Paranacidade

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com a SECID e o Paranacidade

Cód_SAM_Munic.: 342

BDI (%) - MATERIAIS:	15,28%	marcar "1" na coluna "AL" para usar o BDI de Material	Usar o "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS"
BDI (%) - SERVIÇOS:	20,82%	marcar "0" na coluna "AL" para usar o BDI de Serviços	na COLUNA "AL"

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

Município:	UBIRATA	SAM	74
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE	1
Local da Obra :	ESTRADA RURAL DO PORTO I		
Fonte do Recurso:	SEAB	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE	

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM 74

Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº 1

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 12/12/2025 - sex

IMPRIMIR/FILTROS Itens	Arquivo	ANEXO	Cartilha	SEQ	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$)
X	x	x	x	1		550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													499,42	3.667,13	4.166,55	0,03 %	4.166,55
	x	x	x		00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	499,42	3.667,13	4.166,55	un	1,00	499,42	3.667,13	4.166,55	0,03 %	
X	x	x	x	2		554	**TERRAPLENAGEM**												-	56.133,64	-	56.133,64	0,34 %	56.133,64
	x	x	x		511130A	DER/PRC	Escarificação e conformação do subleito				1,23		1,23	1,49	-	1,49	m3	17.336,00	25.830,64	-	25.830,64	0,16 %	
	x	x	x		520100A	DER/PRC	Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte				3,77		3,77	4,55	-	4,55	m3	6.660,00	30.303,00	-	30.303,00	0,19 %	
X	x	x	x	4		556	**BASE / SUB-BASE**												-	3.240.575,14	5.575.257,60	8.815.832,74	54,03 %	8.815.832,74
	x	x	x		511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,08		4,08	4,93	-	4,93	m2	86.680,00	427.332,40	-	427.332,40	2,62 %	
	x	x	x		531000	DER	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2,4000	43,54	12,95	141,68	198,17	68,25	171,18	239,43	m3	13.002,00	887.386,50	2.225.682,36	3.113.068,86	19,08 %	
	x	x	x		531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				41,35	19,95	106,61	167,91	74,06	128,81	202,87	m3	26.004,00	1.925.856,24	3.349.575,24	5.275.431,48	32,33 %	
xx	x	x			transporte	DER	Rachão	LCB	22,00 ; 0,00	1,3500	24,49				-	-	-		-	-	-	-	-	
xx	x	x			transporte	DER	Bica corrida	LCB	31,00 ; 0,00	0,6800	16,86				-	-	-		-	-	-	-	-	
X	x	x	x	5		551	**REVESTIMENTO**												-	1.663.925,26	4.279.894,36	5.943.819,62	36,43 %	5.943.819,62
	x	x	x		560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	65.010,00	40.306,20	-	40.306,20	0,25 %	
	x	x	x		589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	200,00 ; 0,00	1,0000	186,70		3.389,71	3.576,41	225,57	3.907,66	4.133,23	ton	71,51	16.130,51	279.436,77	295.567,28	1,81 %	
	x	x	x		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	-	0,42	m2	65.010,00	27.304,20	-	27.304,20	0,17 %	
	x	x	x		589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,20		3.462,14	3.656,34	234,63	3.991,15	4.225,78	ton	32,51	7.627,82	129.752,29	137.380,11	0,84 %	
	x	x	x		570000G	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	taxa CAP	**0,0510**	101,66	34,39	153,56	289,61	164,38	185,53	**349,91**	ton	8.321,28	1.367.852,01	1.543.847,08	2.911.699,09	17,84 %	
xx	x	x			transporte	DER	Areia	LCB	196,00 ; 0,00	0,0956	14,04								-					
xx	x	x			transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	473,00 ; 0,00	0,0144	4,87								-					
xx	x	x			transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,00 ; 0,00	0,8390	1,56								-					
xx	x	x			transporte	DER	Massa a quente	LMQ	87,30 ; 0,00	1,0000	81,19								-					
xx	x	x	x		589000Q	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	455,00 ; 0,00	1,0000	418,42		4.756,10	5.174,52	482,35	5.482,83	5.965,18	ton	424,39	204.704,52	2.326.858,22	2.531.562,74	15,51 %	
X	x	x	x	6		557	**MEIO-FIO E SARJETA**												-	1.058.140,80	-	1.058.140,80	6,48 %	1.058.140,80
y	x	x					**SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA**																	
	x	x	x		653600	PM_342	SARJETA TRAPEZOIDAL TIPO 4					65,75		65,75	79,44	-	79,44	m	13.320,00	1.058.140,80	-	1.058.140,80	6,48 %	
X	x	x	x	8		552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	86.302,82	142.689,11	228.991,93	1,40 %	228.991,93
