BDI (%) - MATERIAIS:	15,28%	marcar "1" na coluna "AL" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "AL"
BDI (%) - SERVIÇOS:	19,44%	marcar "0" na coluna "AL" para usar o BDI de Serviços	

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

Município:	RIO BONITO DO IGUACU	SAM	48	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 48
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	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 :	RIO BONITO DO IGUACU - COMUNIDADE LINHA ROSA			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025	
Fonte do Recurso:	SEAB	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	25/08/2025 - seg

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							ORÇAMENTO COM BDI					
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													480,15	3.120,92	3.601,07	0,36 %	3.601,07
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					402,00	2.612,96	3.014,96	480,15	3.120,92	3.601,07	un	1,00	480,15	3.120,92	3.601,07	0,36 %	
	554	TERRAPLENAGEM												-	12.091,60	-	12.091,60	1,21 %	12.091,60
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm					1,14		1,14	1,36	-	1,36	m2	7.800,00	10.608,00	-	10.608,00	1,06 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM																	
401150	DER	Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-50m					4,42		4,42	5,28	-	5,28		20,00	105,60	-	105,60	0,01 %	
401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motonivelador					0,44		0,44	0,53	-	0,53		2.600,00	1.378,00	-	1.378,00	0,14 %	
	555	DRENAGEM												-	6.065,96	5.646,24	11.712,20	1,17 %	11.712,20
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,94		8,94	10,68	-	10,68	m3	20,00	213,60	-	213,60	0,02 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,19		27,19	32,48	-	32,48	m3	6,00	194,88	-	194,88	0,02 %	
603800B	DER/PRC	Enrocamento pedra de mão jogada	LCB	37,00 ; 0,00	1,5000	44,43	59,49	71,91	175,83	124,12	85,89	210,01	m3	12,00	1.489,44	1.030,68	2.520,12	0,25 %	
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	37,00 ; 0,00	1,5000	44,43	59,49	71,78	175,70	124,12	85,73	209,85	m3	4,00	496,48	342,92	839,40	0,08 %	
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				14,91	39,35	223,58	277,84	64,81	267,04	331,85	m	16,00	1.036,96	4.272,64	5.309,60	0,53 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	360,00 ; 0,00	0,0026	0,66				-	-	-		-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	258,00 ; 0,00	0,0134	2,62				-	-	-		-	-	-	-	-	
transporte	DER	Tubo	LCC	32,00 ; 0,00	0,3900	11,63				-	-	-		-	-	-	-	-	
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																	
401130	DER	Escavação para saídas de água					4,14		4,14	4,94	-	4,94	m3	60,00	296,40	-	296,40	0,03 %	
421100	DER	Caixa de Retenção					7,25		7,25	8,66	-	8,66	m3	270,00	2.338,20	-	2.338,20	0,23 %	
	551	REVESTIMENTO												-	212.514,37	696.604,68	909.119,05	90,91 %	909.119,05
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,70		0,70	0,84	-	0,84	m2	7.800,00	6.552,00	-	6.552,00	0,66 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	15.600,00	6.552,00	-	6.552,00	0,66 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	394,00 ; 0,00	1,0000	332,33		3.710,04	4.042,37	396,93	4.276,93	4.673,86	ton	7,80	3.096,05	33.360,05	36.456,10	3,65 %	
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0550	66,83	34,54	155,51	256,88	121,08	185,74	306,82	ton	396,40	47.996,11	73.627,34	121.623,45	12,16 %	
transporte	DER	Areia	LCB	258,00 ; 0,00										-					
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	340,00 ; 0,00										-					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	23,00 ; 0,00	0,9450	18,07								-					
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	50,00 ; 0,00	1,0000	48,76								-					
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	360,00 ; 0,00	1,0000	343,32		5.046,98	5.390,30	395,78	5.818,16	6.213,94	ton	21,80	8.628,00	126.835,89	135.463,89	13,55 %	
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0479	66,96	34,54	155,51	257,01	121,23	185,74	306,97	ton	996,45	120.799,63	185.080,62	305.880,25	30,59 %	
transporte	DER	Areia	LCB	258,00 ; 0,00										-					
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	340,00 ; 0,00										-					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	23,00 ; 0,00	0,9521	18,20								-					
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	50,00 ; 0,00	1,0000	48,76								-					
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	360,00 ; 0,00	1,0000	343,32		5.046,98	5.390,30	395,78	5.818,16	6.213,94	ton	47,73	18.890,58	277.700,78	296.591,36	29,66 %	
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												-	8.937,95	22.653,47	31.591,42	3,16 %	31.591,42
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,27	8,30	11,57	3,91	9,91	13,82	m2	2.285,92	8.937,95	22.653,47	31.591,42	3,16 %	
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												-	1.596,40	2.637,70	4.234,10	0,42 %	4.234,10
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,28	20,29	32,57	m2	130,00	1.596,40	2.637,70	4.234,10	0,42 %	
	560	SERVIÇOS DIVERSOS												-	193,20	426,00	619,20	0,06 %	619,20
521450I	DER/PRC	Retirada e Reassentamento de Pedras Irregulares					6,74	14,86	21,60	8,05	17,75	25,80	m2	24,00	193,20	426,00	619,20	0,06 %	
	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.)													23.652,15	3.444,25	27.096,40	2,71 %	27.096,40
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	110,15	27,61	137,76	un	12,00	1.321,80	331,32	1.653,12	0,17 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	207,98	23,10	231,08	un	24,00	4.991,52	554,40	5.545,92	0,55 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	141,55	35,57	177,12	un	24,00	3.397,20	853,68	4.250,88	0,43 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	56,96	6,34	63,30	un	24,00	1.367,04	152,16	1.519,20	0,15 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	111,44	18,87	130,31	un	24,00	2.674,56	452,88	3.127,44	0,31 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	115,81	12,86	128,67	un	24,00	2.779,44	308,64	3.088,08	0,31 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)					5.961,65	662,40	6.624,05	7.120,59	791,17	7.911,76	gb	1,00	7.120,59	791,17	7.911,76	0,79 %	
		ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
															26,55%	73,45%			
		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/8/2025													265.531,78	734.533,26			1.000.065,04

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

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

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 19,44%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) calculado... - VALOR GLOBAL da Proposta:

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$)
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
					(100,00 %)	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
				Desconto Final Calculado da Proposta %	-	-	-	-

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	225.086,12	699.725,60	924.811,72	92,48%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	6.065,96	5.646,24	11.712,20	1,17%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.534,35	25.291,17	35.825,52	3,58%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	193,20	426,00	619,20	0,06%
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	23.652,15	3.444,25	27.096,40	2,71%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	7.800,00		CUSTO DA OBRA: R$/m2	128,21 /m2

Resp. Técnico (assinatura digital):

ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ:08054071973 2025.08.26 10:34:55-03'00' 2025.2.0

ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ - CREA PR-219.277/D - ART/RRT Nº 1720250512690

Prefeito(a) (assinatura digital):

SEZAR AUGUSTO BOVINO:33348170915 Assinado de forma digital por SEZAR AUGUSTO BOVINO:33348170915 Dados: 2025.08.26 11:14:54 -03'00'

SEZAR AUGUSTO BOVINO