	339.181,71		
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	5.292,85	4.551,85	-	4.551,85	1,23 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	5.292,85	2.223,00	-	2.223,00	0,60 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	2,65	881,81	10.489,23	11.371,04	3,07 %			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	527,17	54.277,42	104.854,11	159.131,53	42,90 %			
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	27,41	9.382,17	152.522,12	161.904,29	43,65 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			6.842,98	17.267,75	24.110,73	6,59 %	24.110,73		
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional				8,05	35,99	44,04	10,00	44,71	54,71	un	34,00	340,00	1.520,14	1.860,14	0,50 %			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	518,42	6.319,54	14.121,76	20.441,30	5,51 %			
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			184,81	273,47	458,28	229,59	339,73	569,32	m2	0,25	57,40	84,93	142,33	0,04 %				
821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m			66,49	338,17	404,66	82,60	420,11	502,71	un	1,00	82,60	420,11	502,71	0,14 %				
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PUCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,15 %			
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,09 %			
4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	225,51	234,25	10,86	280,15	291,01		1,00	10,86	280,15	291,01	0,08 %			
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-			5.167,44	861,76	6.029,20	1,63 %	6.029,20		
74022/27	SINAPI	Ensai de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	8,00	899,92	225,60	1.125,52	0,30 %			
09.04.04	DAER	Ensai de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	8,00	1.699,28	188,72	1.888,00	0,51 %			
74022/53	SINAPI	Ensai de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	8,00	1.156,56	290,56	1.447,12	0,39 %			
09.05.02	DAER	Ensai de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	8,00	465,44	51,76	517,20	0,14 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	8,00	946,24	105,12	1.051,36	0,28 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													22,70%	77,30%						
													84.214,22	286.712,15			370.926,37			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	71.316,25	267.865,46	339.181,71	91,44%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	887,55	717,18	1.604,73	0,43%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	6.842,98	17.267,75	24.110,73	6,50%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	5.167,44	861,76	6.029,20	1,63%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	5.292,85	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		70,08 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	CORONEL VIVIDA			SAM	73			Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE											SAM	73		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1			Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE											LOTE nº	1		
Local da Obra :	Rua José Lima Pacheco (entre as Ruas Prefeito Frederico Berger e Rua Francisco Beltrão)							Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração														
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):											20/02/2025 - qui		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)						
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			21.197,89	79.641,06	100.838,95	85,30 %	100.838,95				
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.573,11	1.352,87	-	1.352,87	1,14 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.573,11	660,71	-	660,71	0,56 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,79	262,88	3.126,98	3.389,86	2,87 %					
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	156,68	16.131,77	31.163,65	47.295,42	40,01 %					
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	8,15	2.789,66	45.350,43	48.140,09	40,72 %					
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			3.430,41	6.855,63	10.286,04	8,70 %	10.286,04				
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (6x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	33,22	386,35	405,62	791,97	0,67 %					
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	93,82	29,08	-	29,08	0,02 %					
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket 45cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	82,07	2.604,90	5.321,42	7.926,32	6,70 %					
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM.				28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	11,75	410,08	1.128,59	1.538,67	1,30 %					
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			1.330,07	3.502,73	4.832,80	4,09 %	4.832,80				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	107,33	1.308,35	2.923,67	4.232,02	3,58 %					
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	1,00	10,86	261,60	272,46	0,23 %					
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA RECONHECIMENTO DE RUA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,28 %					
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-			1.937,79	323,16	2.260,95	1,91 %	2.260,95				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,36 %					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,60 %					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,46 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,16 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,33 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													23,60%		76,40%							
