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

Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	0	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE	SAM 0
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 :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUAS DIVERSAS - CORONEL VIVIDA - PR			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	14/07/2026 - ter

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE: DMT km x1 ; x2	SERVIÇO DE TRANSPORTE: CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													4.244,12	3.286,12	7.530,24	0,14 %	7.530,24
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.						2.645,19	2.645,19	-	3.286,12	**3.286,12**	un	**1,00**	-	3.286,12	3.286,12	0,06 %	
840000A	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame					30,62		30,62	38,04	-	**38,04**	m	**111,97**	4.244,12	-	4.244,12	0,08 %	
	554	**TERRAPLENAGEM**													-		613.777,75	11,87 %	613.777,75
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.					6,37		6,37	7,91	-	**7,91**	m3	**14.760,69**	116.915,26	-	116.915,26	2,22 %	
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm					1,14		1,14	1,42	-	**1,42**	m2	**1.040,00**	1.476,80	-	1.476,80	0,03 %	
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm					49,03		49,03	60,91	-	**60,91**	un	**16,00**	974,56	-	974,56	0,02 %	
511130A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito					1,23		1,23	1,53	-	**1,53**	m3	**19.422,80**	29.716,88	-	29.716,88	0,56 %	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	3,77		8,78	10,91	-	**10,91**	m3	**42.177,89**	460.160,78	-	460.160,78	8,75 %	
520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	4,61		9,62	11,95	-	**11,95**	m3	**379,37**	4.533,47	-	4.533,47	0,09 %	
	555	**DRENAGEM**													-	**190.546,18**	**460.210,71**	**650.756,89**	12,37 %	650.756,89
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	11,07	-	**11,07**	m3	**1.435,00**	15.885,45	-	15.885,45	0,30 %	
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria					9,32		9,32	11,58	-	**11,58**	m3	**231,32**	2.678,69	-	2.678,69	0,05 %	
600500	DER	Escavação de Bueiros em 3ª Categoria					26,74	57,15	83,89	33,22	71,06	**104,22**	m3	**5,00**	166,10	355,00	521,10	0,01 %	
600310C	DER/PRC	Limpeza de bueiro					134,81		134,81	-	-	-	un	-	-	-	-	-	
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples					86,69		86,69	-	-	-	m	-	-	-	-	-	
633100B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros duplos					173,39		173,39	-	-	-	m	-	-	-	-	-	
633200B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros triplos					260,09		260,09	-	-	-	m	-	-	-	-	-	
630300	DER	Remoção de bueiro 0,30m					15,16		15,16	-	-	-	m	-	-	-	-	-	
630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m					18,95		18,95	-	-	-	m	-	-	-	-	-	
601200	DER	Rasteiro e apiloamento mecânico					27,15		27,15	33,73	-	**33,73**	m3	**735,00**	24.811,79	-	24.811,79	0,47 %	
620200C	DER/PRC	Boca (Ala) de BTTC a 0,80 m				526,22	284,45	3.466,64	4.277,31	1.007,10	4.306,61	**5.313,71**	un	**5,00**	5.035,50	21.533,05	26.568,55	0,51 %	
621400	DER	Boca (Ala) de BTTC a 2,00 m				3.792,79	402,82	13.583,12	17.778,73	5.212,21	16.874,31	**22.086,52**	un	**2,00**	10.424,42	33.748,62	44.173,04	0,84 %	
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				4,05	25,49	132,86	162,40	36,70	165,05	**201,75**	m	**653,00**	23.965,10	107.777,65	131.742,75	2,50 %	
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				9,21	39,24	215,22	263,67	60,19	267,37	**327,56**	m	**389,00**	23.413,01	104.006,93	127.420,94	2,42 %	
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				14,33	59,65	346,45	420,43	91,91	430,39	**522,30**	m	**167,00**	15.348,97	71.875,13	87.224,10	1,66 %	
611600A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 2,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				45,18	284,67	2.116,24	2.446,09	409,77	2.629,00	**3.038,77**	m	**15,00**	6.146,55	39.435,00	45.581,55	0,87 %	
