



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	0,59 %	
11	553	<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b> (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.)												1.560,13	231,02	1.791,15	1,63 %	1.791,15
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	190,67	un	1,00	171,60	19,07	190,67	0,17 %	
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	190,67	un	1,00	171,60	19,07	190,67	0,17 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			146,60	16,28	162,88	176,95	19,65	196,60	196,60	un	1,00	176,95	19,65	196,60	0,18 %	
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	196,60	un	1,00	176,95	19,65	196,60	0,18 %	
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	139,22	un	2,00	222,62	55,82	278,44	0,25 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	210,17	23,34	233,51	233,51	un	1,00	210,17	23,34	233,51	0,21 %	
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	178,98	un	1,00	143,04	35,94	178,98	0,16 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	57,56	6,41	63,97	63,97	un	1,00	57,56	6,41	63,97	0,06 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	112,61	19,07	131,68	131,68	un	1,00	112,61	19,07	131,68	0,12 %	
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	130,03	un	1,00	117,03	13,00	130,03	0,12 %	
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>													<b>TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.</b>	<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>			<b>PREÇO GLOBAL</b>	
													33,98%	66,02%				
													37.250,06	72.374,67			109.624,73	

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)	24.115,69	50.984,24	75.099,93	68,51%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	3.553,36	6.306,63	9.859,99	8,99%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	8.020,88	14.852,78	22.873,66	20,87%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.560,13	231,02	1.791,15	1,63%
<b>INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):</b>	<b>446,59</b>	<b>CUSTO DA OBRA: R\$/m2</b>		<b>245,47 /m2</b>