

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\$)
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	un	1,00	139,35	510,13	649,48	0,19 %	
11	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.)												2.720,69	386,57	3.107,26	0,91 %	3.107,26
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	2,00	343,20	38,14	381,34	0,11 %	
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	2,00	343,20	38,14	381,34	0,11 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	176,95	19,65	196,60	un	2,00	353,90	39,30	393,20	0,11 %	
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	0,06 %	
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	0,08 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	210,17	23,34	233,51	un	2,00	420,34	46,68	467,02	0,14 %	
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	2,00	286,08	71,88	357,96	0,10 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	57,56	6,41	63,97	un	2,00	115,12	12,82	127,94	0,04 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	112,61	19,07	131,68	un	2,00	225,22	38,14	263,36	0,08 %	
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	2,00	234,06	26,00	260,06	0,08 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
													32,88%	67,12%				
													112.666,53	230.039,31			342.705,84	

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)	65.073,15	137.992,58	203.065,73	59,25%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	25.621,99	57.788,41	83.410,40	24,34%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	19.250,70	33.871,75	53.122,45	15,50%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	2.720,69	386,57	3.107,26	0,91%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.209,01	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		283,46 /m2