BLSC120	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,20 m				177,14	627,27	1.133,73	1.938,14	999,32	1.408,43	**2.407,75**	un	**20,00**	19.986,40	28.168,60	48.155,00	0,92 %	
BLSC200	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m				298,77	986,50	1.783,02	3.068,29	1.596,60	2.215,05	**3.811,74**	un	**20,00**	31.933,80	44.301,00	76.234,80	1,45 %	
DISSIPM60	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60				516,59	454,35	821,20	1.792,14	1.206,20	1.020,18	**2.226,38**	un	**1,00**	1.206,20	1.020,18	2.226,38	0,04 %	
DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80				824,74	711,65	1.286,25	2.822,64	1.908,66	1.597,91	**3.506,57**	un	**5,00**	9.543,30	7.989,55	17.532,85	0,33 %	
	556	**BASE / SUB-BASE**													-	**359.936,60**	**927.163,25**	**1.287.099,85**	24,47 %	1.287.099,85
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,08		4,08	5,07	-	**5,07**	m2	**9.334,29**	47.324,85	-	47.324,85	0,90 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	12,00 ; 0,00	2,4000	25,78	12,95	141,68	180,41	48,11	176,01	**224,12**	m3	**2.420,59**	116.895,13	426.928,10	543.823,23	10,33 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				21,80	19,95	106,61	148,36	51,87	132,44	**184,31**	m3	**3.777,07**	195.916,82	500.235,16	696.151,77	13,23 %	
	551	**REVESTIMENTO**													-	**237.550,38**	**1.029.500,45**	**1.267.050,83**	24,09 %	1.267.050,83
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012			0,51	0,51	0,63	-	**0,63**	m2	**15.589,09**	9.821,63	-	9.821,63	0,19 %	
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	313,00 ; 0,00	1,0000	271,45		3.462,14	3.733,59	337,22	3.991,15	**4.328,37**	ton	**15,72**	6.312,78	74.714,33	81.027,09	1,54 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	**0,43**	m2	**15.589,09**	6.703,65	-	6.703,65	0,13 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	313,00 ; 0,00	1,0000	271,45		3.462,14	3.733,59	337,22	3.991,15	**4.328,37**	ton	**7,90**	2.630,32	31.130,97	33.761,29	0,64 %	
570000F	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	taxa CAP	**0,0520**	39,06	34,39	153,56	227,01	91,25	190,77	**282,02**	ton	**1.940,94**	177.110,78	370.273,12	547.383,90	10,41 %	
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	313,00 ; 0,00	1,0000	300,56		4.756,10	5.056,66	346,49	5.482,83	**5.829,32**	ton	**100,93**	34.971,24	553.392,03	588.363,27	11,19 %	
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**													-	**48.420,51**	**96.812,88**	**145.233,39**	2,76 %	145.233,39
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				10,87	3,18	27,70	41,55	17,21	34,41	**51,62**	m	**2.813,01**	48.420,51	96.812,88	145.233,39	2,76 %	
	558	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**													-	**328.093,38**	**837.012,42**	**1.165.105,80**	22,15 %	1.165.105,80
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25		0,25	0,31	-	**0,31**	m2	**1.876,23**	581,63	-	581,63	0,01 %	
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	12,00 ; 0,00	1,5000	16,11	59,49	80,13	155,73	93,92	99,55	**193,47**	m3	**129,00**	12.115,68	12.841,95	24.957,63	0,47 %	
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento					4,08		4,08	5,07	-	**5,07**	m2	**2.580,00**	13.080,60	-	13.080,60	0,25 %	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					5,02	7,49	12,51	6,24	9,39	**15,64**	m2	**8.946,42**	55.825,86	83.201,71	139.027,37	2,64 %	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,13	224,74	429,87	254,83	279,19	**534,02**	un	**6,00**	1.528,98	1.675,14	3.204,12	0,06 %	
605000H	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2					205,13	224,74	429,87	254,83	279,19	**534,02**	un	**1,00**	254,83	279,19	534,02	0,01 %	
COMP0_1_1	PM_75	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM RÉGUA VIBRATÓRIA MECÂNICA, ESPESSURA 6 CM.					34,68	61,09	95,77	43,08	75,89	**118,97**	m2	**4.185,90**	180.328,57	317.667,95	497.996,52	9,47 %	