													27.896,16		90.322,58			118.218,74				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	21.197,89	79.641,06	100.838,95	85,30%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	4.760,48	10.358,36	15.118,84	12,79%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.937,79	323,16	2.260,95	1,91%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.573,11	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		75,15 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:		CORONEL VIVIDA			SAM		73		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE										SAM		73		
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE										LOTE nº		1		
Local da Obra :		Rua da Liberdade (entre Ruas Honorato Nepomuceno e Rua Marechal Deodoro)			Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																		
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):							20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)							
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													8.104,19	-	8.104,19	2,66 %	8.104,19				
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 5,00 ; 0,00	1.6000	8,78	16,36		25,14	31,23	-	31,23	m3	259,50		8.104,19		8.104,19	2,66 %					
3	555	DRENAGEM													8.650,51	14.714,85	23.365,36	7,68 %	23.365,36				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,64		8,64	10,73	-	10,73	m3	49,40	530,06		530,06	0,17 %						
601200	DER	Reaterro e aplicação mecânico				25,29		25,29	31,42	-	31,42	m3	38,66	1.214,70		1.214,70	0,40 %						
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			11,74	37,45	223,46	272,65	61,11	277,60	338,71	m	38,00	2.322,18	10.548,80	12.870,98	4,23 %						
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			104,66	548,02	990,50	1.643,18	810,82	1.230,50	2.041,32	un	1,00	810,82	1.230,50	2.041,32	0,67 %						
CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60			71,58	253,97	459,03	784,58	404,43	570,25	974,68	un	1,00	404,43	570,25	974,68	0,32 %						
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	7,00	2.070,95	1.673,42	3.744,37	1,23 %						
641560	DER	Dreno longitudinal de pavimento 15x60cm, inclusive escavação, geocomposto drenante, tubo PEAD d=100mm e selo CBUQ (10cm), excl. fornec. E transporte do CAP	LCB - 22,00 ; 0,00	1.7300	30,97	47,61	41,91	120,49	97,62	52,06	149,68	m	13,29	1.297,37	691,88	1.989,25	0,65 %						
4	556	BASE / SUB-BASE												11.954,99	21.673,87	33.628,86	11,06 %	33.628,86					
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2.4000	42,96	12,58	120,46	176,00	69,00	149,65	218,65	m3	64,88	4.476,72	9.709,29	14.186,01	4,68 %						
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			36,34	19,33	89,07	144,74	69,16	110,65	179,81	m3	108,13	7.478,27	11.964,58	19.442,85	6,39 %						
5	551	REVESTIMENTO												59.249,50	142.657,74	201.907,24	66,38 %	201.907,24					
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.812,24	1.558,53	-	1.558,53	0,51 %						
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,61	-	0,61	m2	432,50	263,83	-	263,83	0,09 %						
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,52	173,04	2.058,26	2.231,30	0,73 %						
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	2.244,74	942,79	-	942,79	0,31 %						
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	1,12	372,69	4.433,18	4.805,87	1,58 %						
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,40	33,31	160,11	242,82	102,75	198,90	301,65	ton	21,54	2.213,24	4.284,31	6.497,55	2,14 %						
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	1,12	383,36	6.232,21	6.615,57	2,17 %						
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	223,58	23.019,80	44.470,06	67.489,86	22,19 %						
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	11,63	3.980,83	64.714,79	68.695,62	22,58 %						
505100	DER	Frezagem Descontinua a Frio	LCB - 5,00 ; 0,00	2.4000	13,18	199,00	45,75	257,93	263,59	56,84	320,43	m3	90,61	23.883,89	5.150,27	29.034,16	9,55 %						
13	COMPOSIÇÃO	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN				203,94	1.011,85	1.215,79	253,35	1.166,46	1.419,81	m	9,70	2.457,50	11.314,66	13.772,16	4,53 %						
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												1.414,80	1.726,92	3.141,72	1,03 %	3.141,72					
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0982	2,17	18,92	25,74	46,83	26,20	31,98	58,18	m	54,00	1.414,80	1.726,92	3.141,72	1,03 %						
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												7.102,20	10.885,11	17.987,31	5,91 %	17.987,31					
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				127,84	3,13	130,97	158,82	3,89	162,71	m3	14,77	2.345,77	57,46	2.403,23	0,79 %						
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	154,32	47,84	-	47,84	0,02 %						
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket ø=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	139,56	4.429,63	9.049,07	13.478,70	4,43 %						
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alarta/direcional 20x20cm vermelho				15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	14,76	278,96	1.778,58	2.057,54	0,68 %						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												3.878,77	9.506,95	13.385,72	4,40 %	13.385,72					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	315,52	3.846,19	8.594,76	12.440,95	4,09 %							
