



Ao
Município de Bom Sucesso do Sul -PR
Ref. Concorrência Eletrônica nº 12/2024

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								1	
Local da Obra:		Estrada Municipal Dossina de Franceschi dos Santos																					
Fonte do Recurso:		OUTROS																					
Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.686/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024 - sex																							
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE		CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	ORÇAMENTO COM BDI							TOTAL GLO (R\$)			
				DMT km x1; x2	CONSUMO (ton)	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 (%)				
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES															445,87	2.924,99	3.370,86	0,27 %			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO 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 %			
4	550	BASE / SUB-BASE															23.273,57	448.689,35	472.962,92	38,15 %			
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB	60,00 : 0,00	2.4000	154,49	14,07	117,40	285,96	348,13	m3		1.354,00	17,18	331,95	349,13	23.273,57	448.689,35	472.962,92	38,15 %			
5	551	REVESTIMENTO															58.567,51	689.458,55	718.026,06	57,89 %			
PAV-089	DER/PRC	Limpieza e Lavagem da pista (Ricape)					0,65		0,65	0,79	m2		7.900,00	0,79	-	0,79	5.925,00	-	5.925,00	0,46 %			
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taea 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 %			
560400A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	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	-	54.989,30	-	4,43 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taea RR-1C	0,0005			0,35		0,35	0,43	m2		7.900,00	0,43	-	0,43	3.225,00	-	3.225,00	0,26 %			
560400B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	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	-	1,49 %			
570000D	DER/PRC	CBUQ - TRACAO 3 - CAPA - Falsa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taea CAP	taea CAP	0,0070	61,40	36,89	160,05	258,34	315,41	ton		969,00	45,04	270,37	315,41	43.643,76	261.988,53	305.632,29	24,64 %			
580000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	456,00 : 0,00	1.0000	419,41		4.645,19	4.805,50	5.887,03	ton		55,21	-	5.887,03	5.887,03	-	324.036,07	-	26,13 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO															19.671,47	20.504,20	31.225,67	2,52 %			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	36,42	m2		600,00	13,38	25,04	38,42	8.028,00	15.024,00	23.052,00	1,86 %			
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	4.147,44	6.325,70	0,51 %			
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização					42,34	125,84	168,18	205,33	un		8,00	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.)															13.075,31	1.734,44	14.809,75	1,19 %			
09.02.01	DAENRS	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	187,69	un		7,00	169,92	16,77	187,69	1.182,44	131,39	1.313,83	0,11 %			
7402207	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	132,68	un		7,00	106,25	26,63	132,88	743,75	186,41	930,16	0,07 %			
09.04.04	DAENRS	Ensaio de Penetração de Betume - Misturas Betuminosas					194,34	18,26	182,60	222,84	un		7,00	200,64	22,30	222,94	1.404,48	156,10	1.560,58	0,13 %			
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação de Mistura Asfáltica					111,85	26,10	139,95	170,88	un		7,00	136,56	34,30	170,86	955,92	240,12	1.196,02	0,10 %			
09.05.02	DAENRS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	61,07	un		7,00	54,96	6,12	61,07	384,85	42,84	427,69	0,03 %			
09.04.03	DAENRS	Ensaio de Tack 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	DAENRS	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	DAENRS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de capa asfáltica.					5.626,44	625,16	6.251,60	7.632,58	gp		1,00	6.869,32	763,26	7.632,58	6.869,32	763,26	7.632,58	0,62 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.686/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024																	8,58%	91,45%					
																	106.033,73	1.134.361,53			1.240.395,26		