COMP0_1_2	PM_75	EXECUÇÃO DE ENTRADAS DE VEÍCULO EM CALÇADA DE CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM RÉGUA VIBRATÓRIA MECÂNICA, ESPESSURA 10 CM.					36,99	82,43	119,42	45,95	102,49	**148,35**	m2	**147,98**	6.799,88	15.153,15	21.952,83	0,42 %	
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025					105,00	2.325,65	2.430,65	130,44	2.889,15	**3.019,59**	UN	**29,00**	3.782,76	83.785,35	87.568,11	1,66 %	
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS					25,41	654,12	679,53	31,57	812,61	**844,18**	UN	**29,00**	915,53	23.565,69	24.481,22	0,47 %	
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					131,56		131,56	163,44	-	**163,44**	M3	**2,90**	473,98	-	473,98	0,01 %	
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS					6,01	9,71	15,72	7,47	12,08	**19,53**	KG	**105,27**	786,37	1.269,56	2.055,93	0,04 %	
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					11,21	50,41	61,62	13,93	62,62	**76,55**	M	**43,50**	605,96	2.723,97	3.329,93	0,06 %	
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					11,28	9,82	21,10	14,01	12,20	**26,21**	KG	**70,76**	991,35	863,27	1.854,62	0,04 %	
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					299,51	475,02	774,53	372,08	590,12	**962,20**	M3	**2,90**	1.079,03	1.711,35	2.790,38	0,05 %	
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020					140,70	57,14	197,84	174,79	70,99	**245,78**	UN	**29,00**	5.068,91	2.058,71	7.127,62	0,14 %	
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					4,81	6,56	11,37	5,98	8,15	**14,13**	M	**853,00**	5.100,94	6.951,95	12.052,89	0,23 %	
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					27,80	95,99	123,79	34,54	119,25	**153,79**	UN	**8,00**	276,32	954,00	1.230,32	0,02 %	
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS					696,32	1.420,16	2.116,48	865,04	1.764,26	**2.629,30**	UN	**2,00**	1.730,08	3.528,52	5.258,60	0,10 %	
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					5,44	12,83	18,27	6,76	15,94	**22,70**	M	**2.599,00**	17.298,84	40.790,46	58.089,30	1,10 %	
90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024					2,26	4,26	6,52	2,81	5,29	**8,10**	M3	**204,72**	575,26	1.082,97	1.658,23	0,03 %	
93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					9,94	12,70	22,64	12,35	15,78	**28,13**	M3	**127,95**	1.580,18	2.019,05	3.599,23	0,07 %	
102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021					47,91	132,89	180,80	59,52	164,84	**224,36**	M3	**76,77**	4.569,35	12.654,77	17.224,12	0,33 %	
97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021					0,91	13,15	14,06	1,13	16,34	**17,47**	M2	**8.023,80**	9.066,89	131.108,89	140.175,78	2,66 %	
COMP0_1_3	PM_75	EXECUÇÃO DE ENTRADAS DE VEÍCULO EM CALÇADA DE CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DUPLA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM RÉGUA VIBRATÓRIA MECÂNICA, ESPESSURA 20 CM.					36,99	149,46	186,45	45,95	185,67	**231,62**	m2	**80,00**	3.676,00	14.853,60	18.529,60	0,35 %	
38181	SINAPI	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA						197,73	-	-	245,64	**245,64**	M2	**310,90**	-	76.271,22	76.271,22	1,45 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**													-	**18.590,01**	**26.283,16**	**44.873,17**	0,85 %	44.873,17
870000	DER	Tacha refletiva monodirecional					8,60	7,80	16,40	10,68	9,69	**20,37**	un	**870,00**	9.291,60	8.430,30	17.721,90	0,34 %	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,66	22,03	**34,69**	m2	**626,49**	7.931,36	13.801,57	21.732,93	0,41 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	237,24	430,89	**668,13**	m2	**3,54**	839,83	1.925,36	2.765,18	0,04 %	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 24,23%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) calculado... (99,90 %) | VALOR GLOBAL da Proposta: R$ 5.481,67

