

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município: :BITURUNA			SAM		79		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE											SAM		79	
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 DAS CAMÉLIAS			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/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):							06/05/2026 - qua	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x:1 ; x:2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITARIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITARIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITARIO TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)					
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													4.046,40	3.289,22	7.335,62	3,09 %	7.335,62		
606700A	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples				132,04	3,15	135,19	159,37	3,80	163,17	m3	25,39	4.046,40	96,48	4.142,88	1,74 %				
11398	ORSE	MM E LONA 360 GRS., COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO					2.645,19	2.645,19	-	3.192,74	3.192,74	un	1,00	-	3.192,74	3.192,74	1,34 %				
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-				43.376,68	119.977,86	163.354,54	68,75 %	163.354,54		
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Recape)				2,67	0,06	2,73	3,22	0,07	3,29	m2	1.415,46	4.557,78	99,08	4.656,86	1,96 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	2.830,92	1.188,99	-	1.188,99	0,50 %				
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	234,40	3.991,15	4.225,55	ton	1,42	332,85	5.667,44	6.000,29	2,53 %				
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0547	79,59	34,39	153,56	267,54	137,57	185,35	322,92	ton	103,87	14.289,40	19.252,30	33.541,70	14,12 %				
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 0,00						-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 254,66 ; 2,34	0,0095	1,78				-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,00 ; 0,15	0,9358	1,87				-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 81,26 ; 0,00	1,0000	75,94				-	-	-			-	-	-	-				
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 218,66 ; 2,34	1,0000	222,21		4.756,10	4.978,31	256,16	5.482,83	5.738,99	ton	5,68	1.454,99	31.142,48	32.597,47	13,72 %				
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0470	79,60	34,39	153,56	267,55	137,59	185,35	322,94	ton	144,04	19.818,47	26.697,81	46.516,28	19,58 %				
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 0,00						-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 254,66 ; 2,34	0,0095	1,78				-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,00 ; 0,15	0,9435	1,88				-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 81,26 ; 0,00	1,0000	75,94				-	-	-			-	-	-	-				
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 218,66 ; 2,34	1,0000	222,21		4.756,10	4.978,31	256,16	5.482,83	5.738,99	ton	6,77	1.734,20	37.118,75	38.852,95	16,35 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													14.972,91	12.568,52	27.541,43	11,59 %	27.541,43		
ORÇAR	PM_31	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,97	10,67	28,64	m	203,07	3.649,17	2.166,76	5.815,93	2,45 %				
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	LCC - 81,96 ; 0,00	0,0795	5,12	17,98	21,22	44,32	27,88	25,61	53,49	m	406,16	11.323,74	10.401,76	21.725,50	9,14 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													9.135,04	14.030,04	23.165,08	9,75 %	23.165,08		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	304,55	91,37	-	91,37	0,04 %				
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 3,30 ; 0,00	1,5000	6,45	59,49	80,13	146,07	79,59	96,72	176,31	m3	15,23	1.212,15	1.473,05	2.685,20	1,13 %				
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			6,73	12,31	13,48	32,52	22,98	16,27	39,25	m2	224,75	5.164,76	3.656,68	8.821,44	3,71 %				
transporte	DER	Cimento	CCC - 271,00 ; 0,00	0,0162	3,19				-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB - 73,80 ; 0,00	0,0576	3,25				-	-	-			-	-	-	-				
transporte	DER	Brita	LCB - 3,30 ; 0,00	0,0666	0,29				-	-	-			-	-	-	-				
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				5,02	7,49	12,51	6,06	9,04	15,10	m2	52,45	317,85	474,15	792,00	0,33 %				
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			205,13	224,74	429,87	247,59	247,59	271,26	518,85	un	1,00	271,26	271,26	518,85	0,22 %				
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																			
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alvato/direcional 40x40cm vermelho				22,32	86,62	108,94	26,94	104,55	131,49	m2	78,00	2.101,32	8.154,90	10.256,22	4,32 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.422,58	3.545,25	4.967,83	2,09 %	4.967,83		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,30	21,40	33,70	m2	72,19	887,93	1.544,87	2.432,80	1,02 %				
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO			110,88	414,59	525,47	133,83	500,41	634,24	133,83	un	1,00	133,83	500,41	634,24	0,27 %				
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO			108,37	409,86	518,23	130,80	494,70	625,50	130,80	un	2,00	261,60	989,40	1.251,00	0,53 %				
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			115,34	423,01	538,35	139,22	510,57	649,79	139,22	un	1,00	139,22	510,57	649,79	0,27 %				
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS													9.973,67	1.256,23	11.229,90	4,73 %	11.229,90		
		(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.)																			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				96,19	24,11	120,30	116,10	29,10	145,20	un	4,00	464,40	116,40	580,80	0,24 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,62	20,17	201,79	219,22	24,35	243,57	un	3,00	657,66	73,05	730,71	0,31 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				123,61	31,06	154,67	149,20	37,49	186,69	un	3,00	447,60	112,47	560,07	0,24 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				49,74	5,54	55,28	60,04	6,69	66,73	un	3,00	180,12	20,07	200,19	0,08 %				
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	117,45	19,89	137,34	un	3,00	352,35	59,67	412,02	0,17 %				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				101,13	11,23	112,36	122,06	13,55	135,61	un	3,00	366,18	40,65	406,83	0,17 %				
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	7.505,36	833,92	8.339,28	gb	1,00	7.505,36	833,92	8.339,28	3,51 %				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 6/5/2026													34,90%	65,10%							
													82.927,28	154.667,12			237.594,40				

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	62.395,99	135.835,60	198.231,59	83,43%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.557,62	17.575,29	28.132,91	11,84%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	9.973,67	1.256,23	11.229,90	4,73%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.415,46	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		167,86 /m2

LUIZ RENATO
FRIEDRICH DE
RAMOS:0643983
0902

Assinado de forma digital
por LUIZ RENATO
FRIEDRICH DE
RAMOS:06439830902
Dados: 2026.05.06
11:15:03 -03'00'