

BDI (%) - MATERIAIS:	16,17%	marcar "1" na coluna "AL" para usar o BDI de Material	User 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 N° 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	53	Usar esta planilha somente para CONVÉNIOS 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/PRC de OUTUBRO/24 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração																			
Fonte do Recurso:	PAM	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	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	PRECO UNITARIO SEM BDI	PRECO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PRECO UNIT. MATERIAL COM BDI	PRECO UNITARIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
		550 SERVICOS 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	2.310.733,18	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 %			
569420A	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 %			
569420B	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	19,08	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	0,0598		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	Arena	LCB	245,00 : 0,00	0,0597	17,29									-						
transporte	DER	Cal Hidratado 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	LMO	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/inta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)													34.662,42	77.463,73	112.126,15	2,25 %			
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE													226,329,33	42.511,07	42.511,07	0,85 %			
821000	DER	Suporte de madeira 3x3" placa sinalização													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	Ensaios de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compacação) - 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	Ensaios 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 %	
7402/27	SINAPI	Ensaios 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	Ensaios de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas							170,98	18,99	189,97	209,30	23,25	232,65	un	51,00	10.674,30	1.185,75	11.860,05	0,24 %	
7402/253	SINAPI	Ensaios de Controle do Grau de Compacação da Mistura Asfáltica							116,37	29,24	145,61	142,45	35,79	178,24	un	51,00	7.264,95	1.825,29	9.090,70	0,18 %	
09.05.02	DAER	Ensaios 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	Ensaios de traçao por compressão 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 corpos 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 N° 14.133 / 2021																					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/04/2025																					
Total da Área Total do Projeto (m²): 36.148,80														CUSTO DA OBRA: R\$ / m²		137,92 / m²					
Total da Área Total do Projeto (m²): 36.061.501,02																4.985.728,69					
Responsável Técnico (assinatura digital):																					
Prefeito(a) (assinatura digital):																					
FÁBIO JÚNIOR DE OLIVEIRA - CREA PR-82.120/D																					
MAICO DIOGO FAVERSANI																					
TOTAL DE PAVIMENTO (1-2-4-5-6)														1.265.704,63		3.472.182,47		4.737.887,10			
TOTAL DE DRENAGEM (3)														-		-		-			
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)														55.477,26		120.173,17		175.650,43			
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)														-		-		-			
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)														-		-		-			
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)														63.045,78		9.145,38		72.191,16			
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m²):														36.148,80							
CUSTO DA OBRA: R\$ / m²														137,92 / m²							