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

Município:	CANDOI	SAM	63	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com a SECID, Fomento Paraná e sob análise do Paranacidade.	SAM 63
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com a SECID.	LOTE nº 1
Local da Obra :	ESTRADA DA COMUNIDADE DO ASSENTAMENTO SANTA CLARA			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):	11/07/2024 - 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$): TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES														-	2.953,90	2.953,90	0,05 %	2.953,90
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.						2.460,15	2.460,15	2.953,90	un	1,00	-	2.953,90	2.953,90	-	2.953,90	2.953,90	0,05 %	
	554	TERRAPLENAGEM														150,49	-	150,49	-	150,49
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.					6,77		6,77	8,13	m3	0,70	8,13	-	8,13	5,69	-	5,69	-	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	6,90	5,39		12,29	14,76	m3	9,81	14,76	-	14,76	144,80	-	144,80	-	
	555	DRENAGEM														124.011,22	261.767,19	385.778,41	6,18 %	385.778,41
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					11,68		11,68	14,02	m3	273,75	14,02	-	14,02	3.837,98	-	3.837,98	0,06 %	
600310C	DER/PRC	Limpeza de bueiro					162,00		162,00	194,51	un	10,00	194,51	-	194,51	1.945,10	-	1.945,10	0,03 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					34,72		34,72	41,69	m3	151,45	41,69	-	41,69	6.313,95	-	6.313,95	0,10 %	
620100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m				84,17	119,51	882,87	1.086,55	1.304,62	un	7,00	244,56	1.060,06	1.304,62	1.711,92	7.420,42	9.132,34	0,15 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	299,00 ; 0,00	0,1978	43,77						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	20,00 ; 0,00	0,7035	16,15						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	16,00 ; 0,00	1,2846	24,25						-	-	-	-	-	-	-	-	
620200A	DER/PRC	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m				122,06	119,51	1.271,15	1.512,72	1.816,32	un	2,00	290,05	1.526,27	1.816,32	580,10	3.052,54	3.632,64	0,06 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	299,00 ; 0,00	0,2869	63,48						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	20,00 ; 0,00	1,0200	23,42						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	16,00 ; 0,00	1,8625	35,16						-	-	-	-	-	-	-	-	
621300	DER	Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m				874,16	320,48	7.484,22	8.678,86	10.420,70	un	2,00	1.434,40	8.986,30	10.420,70	2.868,80	17.972,60	20.841,40	0,33 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	299,00 ; 0,00	2,0546	454,60						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	20,00 ; 0,00	7,3053	167,73						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	16,00 ; 0,00	13,3386	251,83						-	-	-	-	-	-	-	-	
621400	DER	Boca (Ala) de BTTC ø 2,00 m				1.666,94	454,46	13.404,71	15.526,11	18.642,20	un	2,00	2.547,16	16.095,04	18.642,20	5.094,32	32.190,08	37.284,40	0,60 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	299,00 ; 0,00	3,9179	866,87						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	20,00 ; 0,00	13,9305	319,84						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB	16,00 ; 0,00	25,4357	480,23						-	-	-	-	-	-	-	-	
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1				29,04	49,73	100,18	178,95	214,87	m	70,00	94,58	120,29	214,87	6.620,60	8.420,30	15.040,90	0,24 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	299,00 ; 0,00	0,0026	0,58						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	198,00 ; 0,00	0,0134	2,74						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Tubo	LCC	79,00 ; 0,00	0,3900	25,72						-	-	-	-	-	-	-	-	