5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNEUOTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			8,74	283,26	292,00	10,86	351,89	362,75	un	1,00	10,86	351,89	362,75	0,12 %							
4	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			8,74	225,51	234,25	10,86	280,15	291,01	un	2,00	21,72	560,30	582,02	0,19 %							
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												2.290,05	362,29	2.652,34	0,87 %	2.652,34					
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	1,00	173,43	19,27	192,70	0,06 %						
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	1,00	178,83	19,86	198,69	0,07 %						
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,14 %						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,23 %						
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,18 %						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,06 %						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,13 %						
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL					
														33,75%	66,25%								

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. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025												102.645,01	201.527,73			304.172,74

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	80.723,48	166.058,53	246.782,01	81,13%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	8.650,51	14.714,85	23.365,36	7,68%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.980,97	20.392,06	31.373,03	10,31%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	2.290,05	362,29	2.652,34	0,87%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	2.244,74	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		135,50 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE												SAM	73
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE												LOTE nº	1
Local da Obra :	Rua Sete de Setembro (entre Rua Marechal Deodoro e Rua Brigadeiro Rocha Loures)					Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração														
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):							20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x.x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITARIO 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												481,81	3.155,94	3.637,75	2,66 %	3.637,75		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				387,84	2.540,40	2.928,24	481,81	3.155,94	3.637,75	un	1,00	481,81	3.155,94	3.637,75	2,66 %			
3	555	DRENAAGEM							-	-	-			591,70	478,12	1.069,82	0,78 %	1.069,82		
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVACÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	2,00	591,70	478,12	1.069,82	0,78 %			
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			35.535,07	86.951,37	122.486,44	89,64 %	122.486,44		
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.661,89	1.429,23	-	1.429,23	1,05 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0.0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.661,89	697,99	-	697,99	0,51 %			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,83	276,19	3.285,31	3.561,50	2,61 %			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÃO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	165,52	17.041,94	32.921,93	49.963,87	36,57 %			
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	8,61	2.947,12	47.910,09	50.857,21	37,22 %			
505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	LCB - 5,00 ; 0,00	2,4000	13,18	199,00	45,75	257,93	263,59	56,84	320,43	m3	49,86	13.142,60	2.834,04	15.976,64	11,69 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			1.431,80	5.751,65	7.183,45	5,26 %	7.183,45		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	110,33	1.344,92	3.005,39	4.350,31	3,18 %			
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	2,00	21,72	634,92	656,64	0,48 %			
5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	283,26	292,00	10,86	351,89	362,75	un	6,00	65,16	2.111,34	2.176,50	1,59 %			
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-			1.937,79	323,16	2.260,95	1,65 %	2.260,95		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,31 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,52 %			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,40 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,14 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,29 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													29,26%	70,74%						
													39.978,17	96.660,24			136.638,41			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	36.016,88	90.107,31	126.124,19	92,31%
TOTAL DE DRENAAGEM (3)	591,70	478,12	1.069,82	0,78%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	1.431,80	5.751,65	7.183,45	5,26%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.937,79	323,16	2.260,95	1,65%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.661,89	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		82,22 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE												SAM	73	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE												LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Dr Francisco Beltrão (entre Rua Brigadeiro Rocha Loures e Rua Padre Anchieta)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																	
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):									20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
