


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 - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																								
Município:	BOM SUCESSO DO SUL				SAM	53		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM	53			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				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 :	Pav. de Estradas Vicinais - Com. Tiradentes, São Sebastião do Paraíso e Alto Paraíso																		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):				25/04/2025 - sex		
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	QUANTIDADE	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			VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)						
550 SERVIÇOS PRELIMINARES																			474,75	3.109,70	3.584,45	0,07 %	3.584,45	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					387,84	2.540,40	2.928,24	474,75	3.109,70	3.584,45	un	1,00	474,75	3.109,70	3.584,45	0,07 %						
556 BASE / SUB-BASE																			-	567.295,96	958.339,59	1.525.635,55	30,60 %	1.525.635,55
531000	DER	Brita Graduada	LCB	31,00 ; 0,00	2,4000		58,73	12,58	120,46	191,77	87,29	147,46	234,75	m3	6.498,98	567.295,96	958.339,59	1.525.635,55	30,60 %					
551 REVESTIMENTO																			-	697.933,92	2.510.733,18	3.208.667,10	64,36 %	3.208.667,10
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,60	-	0,60	m2	44.664,54	26.798,72	-	26.798,72	0,54 %						
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	191,64		3.433,55	3.625,19	234,59	3.988,76	4.223,35	ton	53,59	12.571,68	213.757,65	226.329,33	4,54 %						
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,42	-	0,42	m2	36.148,80	15.182,50	-	15.182,50	0,30 %						
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	191,64		3.433,55	3.625,19	234,59	3.988,76	4.223,35	ton	18,08	4.241,39	72.116,78	76.358,17	1,53 %						
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	58,83	33,31	160,11	252,25	112,79	195,99	308,78	ton	4.670,42	526.776,67	915.355,62	1.442.132,29	28,93 %						
transporte	DER	Areia	LCB	245,00 ; 0,00	0,0957	17,29									-									
transporte	DER	Cai Hidratada CH-1	CCC	475,00 ; 0,00	0,0144	4,72									-									
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8399	1,67									-									
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	31,00 ; 0,00	1,0000	35,15									-									
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	456,00 ; 0,00	1,0000	414,18		4.826,92	5.241,10	481,15	5.607,43	6.088,58	ton	233,53	112.362,96	1.309.503,13	1.421.866,09	28,52 %						
552 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			-	55.477,26	120.173,17	175.650,43	3,52 %	175.650,43
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					9,81	21,93	31,74	12,01	26,84	38,85	m2	2.886,13	34.662,42	77.463,73	112.126,15	2,25 %						
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					184,81	273,47	458,28	226,23	334,75	560,98	m2	75,78	17.143,71	25.367,36	42.511,07	0,85 %						
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" pl placa sinalização					37,96	179,33	217,29	46,47	219,52	265,99	un	79,00	3.671,13	17.342,08	21.013,21	0,42 %						
553 ENSAIOS TECNOLÓGICOS																			-	63.045,78	9.145,38	72.191,16	1,45 %	72.191,16
(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.)																			-					
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	170,88	18,99	189,87	un	51,00	8.714,88	968,49	9.683,37	0,19 %						
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					143,95	15,99	159,94	176,21	19,57	195,78	un	51,00	8.986,71	998,07	9.984,78	0,20 %						
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					90,55	22,70	113,25	110,84	27,79	138,63	un	51,00	5.652,84	1.417,29	7.070,13	0,14 %						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					170,98	18,99	189,97	209,30	23,25	232,55	un	51,00	10.674,30	1.185,75	11.860,05	0,24 %						
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					116,37	29,24	145,61	142,45	35,79	178,24	un	51,00	7.264,95	1.825,29	9.090,24	0,18 %						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					46,83	5,21	52,04	57,32	6,38	63,70	un	51,00	2.923,32	325,38	3.248,70	0,07 %						
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas					91,61	15,51	107,12	112,14	18,99	131,13	un	51,00	5.719,14	968,49	6.687,63	0,13 %						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					95,21	10,58	105,79	116,55	12,95	129,50	un	51,00	5.944,05	660,45	6.604,50	0,13 %						
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	7.165,59	796,17	7.961,76	gb	1,00	7.165,59	796,17	7.961,76	0,16 %						
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): 25/4/2025															27,76%	72,24%								
															1.384.227,67	3.601.501,02			4.985.728,69					
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):												TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)				1.265.704,63	3.472.182,47	4.737.887,10	95,03%		
															TOTAL DE DRENAGEM (3)				-	-	-	-		
															TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)				55.477,26	120.173,17	175.650,43	3,52%		
															TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)				-	-	-	-		
															TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)				-	-	-	-		
															TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)				63.045,78	9.145,38	72.191,16	1,45%		
															ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):				36.148,80	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		137,92 /m2		
FÁBIO JÚNIOR DE OLIVEIRA - CREA PR-82.120/D			MAICO DIOGO FAVERSANI																					