



SUDOPAV CONSTRUTORA

Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 14/2026

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	BOM SUCESSO DO SUL				SAM	S1	Usar esta planilha somente para CONVÊNIO com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE								SAM	S1			
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:	EST. RURAL MUN. IRINEU BERTANI - COMUNIDADE TEOLÁNDIA - 3.810,00 METROS				Tabela Referência (SEM Descontagem): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2026														
Ponto de 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 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/07/2025 - qua				
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					ORÇAMENTO COM BDI								
			SIGLA DE Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
559 SERVIÇOS PRELIMINARES																			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM ARDENÇA E FONTALTES					402,00	2.612,96	3.014,96	486,26	3.160,64	3.646,90	un	1,00	486,26	3.160,64	3.646,90	0,08 %	3.646,90
566 BASE / SUB-BASE																			
531000	DER	Brita Graduada	LCB	24,00 ; 0,00	2,4000	47,69	12,95	129,33	189,97	75,30	193,23	228,69	m³	6,56545	828.680,54	1.482.926,65	2.311.262,89	87,60 %	2.311.262,89
531100	DER	Máscara Saco 0 Brita Graduada				43,90	19,90	95,80	159,69	77,17	116,86	193,65	m³	6,56545	424.855,68	697.971,55	1.122.827,13	23,17 %	
transporte	DER	Transporte	LCB	24,00 ; 0,00	1,3600	26,82													
transporte	DER	Brita comida	LCB	31,00 ; 0,00	0,8800	17,08													
561 REVESTIMENTO																			
56100A	DER/PR	Impermeação com Emulsão RPR-10, exclusiva emulsão	assa RPR-1C	assa RPR-1C	0,0012		0,51		6,51	0,62		0,62	m²	28.384,90	17.598,39	17.598,39	0,39 %		
56100B	DER/PR	Impermeação de emulsão RPR-10 - impermeação	assa RPR-1C	assa RPR-1C	1,0000	441,83		3.710,04	4.191,87	634,44	4.276,93	4.811,37	m²	34,068	146.672,64	168.183,72	3,17 %		
56110A	DER/PR	Pronta de ligação com RPR-1C - exclusiva emulsão	assa RPR-1C	assa RPR-1C	0,0005	0,35		0,35	4,42	0,42		0,42	m²	22.886,00	9.901,20		0,21 %		
56100B	DER/PR	Permutação de emulsão RPR-10 - pintura de ligação	assa RPR-1C	assa RPR-1C	1,0000	441,83		3.710,04	4.191,87	634,44	4.276,93	4.811,37	m²	11,43	6.108,65	68.889,31	54.993,98	1,20 %	
57000F	DER	CRUB - Novos tapas "TRACAO 4 - FALSA" - (Quant. menor que 10.000 ton)	assa CAP	assa CAP	0,0050	50,48	34,54	155,61	240,51	102,82	168,10	260,92	ton	2.953,61	303.679,90	555.255,23	659.236,13	18,73 %	
transporte	DER	Transporte	LCB	24,00 ; 0,00	0,0047	17,78													
transporte	DER	Cal/Brasido CH-1	CCC	475,00 ; 0,00	0,0144	4,90													
transporte	DER	Brita (soma)	LCB	0,25 ; 0,00	0,8399	1,70													
transporte	DER	Massa à quente	LMG	24,00 ; 0,00	1,0000	26,14													
58000F	DER/PR	Complementação de CAP - CRUB (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAC	456,00 ; 0,00	1,0000	423,96		5.046,98	5.470,94	489,74	5.916,16	6.396,90	ton	147,68	72.177,12	859.225,67	931.402,05	20,20 %	
568 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
8550A	SINAPI	Plano de Orla em placas				3,27	8,30	11,57	3,30	10,54	14,06	m²	3.810,00	15.987,60	88.282,48	63.340,00	1,16 %	63.340,00	
602 REALIZAÇÃO DE TRANSITO																			
82000	DER	Área de finalização (rodagem) única retila asfáltica base solvente (0,034 m²/m²)				19,28	16,99	27,27	12,43	26,98	32,94	m²	1.838,96	22.718,90	57.981,94	60.213,84	1,31 %	60.213,84	
82000A	DER/PR	Placa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE				101,56	349,32	540,88	231,73	422,54	654,26	m²	27,37	6.341,90	11.564,92	17.906,82	0,30 %		
82100	DER	SupORTE metal galo fogo d10 5' clampo e dentes anti-gravo 1x3 0,5m				70,84	336,51	409,88	85,69	409,46	495,14	ton	23,00	2.309,32	11.464,88	13.864,23	0,30 %		
563 ENBAIXAS TECNOLÓGICAS																			
(Os custos com mobilização e desmobilização de obra e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, acordo de capa asfáltica, teste de responsabilidade da empresa executora da obra)																			
09.02.11C	DAER/PR	Ensaios de Mistura Específica - In Situ - Método Frasco de Área (Sítio de Comparação) - Sub-base				142,17	15,80	157,97	171,97	18,11	191,08	un	42,00	7.222,74	802,62	8.025,36	0,17 %		
09.02.11D	DAER/PR	Ensaios de Mistura Específica - In Situ - Método Frasco de Área (Sítio de Comparação) - Base				142,17	15,80	157,97	171,97	18,11	191,08	un	42,00	7.222,74	802,62	8.025,36	0,17 %		
09.02.11E	DAER	Ensaios de Granulometria do Agregado de Base				146,00	16,28	162,88	177,33	19,69	197,02	un	20,00	3.546,00	393,80	3.940,43	0,08 %		
09.02.01A	DAER/PR	Ensaios de Granulometria do Agregado de Sub-base				146,00	16,28	162,88	177,33	19,69	197,02	un	20,00	3.546,00	393,80	3.940,43	0,08 %		
7402027	SINAPI	Ensaios de Controle de Tapa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,24	23,12	112,54	111,50	27,37	139,52	un	38,00	5.993,00	1.245,42	11.198,72	0,26 %		
09.04.04	DAER	Ensaios de Permeabilidade de Betão - Mistura Betuminosa				174,13	19,24	193,47	210,93	22,39	234,02	un	39,00	6.074,07	210,21	6.284,18	0,20 %		
7402033	SINAPI	Ensaios de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	149,35	29,78	179,37	un	39,00	5.930,85	1.458,51	6.389,42	0,10 %		
09.05.02	DAER	Ensaios de Densidade do Material Betuminoso				47,69	6,31	63,89	67,68	6,42	64,11	un	39,00	2.249,91	298,38	2.500,29	0,23 %		
09.04.03	DAER	Ensaios de Tensão por compressão diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	112,86	18,11	131,97	un	39,00	4.401,54	749,29	5.146,83	0,11 %		
09.04.01	DAER	Extração do corpo de prova de compressão axial com sonda rotativa				96,98	10,77	107,73	110,20	13,03	123,31	un	39,00	4.973,82	926,17	5.900,00	0,11 %		
09.01.19	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 estações de Lei nº 1.333/2021)				5.991,65	660,49	6.654,95	7.211,91	801,34	8.012,45	gp	2,00	14.422,42	1.600,48	16.024,86	0,39 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133/2021													TOTAL MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
													39.845,41	76.895,45		4.457.844,45			
													3.237.688,48	3.214.147,45					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/07/2025																			