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							ORÇAMENTO COM BDI						PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL								
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	409,61	87,87	420,99	508,86	un	6,00	527,22	2.525,94	3.053,16	0,06 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	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.)													64.842,58	13.755,12	78.597,70	1,49 %	78.597,70	usar preços unitários com 2 casas decimais.					(93,03 %)	-	5.481,67	5.481,67
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	184,22	20,47	204,69	un	66,00	12.158,52	1.351,02	13.509,54	0,26 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	184,22	20,47	204,69	un	25,00	4.605,50	511,75	5.117,25	0,10 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	184,22	20,47	204,69	un	15,00	2.763,30	307,05	3.070,35	0,06 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	184,22	20,47	204,69	un	25,00	4.605,50	511,75	5.117,25	0,10 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	189,96	21,09	211,05	un	25,00	4.749,00	527,25	5.276,25	0,10 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	189,96	21,09	211,05	un	25,00	4.749,00	527,25	5.276,25	0,10 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					96,19	24,11	120,30	119,50	29,95	149,45	un	28,00	3.346,00	838,60	4.184,60	0,08 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					181,62	20,17	201,79	225,63	25,06	250,69	un	16,00	3.610,08	400,96	4.011,04	0,08 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)					123,61	31,06	154,67	153,56	38,59	192,15	un	28,00	4.299,88	1.080,52	5.380,20	0,10 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					49,74	5,54	55,28	61,79	6,88	68,67	un	16,00	988,64	110,08	1.098,72	0,02 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)					101,13	11,23	112,36	125,63	13,95	139,58	un	28,00	3.517,64	390,60	3.908,24	0,07 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização da equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização, podendo medir fracionado por medição)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.724,86	858,31	8.583,17	gb	2,00	15.449,72	1.716,62	17.166,34	0,33 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
Fazer Cotação	fonte da cotação	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)						1.250,00	1.250,00	-	1.552,88	1.552,88	km.pista	3,53	-	5.481,67	5.481,67	0,10 %		1.250,00	-	1.552,88	1.552,88		-	5.481,67	5.481,67
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
															39,48%	64,52%											
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 14/7/2026															1.866.901,51	3.394.024,11			5.260.025,62	Desconto Final Calculado da Proposta %				(99,90 %)		-	5.481,67	5.481,67