3	555	DRENAGEM							-	-	-			591,70	478,12	1.069,82	0,70 %	1.069,82				
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	2,00	591,70	478,12	1.069,82	0,70 %					
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			40.277,61	98.559,59	138.837,20	91,42 %	138.837,20				
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.883,78	1.620,05	-	1.620,05	1,07 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0.0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.883,78	791,19	-	791,19	0,52 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1.0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,94	312,79	3.720,71	4.033,50	2,66 %					
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0.0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	187,62	19.317,36	37.317,62	56.634,98	37,29 %					
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1.0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	9,76	3.340,75	54.309,23	57.649,98	37,96 %					
505100	DER	Frezagem Descontinua a Frio	LCB - 5,00 ; 0,00	2.4000	13,18	199,00	45,75	257,93	263,59	56,84	320,43	m3	56,51	14.895,47	3.212,03	18.107,50	11,92 %					
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			2.966,78	7.124,45	9.691,23	6,38 %	9.691,23				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	206,11	2.512,48	5.614,44	8.126,92	5,35 %					
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,36 %					
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	2,00	21,72	634,92	656,64	0,43 %					
5	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	283,26	292,00	10,86	351,89	362,75	un	1,00	10,86	351,89	362,75	0,24 %					
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-			1.937,79	323,16	2.260,95	1,49 %	2.260,95				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	3,00	337,47	84,60	422,07	0,28 %					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	3,00	637,23	70,77	708,00	0,47 %					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	3,00	433,71	108,96	542,67	0,36 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	3,00	174,54	19,41	193,95	0,13 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	3,00	354,84	39,42	394,26	0,28 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025														29,88%	70,12%							
														45.373,88	106.485,32			151.859,20				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	40.277,61	98.559,59	138.837,20	91,42%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	591,70	478,12	1.069,82	0,70%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	2.566,78	7.124,45	9.691,23	6,38%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.937,79	323,16	2.260,95	1,49%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.883,78	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		80,61 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE											SAM	73	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE											LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Prefeito Frederico Berger (entre Rua Romário Martins e Rua Dr. Francisco Beltrão)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																
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):								20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)					
3	555	DRENAGEM							-	-	-		887,55	717,18	1.604,73	1,83 %	1.604,73				
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	3,00	887,55	717,18	1.604,73	1,83 %				
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		15.769,99	59.239,81	75.009,40	85,54 %	75.009,40				
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	1.170,28	1.006,44	-	1.006,44	1,15 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	1.170,28	491,52	-	491,52	0,56 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,59	196,33	2.335,34	2.531,67	2,89 %				
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	116,56	12.001,02	23.183,78	35.184,80	40,12 %				
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	6,06	2.074,28	33.720,69	35.794,97	40,82 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-		2.075,12	3.765,49	5.840,61	6,66 %	5.840,61				
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	24,34	283,07	297,19	580,26	0,66 %				
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	56,41	17,49	-	17,49	0,02 %				
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	19,19		3,65	22,84	28,37	-	28,37	m3	8,46	240,01	-	240,01	0,27 %				
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	36,48	1.157,88	2.365,36	3.523,24	4,02 %				
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,30	7,77	11,07	4,10	9,65	13,75	m2	9,73	39,89	93,89	133,78	0,15 %				
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm vermelho				15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	1,20	22,68	144,60	167,28	0,19 %				
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM.				28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	9,00	314,10	864,45	1.178,55	1,34 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		824,94	2.904,48	3.729,42	4,25 %	3.729,42				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	64,11	781,50	1.746,36	2.527,86	2,88 %				
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,62 %				
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	2,00	21,72	634,92	656,64	0,75 %				