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1				48,34	74,60	206,32	329,26	395,34	m	5,00	147,61	247,73	395,34	738,05	1.238,65	1.976,70	0,03 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	299,00 ; 0,00	0,0032	0,71						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB	198,00 ; 0,00	0,0168	3,44						-	-	-	-	-	-	-	-	
transporte	DER	Tubo	LCC	79,00 ; 0,00	0,6700	44,19						-	-	-	-	-	-	-	-	
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																		
532000	DER	Macadame Hidráulico	LCB	16,00 ; 0,00	2,2000	41,54	28,15	94,55	164,24	197,21	m3	300,00	83,68	113,53	197,21	25.104,00	34.059,00	59.163,00	0,95 %	
612400	DER	CORPO DE BTTC 1,50 M COM BERÇO	LCC	79,00 ; 0,00	1,0000	65,95	2.004,77	4.751,40	6.822,12	8.191,32	m	10,00	2.486,31	5.705,01	8.191,32	24.863,10	57.050,10	81.913,20	1,31 %	
612500	DER	CORPO DE BTTC 2,00 M COM BERÇO	LCC	79,00 ; 0,00	1,0000	65,95	3.626,34	8.358,75	12.051,04	14.469,68	m	10,00	4.433,33	10.036,35	14.469,68	44.333,30	100.363,50	144.696,80	2,32 %	
	556	BASE / SUB-BASE														386.693,99	753.632,32	1.140.326,31	18,25 %	1.140.326,31
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,30		4,30	5,16	m2	390,00	5,16	-	5,16	2.012,40	-	2.012,40	0,03 %	
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB	16,00 ; 0,00	2,4000	45,31	14,07	117,40	176,78	212,26	m3	5.239,63	71,30	140,96	212,26	373.585,62	738.578,24	1.112.163,86	17,80 %	
532000	DER	Macadame Hidráulico	LCB	16,00 ; 0,00	2,2000	41,54	28,15	94,55	164,24	197,21	m3	132,60	83,68	113,53	197,21	11.095,97	15.054,08	26.150,05	0,42 %	
	551	REVESTIMENTO														1.027.592,07	3.012.431,56	4.040.023,63	64,67 %	4.040.023,63
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,65		0,65	0,78	m2	14.161,80	0,78	-	0,78	11.046,20	-	11.046,20	0,18 %	
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	m2	42.848,60	0,61	-	0,61	26.137,65	-	26.137,65	0,42 %	
589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF	334,00 ; 0,00	1,0000	318,15		5.894,81	6.212,96	7.177,54	ton	51,42	382,00	6.795,54	7.177,54	19.642,44	349.426,67	369.069,11	5,91 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	42.848,60	0,42	-	0,42	17.996,41	-	17.996,41	0,29 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	334,00 ; 0,00	1,0000	318,15		3.748,59	4.066,74	4.703,37	ton	21,42	382,00	4.321,37	4.703,37	8.182,44	92.563,75	100.746,19	1,61 %	
570000G	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0526	94,37	36,89	160,05	291,31	349,77	ton	5.424,63	157,60	192,17	349,77	854.921,69	1.042.451,15	1.897.372,84	30,37 %	
transporte	DER	Areia	LCB	150,00 ; 0,00								-	-	-	-	-	-		-	
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	276,00 ; 0,00								-	-	-	-	-	-		-	
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,00 ; 0,10	0,9474	2,54						-	-	-	-	-	-		-	
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	84,00 ; 0,00	1,0000	91,83						-	-	-	-	-	-		-	
589000Q	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	266,00 ; 0,00	1,0000	261,71		4.645,19	4.906,90	5.669,22	ton	285,34	314,24	5.354,98	5.669,22	89.665,24	1.527.989,99	1.617.655,23	25,89 %	
	557	MEIO-FIO E SARJETA														60.105,84	50.598,00	110.703,84	1,77 %	110.703,84
		SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA																		
650700	DER	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - TIPO 4A					27,17	23,41	50,58	60,73	m	1.800,00	32,62	28,11	60,73	58.716,00	50.598,00	109.314,00	1,75 %	
601600	DER	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM 1A. CATEGORIA (BIGODES)					96,46		96,46	115,82	m3	12,00	115,82	-	115,82	1.389,84	-	1.389,84	0,02 %	
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														87.381,58	155.508,15	242.889,73	3,89 %	242.889,73
823000A	DER/PRC	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço					71,68	420,00	491,68	590,36	m	56,00	86,07	504,29	590,36	4.819,92	28.240,24	33.060,16	0,53 %	
