BDI (%) - MATERIAIS:	16,17%	marcar "1" na coluna "AL" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "AL"
BDI (%) - SERVIÇOS:	22,09%	marcar "0" na coluna "AL" para usar o BDI de Serviços	

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

Município:	BOM SUCESSO DO SUL	SAM	49	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.
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.
Local da Obra :	Estrada Municipal acesso a Gruta Nossa Senhora de Lourdes			Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 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): 15/08/2024 - qui

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													445,87	2.924,98	3.370,85	0,06 %	3.370,85
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	445,87	2.924,98	3.370,85	un	1,00	445,87	2.924,98	3.370,85	0,06 %	
	556	BASE / SUB-BASE													1.179.032,65	821.180,57	2.000.213,22	38,42 %	2.000.213,22
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	154,49	14,07	117,40	285,96	205,79	143,33	349,12	m3	5.729,30	1.179.032,65	821.180,57	2.000.213,22	38,42 %	
	551	REVESTIMENTO													693.038,99	2.298.874,25	2.991.913,24	57,47 %	2.991.913,24
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	39.365,35	24.406,52	-	24.406,52	0,47 %	
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	540,00 ; 0,00	1,0000	489,13		3.748,59	4.237,72	597,18	4.354,74	4.951,92	ton	47,24	28.210,78	205.717,92	233.928,70	4,49 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	31.825,35	13.684,90	-	13.684,90	0,26 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	540,00 ; 0,00	1,0000	489,13		3.748,59	4.237,72	597,18	4.354,74	4.951,92	ton	15,91	9.501,13	69.283,91	78.785,04	1,51 %	
570000D	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C"** (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0550	61,49	36,89	160,05	258,43	120,11	195,41	315,52	ton	4.111,84	493.873,10	803.494,65	1.297.367,75	24,92 %	
transporte	DER	Areia	LCB	245,00 ; 0,00	0,1002	25,30								-					
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	475,00 ; 0,00	0,0151	5,31								-					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8297	2,29								-					
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59								-					
589000N	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	456,00 ; 0,00	1,0000	469,56		4.645,19	5.114,75	545,49	5.396,32	5.941,81	ton	226,15	123.362,56	1.220.377,77	1.343.740,33	25,81 %	
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													50.597,76	97.789,42	148.387,18	2,85 %	148.387,18
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	13,38	25,04	38,42	m2	2.627,48	35.155,68	65.792,10	100.947,78	1,94 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					202,74	386,03	588,77	247,53	471,30	718,83	m2	52,57	13.012,65	24.776,24	37.788,89	0,73 %	
821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização					42,34	125,84	168,18	51,69	153,64	205,33	un	47,00	2.429,43	7.221,08	9.650,51	0,19 %	
	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.)													54.136,87	7.825,56	61.962,43	1,19 %	61.962,43
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					134,18	14,91	149,09	163,82	18,20	182,02	un	45,00	7.371,90	819,00	8.190,90	0,16 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	168,92	18,77	187,69	un	45,00	7.601,40	844,65	8.446,05	0,16 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	106,25	26,63	132,88	un	45,00	4.781,25	1.198,35	5.979,60	0,11 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	200,64	22,29	222,93	un	45,00	9.028,80	1.003,05	10.031,85	0,19 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	136,56	34,31	170,87	un	45,00	6.145,20	1.543,95	7.689,15	0,15 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	54,95	6,12	61,07	un	45,00	2.472,75	275,40	2.748,15	0,05 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					88,06	14,91	102,97	107,51	18,20	125,71	un	45,00	4.837,95	819,00	5.656,95	0,11 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					91,52	10,17	101,69	111,74	12,42	124,16	un	45,00	5.028,30	558,90	5.587,20	0,11 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5.626,44	625,16	6.251,60	6.869,32	763,26	7.632,58	gb	1,00	6.869,32	763,26	7.632,58	0,15 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL
	37,98%	62,02%	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/8/2024	1.977.252,14	3.228.594,78	5.205.846,92

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.872.517,51	3.122.979,80	4.995.497,31	95,96%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	50.597,76	97.789,42	148.387,18	2,85%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	54.136,87	7.825,56	61.962,43	1,19%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	31.825,35		CUSTO DA OBRA: R$/m2	163,58 /m2

FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902

Assinado de forma digital por FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=81047508000147, ou=PRESENCIAL, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=AC Instituto Fenacon RFB, cn=FABIO JUNIOR DE OLIVEIRA:02319566902
Dados: 2024.08.16 08:26:16 -03'00'