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-		1.291,86	215,44	1.507,30	1,72 %	1.507,30				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	2,00	224,98	56,40	281,38	0,32 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	2,00	424,82	47,18	472,00	0,54 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	2,00	289,14	72,64	361,78	0,41 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	2,00	116,36	12,94	129,30	0,15 %				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	2,00	236,56	26,28	262,84	0,30 %				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													23,78%	76,22%							
													20.849,06	66.842,40			87.691,46				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	15.769,59	59.239,81	75.009,40	85,54%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	887,55	717,18	1.604,73	1,83%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	2.900,06	6.669,97	9.570,03	10,91%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.291,86	215,44	1.507,30	1,72%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.170,28	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		74,93/m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	CORONEL VIVIDA			SAM	73	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM	73			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.												LOTE nº	1			
Local da Obra :	Rua Romário Martins (entre as Ruas Brigadeiro Rocha Loures e Rua Fioreto Marcolina e entre as Ruas São Vicente Palotti e Marginal)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																	
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):		20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x:1 x:2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI										
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO 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												23.129,25	-	23.129,25	2,46 %	23.129,25				
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 5,00 ; 0,00	1,6000	8,78	16,36		25,14	31,23	-	31,23	m3	740,61	23.129,25	-	23.129,25	2,46 %					
3	555	DRENAGEM							-	-	-		2.958,50	2.390,60	5.349,10	0,57 %	5.349,10					
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVACÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	10,00	2.958,50	2.390,60	5.349,10	0,57 %					
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-		41.936,10	76.028,00	117.964,10	12,53 %	117.964,10					
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	42,96	12,58	120,46	176,00	69,00	149,65	218,65	m3	227,58	15.703,02	34.057,35	49.760,37	5,28 %					
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			36,34	19,33	89,07	144,74	69,16	110,65	179,81	m3	379,31	26.233,08	41.970,65	68.203,73	7,24 %					
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		193.448,35	521.333,51	714.781,86	75,91 %	714.781,86					
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	7.654,71	6.583,05	-	6.583,05	0,70 %					
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,61	-	0,61	m2	1.517,22	925,50	-	925,50	0,10 %					
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - Imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	1,82	605,62	7.203,92	7.809,54	0,83 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	9.171,93	3.852,21	-	3.852,21	0,41 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	4,59	1.527,37	18.168,14	19.695,51	2,09 %					
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,40	33,31	160,11	242,82	102,75	198,90	301,65	ton	75,56	7.763,79	15.028,88	22.792,67	2,42 %					
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	3,93	1.345,20	21.868,37	23.213,57	2,47 %					
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	913,52	94.056,02	181.699,13	275.755,15	29,29 %					
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	47,50	16.258,78	264.312,33	280.571,11	29,80 %					
505100	DER	Frezagem Descontinua a Frio	LCB - 5,00 ; 0,00	2,4000	13,18	199,00	45,75	257,93	263,59	56,84	320,43	m3	229,64	60.530,81	13.052,74	73.583,55	7,81 %					
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		15.586,27	53.078,24	68.664,51	7,29 %	68.664,51					
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional				8,05	35,99	44,04	10,00	44,71	54,71	un	816,00	8.160,00	36.483,36	44.643,36	4,74 %					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	609,21	7.426,27	16.594,88	24.021,15	2,55 %					
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-		10.099,80	1.625,47	11.725,27	1,25 %	11.725,27					
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	3,00	520,29	57,81	578,10	0,06 %					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	3,00	536,49	59,58	596,07	0,06 %					
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	14,00	1.574,86	394,80	1.969,66	0,21 %					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	14,00	2.973,74	330,26	3.304,00	0,35 %					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	14,00	2.023,98	508,48	2.532,46	0,27 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	14,00	814,52	90,58	905,10	0,10 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	14,00	1.655,92	183,96	1.839,88	0,20 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													30,50%	69,50%								
													287.158,27	654.455,82			941.614,09					

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	258.513,70	597.361,51	855.875,21	90,89%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	2.958,50	2.390,60	5.349,10	0,57%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	15.586,27	53.078,24	68.664,51	7,29%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	10.099,80	1.625,47	11.725,27	1,25%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	9.171,93	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		102,66 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.								SAM	73				