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional					10,18	8,21	18,39	22,08	un	2.700,00	12,22	9,86	22,08	32.994,00	26.622,00	59.616,00	0,95 %	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,96	20,51	31,47	37,79	m2	3.229,96	13,16	24,63	37,79	42.506,27	79.553,91	122.060,18	1,95 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					202,74	386,03	588,77	706,94	m2	10,58	243,43	463,51	706,94	2.575,49	4.903,94	7.479,43	0,12 %	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m					79,38	338,45	417,83	501,69	un	18,00	95,31	406,38	501,69	1.715,58	7.314,84	9.030,42	0,14 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					119,20	414,27	533,47	640,53	un	10,00	143,12	497,41	640,53	1.431,20	4.974,10	6.405,30	0,10 %	
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO					120,43	416,62	537,05	644,84	un	6,00	144,60	500,24	644,84	867,60	3.001,44	3.869,04	0,06 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																		
801925	DER	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA					7,01	13,35	20,36	24,45	UD	56,00	8,42	16,03	24,45	471,52	897,68	1.369,20	0,02 %	
	560	SERVIÇOS DIVERSOS														194.180,00	44.660,00	238.840,00	3,82 %	238.840,00
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS DIVERSOS																		
575100	DER	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO					1,83		1,83	2,20	M2	14.000,00	2,20	-	2,20	30.800,00	-	30.800,00	0,49 %	
800000	DER	ENLEIVAMENTO					9,72	2,66	12,38	14,86	M2	14.000,00	11,67	3,19	14,86	163.380,00	44.660,00	208.040,00	3,33 %	
	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.)														73.650,19	12.000,92	85.651,11	1,37 %	85.651,11
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem					134,18	14,91	149,09	179,01	un	1,00	161,11	17,90	179,01	161,11	17,90	179,01	-	
09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito					134,18	14,91	149,09	179,01	un	1,00	161,11	17,90	179,01	161,11	17,90	179,01	-	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					134,18	14,91	149,09	179,01	un	1,00	161,11	17,90	179,01	161,11	17,90	179,01	-	
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					134,18	14,91	149,09	179,01	un	1,00	161,11	17,90	179,01	161,11	17,90	179,01	-	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					134,18	14,91	149,09	179,01	un	1,00	161,11	17,90	179,01	161,11	17,90	179,01	-	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	184,58	un	61,00	166,13	18,45	184,58	10.133,93	1.125,45	11.259,38	0,18 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	130,69	un	106,00	104,50	26,19	130,69	11.077,00	2.776,14	13.853,14	0,22 %	
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado					62,02	15,72	77,74	93,35	un	106,00	74,47	18,88	93,35	7.893,82	2.001,28	9.895,10	0,16 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	219,24	un	61,00	197,32	21,92	219,24	12.036,52	1.337,12	13.373,64	0,21 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	168,04	un	61,00	134,30	33,74	168,04	8.192,30	2.058,14	10.250,44	0,16 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	60,06	un	61,00	54,04	6,02	60,06	3.296,44	367,22	3.663,66	0,06 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					91,52	10,17	101,69	122,10	un	61,00	109,89	12,21	122,10	6.703,29	744,81	7.448,10	0,12 %	
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	7.506,30	gb	2,00	6.755,67	750,63	7.506,30	13.511,34	1.501,26	15.012,60	0,24 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
																31,27%	68,73%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/7/2024																1.953.765,38	4.293.552,04			6.247.317,42

Assinado por 1 pessoa: ADRIANO APARECIDO DE OLIVEIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://candoi.1doc.com.br/verificacao/BCE9-228E-59F4-A4D7 e informe o código BCE9-228E-59F4-A4D7