

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	CORONEL VIVIDA										SAM		76						
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL										LOTES		1						
Local do Obra:	ESTRADA VICINAL, AVANÇANDO DE MATRIZAL PARA										3		1						
Fonte do Recurso:	FPM										3107/2023 - 04		3107/2023 - 04						
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECD COM O PARANACIDADE																			
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)										ORÇAMENTO COM BDI						
			SOLLA de Grupo Serviço de Transporte (per DMT)	DMT em x1, x2	CONSÓLIO (m³)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES																			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM LARGUEIRA E PONTALETES.					402,00	2.612,96	3.014,96	409,40	3.246,08	3.745,48	un	1,00	409,40	3.246,08	3.745,48	0,06%	3.745,48
SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM																			
5201008	DERPPIC	Escavado, Carga e Transp. 1" Cam	LCB	2,00	0,00	1,5000	5,08	3,78	8,84	10,00	-	10,00	m³	1.000,00	12.086,78	-	12.086,78	0,19%	10.000,00
601340	DER	Esc. de vala lateral com cronometragem					0,01	0,43	0,44	0,01	0,01	0,44	m³	12.800,00	128,00	6.784,00	6.912,00	0,11%	10.000,00
SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																			
602020	DER	Escavado de Bateria em 2 Camadas					8,94	8,94	11,11	-	11,11	11,11	m³	209,00	44.090,00	1.38.463,78	182.543,78	2,61%	182.543,78
602020	DER	Relevo e acabamento mecânico					27,19	27,19	29,78	-	29,78	29,78	m³	210,00	7.127,24	-	7.127,24	0,11%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m				206,10	105,36	860,85	1.174,39	387,03	1.071,02	1.458,45	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	289,00	0,00	0,0000	10,00	10,00	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	10,00	10,00	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	26,00	0,00	1,2840	27,45	-	-	-	-	-	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	CCC	388,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44	1.640,78	1.012,11	1.541,48	un	6,00	3.096,24	8.575,36	11.671,60	0,18%	10.000,00
620100	DER	Breia (Alm) de BSTD a 0,60 m	LCB	233,00	0,00	0,0000	298,00	105,36	1.242,44										

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE		CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI						
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT em X1 ; X2	CONSUMO (t/m)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI			PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da Lapa autôfila, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																
09.02.11C	DAER/RPC	Ensayo de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Arena (Ensayo de Compensación)				142,17	15,80	157,97	176,63	19,61	196,24	un	6,90	1.580,58	176,67	1.756,25	0,01 %		
09.02.11D	DAER/RPC	Ensayo de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Arena (Ensayo de Compensación) - Base				142,17	15,80	157,97	176,63	19,61	196,24	un	46,00	6.477,76	942,24	9.420,00	0,14 %		
09.02.05	DAER	Ensayo de Gradiente de Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	182,12	20,22	202,34	un	26,00	3.642,40	404,40	4.046,80	0,06 %		
09.02.01A	DAER/RPC	Ensayo de Gradiente de Agregado do Sub-base				146,60	16,28	162,88	182,12	20,22	202,34	un	5,00	910,60	101,10	1.011,70	0,01 %		
7402027	SNAP	Ensayo de Control de Tasa de Aplicación de Ligante Bituminoso				92,22	23,12	115,34	114,59	26,71	141,30	un	130,00	15.930,28	15.963,36	31.893,64	0,50 %		
09.04.04	DAER	Ensayo de Porcentaje de Betuno - Minutas Bituminosas				174,13	18,34	192,47	218,22	24,00	242,22	un	64,00	13.844,48	1.507,82	15.352,30	0,24 %		
7402052	SNAP	Ensayo de Control de Tasa de Curatamiento de Minuta Asfáltica				126,52	29,76	156,28	147,25	37,00	184,25	un	64,00	9.420,00	5.369,60	14.789,60	0,22 %		
09.05.02	DAER	Ensayo de Control de Minuto Bituminoso				67,69	5,21	72,90	59,25	6,00	65,25	un	64,00	5.750,00	422,40	6.172,40	0,09 %		
09.04.01	DAER	Ensayo de corpo de prova de concreto asfáltico com pedra natural				95,96	10,77	106,73	120,45	13,18	133,63	un	64,00	7.708,80	856,32	8.565,12	0,13 %		
09.02.18	DAER	Mobilização e redistribuição de equipamento e equipe para extração de corpo de prova da Lapa autôfila - mais uma 25 amostras de PC e correspondente à mobilização				5.961,65	662,40	6.624,05	7.409,16	622,00	8.029,06	gp	3,00	22.216,40	2.468,70	24.685,10	0,38 %		
Folha Citada	Pesquisa de mercado	Vaga Berkeleym (acrescentado por pista de 20m em 20m adiantando a base) - (sem pista)				580,00		580,00	621,10	-	621,10	m/pista	12,00	7.960,72	-	7.960,72	0,12 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/07/2025														1.757.988,06	4.746.376,34			6.504.364,40	
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):											TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.526.107,82	4.352.656,98	5.878.764,80	90,38%	
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZON - CREA PR-209.761/D - ARTIRRT Nº 1720240000001			ANDERSON MANIQUE BARRETO											TOTAL DE DRENAGEM (3)	44.059,00	138.483,78	182.542,78	2,81%	
														TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	86.316,96	145.620,97	231.937,93	3,60%	
														TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-	
														TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	3.118,50	96.967,50	100.086,00	1,54%	
														TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	95.366,19	13.243,11	108.607,29	1,57%	
														ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	38.400,00		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	169,38 /m2	

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\$)			
135,00	12,30	187,71	14,36	192,07	(0,95 %)	1.000,30	134,19	1.144,58			
135,00	12,30	187,71	14,36	192,07	(0,95 %)	8.000,08	715,69	8.715,76			
134,00	13,00	186,47	16,15	192,62	(0,75 %)	3.325,40	323,00	3.648,40			
134,00	13,00	186,47	16,15	192,62	(0,75 %)	832,35	80,15	912,50			
80,00	28,00	108,00	29,00	137,00	(0,37 %)	15.257,29	7.125,00	22.382,29			
158,00	17,00	196,20	21,12	217,32	(0,55 %)	12.961,92	2.351,68	15.313,60			
243,00	26,00	269,04	28,30	297,34	(0,34 %)	5.904,46	2.967,30	8.871,76			
40,00	6,00	46,00	5,00	51,00	(12,50 %)	5.145,35	287,10	5.432,45			
91,00	9,00	100,00	11,10	111,10	(5,50 %)	7.393,92	715,01	8.108,93			
5.124,03	500,04	6.366,20	622,20	6.988,40	(10,00 %)	15.068,60	1.863,60	16.932,20			
580,00		621,10	-	621,10		7.950,72		7.950,72			
						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA			
Desconto Final Calculado da Proposta %						26,77%	73,23%				
(0,84 %)						1.728.795,79	4.728.546,39	6.458.602,08			