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.								LOTE nº	1				
Local da Obra :	Rua Coronel Constantino Fabrício (entre Rua Dr. Francisco Beltrão e Rua Pedro da Fonseca)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																		
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):				20/02/2025 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI											
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
3	555	DRENAGEM						-	-	-			295,85	239,06	534,91	0,67 %	534,91						
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	1,00	295,85	239,06	534,91	0,67 %						
5	551	REVESTIMENTO						-	-	-			9.454,25	35.487,51	44.941,76	56,26 %	44.941,76						
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	701,85	603,59	-	603,59	0,76 %						
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	701,85	294,78	-	294,78	0,37 %						
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3.433,55	3.701,41	332,76	3.958,20	4.290,96	ton	0,35	116,47	1.385,37	1.501,84	1,88 %						
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	69,90	7.196,90	13.903,11	21.100,01	26,42 %						
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4.826,92	5.123,84	342,29	5.564,47	5.906,76	ton	3,63	1.242,51	20.199,03	21.441,54	26,84 %						
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-			11.519,20	18.341,45	29.860,65	37,38 %	29.860,65						
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (8x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0398	0,88	8,48	9,83	19,19	11,63	12,21	23,84	m	106,24	1.235,57	1.297,19	2.532,76	3,17 %						
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				127,84	3,13	130,97	158,82	3,89	162,71	m3	4,20	667,04	16,34	683,38	0,86 %						
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	256,70	79,58	-	79,58	0,10 %						
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	19,19	3,65		22,84	28,37	-	28,37	m3	38,51	1.092,53	-	1.092,53	1,37 %						
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	188,96	5.997,59	12.252,17	18.249,76	22,85 %						
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				191,76	206,01	397,77	238,22	255,93	494,15	un	6,00	1.429,32	1.535,58	2.964,90	3,71 %						
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerla/direcional 20x20cm vermelho				15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	6,42	121,34	773,61	894,95	1,12 %						
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM.				28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	25,68	896,23	2.466,56	3.362,79	4,21 %						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO						-	-	-			609,79	2.423,69	3.033,48	3,80 %	3.033,48						
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	46,46	566,35	1.265,57	1.831,92	2,29 %						
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,68 %						
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE - OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	2,00	21,72	634,92	656,64	0,82 %						
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)						-	-	-			1.291,86	215,44	1.507,30	1,89 %	1.507,30						
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	2,00	224,98	56,40	281,38	0,35 %						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	2,00	424,82	47,18	472,00	0,59 %						
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	2,00	289,14	72,64	361,78	0,45 %						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	2,00	116,36	12,94	129,30	0,16 %						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	2,00	236,56	26,28	262,84	0,33 %						
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025													29,01%	70,99%									
													23.170,95	56.707,15			79.878,10						

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	9.454,25	35.487,51	44.941,76	56,26%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	295,85	239,06	534,91	0,67%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	12.128,99	20.765,14	32.894,13	41,18%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.291,86	215,44	1.507,30	1,89%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	701,85	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		113,81 /m2

Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	73													
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1													
Local da Obra :	Rua Angelo Colpani (entre Rua Clevelandia e Rua Luiz Costella)				Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração														
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																	
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. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITARIO 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													184,26	-	184,26	0,20 %	184,26
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 5,00 ; 0,00	1,6000	8,78	16,36		25,14	31,23	-	31,23	m3	5,90	184,26	-	184,26	0,20 %		
3	555	DRENAGEM												1,183,40	956,24	2,139,64	2,33 %	2,139,64	
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	4,00	1,183,40	956,24	2,139,64	2,33 %		