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.263.929,36	2.056.762,70	3.320.692,06	63,13%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	190.546,18	460.210,71	650.756,89	12,37%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	346.683,39	863.295,58	1.209.978,97	23,00%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	64.842,58	13.755,12	78.597,70	1,49%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2): :	15.589,89		CUSTO DA OBRA: R$/m2	337,40 /m2

Resp. Técnico (assinatura digital):

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 207611/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.07.14 11:59:34-03'00'

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON - CREA PR-209.791/D - ART/RRT Nº 1720255410135

Prefeito(a) (assinatura digital):

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

ANDERSON MANIQUE BARRETO

MEDIÇÕES / ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	0
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUAS DIVERSAS - CORONEL VIVIDA - PR		

Nº Medições / Etapas 6

CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6
- SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-
11398	100,0%	1,00					
840000A	100,0%	111,57					
- TERRAPLENAGEM	100,0%	48,18 %	51,82 %	-	-	-	-
401000	100,0%	6.583,60	8.197,09				
400000	100,0%	520,00	520,00				
400300	100,0%	8,00	8,00				
511130A	100,0%	6.583,60	12.839,20				
520100B	100,0%	21.088,95	21.088,94				
520200B	100,0%	189,69	189,68				
- DRENAGEM	100,0%	21,34 %	78,66 %	-	-	-	-
600300	100,0%		1.435,00				
600400	100,0%		231,32				
600500	100,0%		5,00				
600310C							
633000B							
633100B							
633200B							
630300							
630400							
601200	100,0%		735,60				
620200C	100,0%		5,00				
621400	100,0%	2,00					
610400C	100,0%		653,00				
610600B	100,0%	150,00	239,00				
610800A	100,0%		167,00				
611600A	100,0%	15,00					
BLSC120	100,0%		20,00				
BLSC200	100,0%		20,00				
DISSIPM60	100,0%		1,00				
DISSIPM80	100,0%		5,00				
- BASE / SUB-BASE	100,0%	-	22,16 %	56,00 %	21,84 %	-	-
511100A	100,0%		6.880,00	2.454,29			
531000	100,0%		500,44	1.493,15	432,00		
531300	100,0%		750,00	2.027,47	999,60		
- REVESTIMENTO	100,0%	-	-	-	36,15 %	42,86 %	20,99 %
560100A	100,0%				5.454,29	7.080,00	3.055,60
589420A	100,0%				6,95	8,26	3,51
561100A	100,0%				5.454,29	7.080,00	3.055,60
589420B	100,0%				3,23	2,94	1,63
570000F	100,0%				705,56	806,56	428,82
589000P	100,0%				35,89	44,54	20,50
- MEIO-FIO E SARJETA	100,0%	-	-	78,19 %	21,81 %	-	-
810200	100,0%			2.199,94	613,57		
- SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	-	-	3,48 %	7,15 %	7,64 %	81,72 %
401160	100,0%			273,38	469,06	469,06	664,73
603900C	100,0%						129,00
511100B	100,0%						2.580,00
98504	100,0%						8.946,42
605000G	100,0%			2,00	2,00	2,00	
605000H	100,0%						1,00
COMP0_1_1	100,0%			205,80	401,48	401,48	3.177,14
COMP0_1_2	100,0%			17,67	37,00	37,00	56,31
100620	100,0%						29,00
101659	100,0%						29,00
96523	100,0%						2,90
95584	100,0%						105,27
100896	100,0%						43,50
96544	100,0%						70,76
96555	100,0%						2,90
97886	100,0%						29,00
97667	100,0%						853,00
96986	100,0%						8,00
101497	100,0%						2,00
91933	100,0%						2.559,00
90091	100,0%						204,72
93368	100,0%						127,95
102718	100,0%						76,77
97093	100,0%						8.023,80
COMP0_1_3	100,0%				40,00	40,00	
38181	100,0%			49,92	79,92	103,04	77,62
- SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	-	-	-	100,00 %
870000	100,0%						870,00
822000	100,0%						626,49
820000A	100,0%						3,54

	6	CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA																	
RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
821300	100,0%						6,00												
- ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	7,81 %	19,87 %	15,87 %	25,37 %	24,28 %	6,79 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.11	100,0%	30,00	36,00																
09.02.11B	100,0%		20,00	5,00															
09.02.11C	100,0%		5,00	10,00															
09.02.11D	100,0%		5,00	15,00	5,00														
09.02.01	100,0%		5,00	15,00	5,00														
09.02.01A	100,0%		5,00	15,00	5,00														
74022/27	100,0%				10,00	13,00	5,00												
09.04.04	100,0%				5,00	6,00	5,00												
74022/53	100,0%				10,00	13,00	5,00												
09.05.02	100,0%				5,00	6,00	5,00												
09.04.01	100,0%				10,00	13,00	5,00												
09.01.18	100,0%				1,00	1,00													
Fazer Cotação	100,0%				1,17	1,50	0,86												
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON - CREA PR-269.791/D - ART/RRT Nº 17202554110135	ANDERSON MANIQUE BARRETO