

bituruna_sam72_lote01_cartilha_anexo_III

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 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\$)			
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	0,24 %					
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	0,24 %					
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	0,25 %					
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	0,25 %					
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	0,35 %					
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	0,29 %					
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	0,23 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	57,56	6,41	63,97	un	1,00	57,56	6,41	63,97	0,08 %					
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	112,61	19,07	131,68	un	1,00	112,61	19,07	131,68	0,17 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	117,03	13,00	130,03	un	1,00	117,03	13,00	130,03	0,16 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																					
												TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS					PREÇO GLOBAL			
												32,93%	67,07%								
												26.090,22	53.134,63					79.224,85			

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/11/2025

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	17.276,77	38.333,39	55.610,16	70,19%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	2.942,04	5.681,08	8.623,12	10,88%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	4.311,28	8.889,14	13.200,42	16,66%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.560,13	231,02	1.791,15	2,26%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	319,37	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		248,07 /m2