4	556	BASE / SUB-BASE												3,117,79	5,652,41	8,770,20	9,57 %	8,770,20	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	42,96	12,58	120,46	176,00	69,00	149,65	218,65	m3	16,92	1,167,48	2,532,08	3,699,56	4,04 %		
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			36,34	19,33	89,07	144,74	69,16	110,65	179,81	m3	28,20	1,950,31	3,120,33	5,070,64	5,53 %		
5	551	REVESTIMENTO												11,224,71	42,845,86	54,070,57	58,99 %	54,070,57	
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,69		0,69	0,86	-	0,86	m2	668,58	574,98	-	574,98	0,63 %		
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,61	-	0,61	m2	112,80	68,81	-	68,81	0,08 %		
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3,433,55	3,701,41	332,76	3,958,20	4,290,96	ton	0,14	46,59	554,15	600,74	0,66 %		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	781,38	328,18	-	328,18	0,36 %		
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	267,86		3,433,55	3,701,41	332,76	3,958,20	4,290,96	ton	0,39	129,78	1,543,70	1,673,48	1,83 %		
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,40	33,31	160,11	242,82	102,75	198,90	301,65	ton	5,62	577,46	1,117,82	1,695,28	1,85 %		
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4,826,92	5,123,84	342,29	5,564,47	5,906,76	ton	0,29	99,26	1,613,70	1,712,96	1,87 %		
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	49,57	33,31	160,11	242,99	102,96	198,90	301,86	ton	77,83	8,013,38	15,480,39	23,493,77	25,63 %		
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	296,92		4,826,92	5,123,84	342,29	5,564,47	5,906,76	ton	4,05	1,386,27	22,536,10	23,922,37	26,10 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												815,08	994,90	1,809,98	1,97 %	1,809,98	
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0982	2,17	18,92	25,74	46,83	26,20	31,98	58,18	m	31,11	815,08	994,90	1,809,98	1,97 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												5,279,83	11,436,99	16,716,82	18,24 %	16,716,82	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	70,61	21,89	-	21,89	0,02 %		
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	19,19	3,65		22,84	28,37	-	28,37	m3	14,12	400,58	-	400,58	0,44 %		
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket ø=6cm - com colchão de areia	LCC - 22,00 ; 0,00	0,1400	3,10	22,45	52,19	77,74	31,74	64,84	96,58	m2	58,73	1,864,09	3,808,05	5,672,14	6,19 %		
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			191,76	206,01	397,77	238,22	255,93	494,15	un	2,00	476,44	511,86	988,30	1,08 %			
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alarta/direcional 20x20cm vermelho			15,21	97,00	112,21	18,90	120,50	139,40	m2	2,78	52,54	334,99	387,53	0,42 %			
9	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM.				28,09	77,32	105,41	34,90	96,05	130,95	m2	70,61	2,464,29	6,782,09	9,246,38	10,09 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												1,266,44	4,797,43	6,063,87	6,62 %	6,063,87	
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional				8,05	35,99	44,04	10,00	44,71	54,71	un	38,00	380,00	1,698,98	2,078,98	2,27 %		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	12,19	27,24	39,43	m2	43,31	527,95	1,179,76	1,707,71	1,86 %		
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				184,81	273,47	458,28	229,59	339,73	569,32	m2	0,70	160,71	237,81	398,52	0,43 %		
821300	DER	Suporte metal galv fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m				66,49	338,17	404,66	82,60	420,11	502,71	un	2,00	165,20	840,22	1,005,42	1,10 %		
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	210,58	219,32	10,86	261,60	272,46	un	2,00	21,72	523,20	544,92	0,59 %		
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				8,74	255,54	264,28	10,86	317,46	328,32	un	1,00	10,86	317,46	328,32	0,36 %		
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, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												1,644,12	254,57	1,898,69	2,07 %	1,898,69	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	1,00	173,43	19,27	192,70	0,21 %		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	1,00	178,83	19,86	198,69	0,22 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	2,00	224,98	56,40	281,38	0,31 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	2,00	424,82	47,18	472,00	0,51 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	2,00	289,14	72,64	361,78	0,39 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	2,00	116,36	12,94	129,30	0,14 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	2,00	236,56	26,28	262,84	0,29 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025														26,97%	73,03%				
														24.715,63	66.938,40			91.654,03	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	15.341,84	49.493,17	64.835,01	70,74%
--------------------------------	-----------	-----------	-----------	--------

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. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
						TOTAL DE DRENAGEM (3)							1.183,40	956,24	2.139,64	2,33%
						TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)							6.546,27	16.234,42	22.780,69	24,86%
						TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)							-	-	-	
						TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)							-	-	-	
						TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)							1.644,12	254,57	1.898,69	2,07%
						INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):							781,38	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		117,30 /m2