


BDI (%) - MATERIAIS:	16,17%	marcar "1" na coluna "AL" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS"
BDI (%) - SERVIÇOS:	22,41%	marcar "0" na coluna "AL" para usar o BDI de Serviços	na COLUNA "AL"

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	BOM SUCESSO DO SUL				SAM	58										58					
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL				LOTE	1										1					
Local da Obra :	ESTRADA VICINAL - COMUNIDADE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO ATÉ A DIVISA				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.													LOTE nº		1	
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):												28/10/2025 - ter			
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)		
			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		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)			
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													492,09	3.198,52	3.690,61	0,06	3.690,61		
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	492,09	3.198,52	3.690,61	un	1,00	492,09	3.198,52	3.690,61	0,06			
	556	BASE / SUB-BASE														1.341.625,24	2.099.762,13	3.441.387,37	52,94	3.441.387,37	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	30,60 ; 0,00	2,4000	59,57	12,95	128,33	200,85	88,77	157,09	245,86	m3	7.653,31	679.384,33	1.202.258,47	1.881.642,80	28,94			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				50,79	19,90	95,80	166,49	86,53	117,27	203,80	m3	7.653,31	662.240,91	897.503,66	1.559.744,57	23,99			
transporte	DER	Rachão	LCB	31,00 ; 0,00	1,3500	33,91				-	-	-		-	-	-	-	-			
transporte	DER	Bica corrida	LCB	30,60 ; 0,00	0,6800	16,88				-	-	-		-	-	-	-	-			
	551	REVESTIMENTO														520.196,16	2.290.116,15	2.810.312,31	43,23	2.810.312,31	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	39.412,67	24.435,98	-	24.435,98	0,38			
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	560,00 ; 0,00	1,0000	456,83		3.681,06	4.137,89	559,21	4.276,29	4.835,50	ton	43,35	24.241,75	185.377,17	209.618,92	3,22			
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	32.025,12	13.770,80	-	13.770,80	0,21			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	540,00 ; 0,00	1,0000	441,83		3.710,04	4.151,87	540,84	4.309,95	4.860,79	ton	16,01	8.658,85	69.002,30	77.661,15	1,19			
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0520	33,79	34,54	155,51	223,84	83,64	190,36	274,00	ton	4.110,65	343.814,77	782.503,33	1.126.318,10	17,33			
transporte	DER	Areia	LCB	245,00 ; 0,00										-							
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	475,00 ; 0,00										-							
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,9480	1,91								-							
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	30,60 ; 0,00	1,0000	31,88								-							
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	456,00 ; 0,00	1,0000	423,96		5.046,98	5.470,94	492,51	5.863,08	6.355,59	ton	213,75	105.274,01	1.253.233,35	1.358.507,36	20,90			
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													-	51.728,68	89.077,92	140.806,60	2,17	140.806,60	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,58	20,80	33,38	m2	2.545,83	32.026,54	52.953,26	84.979,80	1,31			
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					191,56	349,32	540,88	234,49	427,60	662,09	m2	69,14	16.212,64	29.564,26	45.776,90	0,70			
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" pl placa sinalização					40,72	76,56	117,28	49,85	93,72	143,57	un	70,00	3.489,50	6.560,40	10.049,90	0,15			
	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.)													91.276,72	13.489,24	104.765,96	1,61	104.765,96		
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					142,17	15,80	157,97	174,03	19,34	193,37	un	60,00	10.441,80	1.160,40	11.602,20	0,18			
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					142,17	15,80	157,97	174,03	19,34	193,37	un	60,00	10.441,80	1.160,40	11.602,20	0,18			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	179,45	19,93	199,38	un	20,00	3.589,00	398,60	3.987,60	0,06			
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	179,45	19,93	199,38	un	20,00	3.589,00	398,60	3.987,60	0,06			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	112,89	28,30	141,19	un	120,00	13.546,80	3.396,00	16.942,80	0,26			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	213,15	23,67	236,82	un	54,00	11.510,10	1.278,18	12.788,28	0,20			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	145,07	36,45	181,52	un	54,00	7.833,78	1.968,30	9.802,08	0,15			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	58,38	6,50	64,88	un	54,00	3.152,52	351,00	3.503,52	0,05			
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	114,21	19,34	133,55	un	54,00	6.167,34	1.044,36	7.211,70	0,11			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	118,69	13,18	131,87	un	54,00	6.409,26	711,72	7.120,98	0,11			
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	7.297,66	810,84	8.108,50	gb	2,00	14.595,32	1.621,68	16.217,00	0,25			
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): 28/10/2025															30,85%	69,15%					
															2.005.318,89	4.495.643,96				6.500.962,85	
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):											TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.862.313,49	4.393.076,80	6.255.390,29		96,22%		
														TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-				
														TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	51.728,68	89.077,92	140.806,60		2,17%		
														TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-				
														TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-				
														TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	91.276,72	13.489,24	104.765,96		1,61%		
FÁBIO JÚNIOR DE OLIVEIRA - CREA PR-82.120/D - ART/RRT Nº 1720256254102			MAICO DIOGO FAVERSANI											ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	32.025,12		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	203,00 /m2			