	x	x	x		871000	DER	Tacha refletiva bidirecional					8,60	8,20	16,80	10,39	9,91	20,30	un	2.034,00	21.133,26	20.156,94	41.290,20	0,25 %	
	x	x	x		822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,31	21,42	33,73	m2	4.875,75	60.020,48	104.438,57	164.459,05	1,01 %	
	x	x	x		820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	230,73	419,06	649,79	m2	3,62	835,24	1.517,00	2.352,24	0,01 %	
	x	x	x		821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e abetas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	409,61	85,46	409,43	494,89	un	3,00	256,38	1.228,29	1.484,67	0,01 %	
	x	x	x		820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,23	407,72	514,95	129,56	492,61	622,17	un	1,00	129,56	492,61	622,17	-	
	x	x	x		820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO					108,37	409,86	518,23	130,93	495,19	626,12	un	30,00	3.927,90	14.855,70	18.783,60	0,12 %	
X	x	x	x	11		553	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**													186.358,21	24.141,84	210.500,05	1,29 %	210.500,05
X	x	x	x				**(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.)**																	
	x	x	x		09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					148,29	16,48	164,77	179,16	19,91	199,07	un	116,00	20.782,56	2.309,56	23.092,12	0,14 %	
	x	x	x		09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					148,29	16,48	164,77	179,16	19,91	199,07	un	130,00	23.290,80	2.588,30	25.879,10	0,16 %	
	x	x	x		09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					148,29	16,48	164,77	179,16	19,91	199,07	un	87,00	15.586,92	1.732,17	17.319,09	0,11 %	
	x	x	x		09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	184,75	20,52	205,27	un	87,00	16.073,25	1.785,24	17.858,49	0,11 %	
	x	x	x		09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	184,75	20,52	205,27	un	130,00	24.017,50	2.667,60	26.685,10	0,16 %	
	x	x	x		74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					96,19	24,11	120,30	116,22	29,13	145,35	un	68,00	7.902,96	1.980,84	9.883,80	0,06 %	
	x	x	x		09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					181,62	20,17	201,79	219,43	24,37	243,80	un	84,00	18.432,12	2.047,08	20.479,20	0,13 %	
	x	x	x		74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					123,61	31,06	154,67	149,35	37,53	186,88	un	84,00	12.545,40	3.152,52	15.697,92	0,10 %	
	x	x	x		09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					49,74	5,54	55,28	60,10	6,69	66,79	un	84,00	5.048,40	561,96	5.610,36	0,03 %	
	x	x	x		09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					97,31	16,48	113,79	117,57	19,91	137,48	un	84,00	9.875,88	1.672,44	11.548,32	0,07 %	
	x	x	x		09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					101,13	11,23	112,36	122,19	13,57	135,76	un	84,00	10.263,96	1.139,88	11.403,84	0,07 %	
	x	x	x		09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.512,82	834,75	8.347,57	gb	3,00	22.538,46	2.504,25	25.042,71	0,15 %	
x	x	x	x	X	**ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021**															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
x	x	x	x	X																38,56%	61,44%			
x	x	x	x	X	**Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 12/12/2025**															6.291.935,29	10.025.650,04			16.317.585,33
x	x	x	x	X																				
x	x	x	x	X																				
x	x	x	x	X																				
x	x	x	x	X																				
x	x	x	x	X																				
x	x	x	x	X																				

FABIO DE OLIVEIRA DALECIO:60076020959 Assinado de forma digital por FABIO DE OLIVEIRA DALECIO:60076020959 Dados: 2025.12.13 16:36:33 -03'00'

GUSTAVO KNOLL POMINI:04213677923 Digitally signed by GUSTAVO KNOLL POMINI:04213677923 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=GUSTAVO KNOLL POMINI:04213677923 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2025.12.13 16:25:21-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2025.1.0

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	6.019.274,26	9.858.819,09	15.878.093,35	97,31%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	86.302,82	142.689,11	228.991,93	1,40%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	186.358,21	24.141,84	210.500,05	1,29%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	65.010,00		CUSTO DA OBRA: R$/m2	251,00 /m2