

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

Município:		BITURUNA		SAM		72		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias de Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE												SAM		72					
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE												LOTE nº		1	
Local da Obra:		RUA 05 - JUVENAL ROCHA						Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025																			
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):		10/11/2025 - seg					
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMIT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI														
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)									
2	554	TERRAPLENAGEM														5.639,34	-	5.639,34	2,67 %	5.639,34							
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.					6,37		6,37	7,69	-	7,69	m3	22,94	176,41	-	176,41	0,08 %									
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 2,00 ; 0,00	1,5000		5,06	3,78		8,84	10,67	-	10,67	m3	511,99	5.462,93	-	5.462,93	2,59 %									
3	555	DRENAAGEM														13.943,52	59.442,03	73.385,55	34,77 %	73.385,55							
860200	DER	Gabião tipo caixa 2x1x0,50m ZN/AL + PVC (NBR 8964)				10,44	145,16	890,28	1.045,88	187,81	1.074,57	1.262,36	m3	27,00	5.070,87	29.013,39	34.084,26	16,15 %									
19400 - transporte	DER	Pedra britada (Trecho)	LCB - 3,30 ; 0,00	1,7250		7,50																					
18100 - transporte	DER	Gabião galvanizado	CCB - 319,00 ; 0,00	0,0123		2,94																					
860150	DER	Gabião tipo caixa 2x1x1,00m ZN/AL + PVC (NBR 8964)				9,53	145,16	646,35	801,04	186,71	780,14	966,85	m3	36,00	6.721,56	28.085,04	34.806,60	16,49 %									
19400 - transporte	DER	Pedra britada (Trecho)	LCB - 3,30 ; 0,00	1,7250		7,50																					
18100 - transporte	DER	Gabião galvanizado	CCB - 319,00 ; 0,00	0,0085		2,03																					
603800B	DER/PRC	Enrocamento pedra de mão jogada	LCB - 3,30 ; 0,00	1,5000		6,52	59,49	71,91	137,92	79,67	86,80	166,47	m3	27,00	2.151,09	2.343,80	4.494,89	2,13 %									
4	556	BASE / SUB-BASE														9.935,19	28.282,29	38.217,48	18,11 %	38.217,48							
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,09		4,09	4,94	-	4,94	m2	659,40	3.257,44	-	3.257,44	1,54 %									
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 3,30 ; 0,00	2,4000		10,43	12,95	128,33	151,71	28,22	154,89	183,11	m3	98,91	2.791,24	15.320,17	18.111,41	8,58 %									
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				8,82	19,90	95,80	124,52	34,67	115,63	150,30	m3	112,10	3.886,51	12.962,12	16.848,63	7,98 %									
transporte	DER	Rachão	LCB - 3,30 ; 0,00	1,3500		5,87																					
transporte	DER	Bica corrida	LCB - 3,30 ; 0,00	0,6800		2,95																					
5	551	REVESTIMENTO														13.896,83	43.177,00	57.073,83	27,04 %	57.073,83							
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011			0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	659,40	408,83	-	408,83	0,19 %									
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 291,00 ; 0,00	1,0000	255,08		3,681,06	3,936,14	307,88	4.243,53	4.551,41	4.551,41	ton	0,73	224,75	3.097,78	3.322,53	1,57 %									
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	-	0,42	m2	659,40	276,95	-	276,95	0,13 %									
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 291,00 ; 0,00	1,0000	255,08		3.710,04	3.965,12	307,88	4.276,93	4.584,81	4.584,81	ton	0,33	101,60	1.411,39	1.512,99	0,72 %									
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0470	82,65	34,54	155,51	272,70	141,45	187,70	329,15	329,15	ton	83,88	11.864,83	15.744,28	27.609,11	13,06 %									
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 0,00																								
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 254,66 ; 2,34	0,0095		1,74																					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,00 ; 0,15	0,9435		1,89																					
transporte	DER	Massa a quente	LMO - 81,96 ; 2,34	1,0000		79,02																					
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 218,66 ; 2,34	1,0000	224,54		5.046,98	5.271,52	258,85	5.818,16	6.077,01	6.077,01	ton	3,94	1.019,87	22.923,55	23.943,42	11,34 %									
6	557	MEIO-FIO E SARJETA														6.073,83	5.379,43	11.453,26	5,43 %	11.453,26							
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	LCC - 81,96 ; 0,00	0,0795		5,19	18,00	20,54	43,73	27,99	24,79	52,78	m	217,00	6.073,83	5.379,43	11.453,26	5,43 %									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														4.688,78	7.773,40	12.462,18	5,90 %	12.462,18							
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	183,93	55,18	-	55,18	0,03 %									
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 3,30 ; 0,00	1,5000		6,52	59,49	71,78	137,79	79,67	86,64	166,31	m3	6,89	548,93	596,95	1.145,88	0,54 %									
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)				5,59	10,29	10,54	26,42	19,17	12,72	31,89	m2	137,82	2.642,01	1.753,07	4.395,08	2,08 %									
transporte	DER	Cimento	CCC - 271,00 ; 0,00	0,0135		2,60																					
transporte	DER	Areia	LCB - 73,80 ; 0,00	0,0480		2,75																					
transporte	DER	Brita	LCB - 3,30 ; 0,00	0,0555		0,24																					
98504	SINAPI	Planto de Grama em placas					3,27	8,30	11,57	3,95	10,02	13,97	m2	50,75	200,46	508,52	708,98	0,34 %									
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																									
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 40x40cm vermelho					22,32	88,31	110,63	26,94	106,59	133,53	m2	46,11	1.242,20	4.914,86	6.157,06	2,92 %									
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														837,34	2.219,82	3.057,16	1,45 %	3.057,16							
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,41	20,51	32,92	m2	35,01	434,47	718,06	1.152,53	0,55 %									
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circular (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	514,69	129,56	491,67	621,23	621,23	un	1,00	129,56	491,67	621,23	0,29 %									
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	133,96	499,96	633,92	633,92	un	1,00	133,96	499,96	633,92	0,30 %									
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,45	422,64	538,09	139,35	510,13	649,48	649,48	un	1,00	139,35	510,13	649,48	0,31 %									
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS														8.755,84	1.030,54	9.786,38	4,64 %	9.786,38							
		(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.)																									
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação - Regularização e Compactação do Subleito)					142,17	15,80	157,97	171,60	19,07	190,67	un	1,00	171,60	19,07	190,67	0,09 %									
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação - Base)					142,17	15,80	157,97	171,60	19,07	190,67	un	1,00	171,60	19,07	190,67	0,09 %									
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	176,95	19,65	196,60	un	1,00	176,95	19,65	196,60	0,09 %									
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	176,95	19,65	196,60	un	1,00	176,95	19,65	196,60	0,09 %									
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	111,31	27,91	139,22	un	2,00	222,62	55,82	278,44	0,13 %									
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	210,17	23,34	233,51	un	1,00	210,17	23,34	233,51	0,11 %									
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	143,04	35,94	178,98	un	1,00	143,04	35,94	178,98	0,08 %									

