

ORÇAMENTO E CRONOGRAMA.xlsx

Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração  
 Informar o nome da VIA (célula H7) e renomear esta ABA com o nome simplificado

**PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III**

Município:		BOM SUCESSO DO SUL		SAM								SAM								
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		LOTE		1						LOTE nº		1						
Local da Obra :		ESTRADA MUNICIPAL DOSOLINA DE FRANCESCO DOS SANTOS												Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração						
Fonte do Recurso:		OUTROS												Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024 - sex						
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )					UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA ( R\$ )	VALOR DO MATERIAL ( R\$ )	TOTAL ITEM ( R\$ )	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL ( R\$ )	
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.370,86	un	1,00	445,87	2.924,99	3.370,86	445,87	2.924,99	3.370,86	0,27 %	3.370,86	
4	556	BASE / SUB-BASE																		
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	60,60 ; 0,00	2.4000		154,49	14,07	117,40	285,96	349,13	m3	1.354,69	17,18	331,95	349,13	23.273,57	449.689,35	472.962,92	36,13 %	472.962,92
5	551	REVESTIMENTO																		
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65		0,65	0,79	m2	7.500,00	0,79	-	0,79	5.925,00	-	5.925,00	0,48 %	-	
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	9.312,50	0,62	-	0,62	5.773,75	-	5.773,75	0,47 %	-	
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	540,00 ; 0,00	1,0000		489,13		3.748,59	4.028,63	4.918,55	ton	11,18	-	4.918,55	4.918,55	-	54.989,39	54.989,39	4,43 %	-
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		3.748,59	4.028,63	4.918,55	m2	7.500,00	0,43	-	0,43	3.225,00	-	3.225,00	0,26 %	-
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	540,00 ; 0,00	1,0000		489,13		3.748,59	4.028,63	4.918,55	ton	3,75	-	4.918,55	4.918,55	-	18.444,56	18.444,56	1,49 %	-
570000D	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 3 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570		61,40	36,89	160,05	258,34	315,41	ton	969,00	45,04	-	315,41	43.643,76	261.988,53	306.632,29	24,64 %	-
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	456,00 ; 0,00	1,0000		419,41		4.645,19	4.805,50	5.867,03	ton	55,23	-	5.867,03	5.867,03	-	324.036,07	324.036,07	26,12 %	-
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	38,42	m2	600,00	13,38	25,04	38,42	8.028,00	15.024,00	23.052,00	1,96 %	-	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				202,74	386,03	588,77	718,83	m2	8,80	247,53	471,30	718,83	2.178,26	4.147,45	6.325,71	0,51 %	-	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização				42,34	125,84	168,18	205,33	un	9,00	51,69	153,64	205,33	465,21	1.382,76	1.847,97	0,15 %	-	
11	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.)																		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,69	un	7,00	168,92	18,77	187,69	1.182,44	131,39	1.313,83	0,11 %	-	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,88	un	7,00	106,25	26,63	132,88	743,75	186,41	930,16	0,07 %	-	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,94	un	7,00	200,64	22,30	222,94	1.404,48	156,10	1.560,58	0,13 %	-	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	170,86	un	7,00	136,56	34,30	170,86	955,92	240,10	1.196,02	0,10 %	-	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	61,07	un	7,00	54,95	6,12	61,07	384,65	42,84	427,49	0,03 %	-	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	125,72	un	7,00	107,51	18,21	125,72	752,57	127,47	880,04	0,07 %	-	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	124,15	un	7,00	111,74	12,41	124,15	782,18	86,87	869,05	0,07 %	-	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	7.632,58	gb	1,00	6.869,32	763,26	7.632,58	6.869,32	763,26	7.632,58	0,62 %	-	
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>											<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>						<b>PREÇO GLOBAL</b>	
											8,55%		91,45%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024											106.033,73		1.134.361,54						1.240.395,27	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	82.286,95	1.112.072,89	1.194.359,84	96,29%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	-
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.671,47	20.554,21	31.225,68	2,52%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	13.075,31	1.734,44	14.809,75	1,19%
<b>INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):</b>	<b>7.500,00</b>	<b>CUSTO DA OBRA: R\$/m2</b>		<b>165,39 /m2</b>