

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI									
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
		(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.)																					
09.02.1D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					139,60	15,51	155,11	173,43	19,27	192,70	un	8,00	1.387,44	154,16	1.541,60	0,04					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					143,95	15,99	159,94	178,83	19,86	198,69	un	8,00	1.430,64	158,88	1.589,52	0,04					
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					90,55	22,70	113,25	112,49	28,20	140,69	un	66,00	7.424,34	1.861,20	9.285,54	0,25					
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					170,98	18,99	189,97	212,41	23,59	236,00	un	66,00	14.019,06	1.556,94	15.576,00	0,42					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					116,37	29,24	145,61	144,57	36,32	180,89	un	66,00	9.541,62	2.397,12	11.938,74	0,32					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					46,83	5,21	52,04	58,18	6,47	64,65	un	66,00	3.839,88	427,02	4.266,90	0,12					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					95,21	10,58	105,79	118,28	13,14	131,42	un	66,00	7.806,48	867,24	8.673,72	0,23					
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5.853,76	650,41	6.504,17	7.272,13	808,00	8.080,13	gô	1,00	7.272,13	808,00	8.080,13	0,22					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
															29,56%	71,44%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/2/2025															1.054.747,31	2.638.767,09			3.693.514,40				
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):																				
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZON - CREA PR-209761/D			ANDERSON MANIQUE BARRETO			TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)														800.534,49	2.231.978,16	3.032.512,65	82,10%
						TOTAL DE DRENAGEM (3)														25.909,35	33.600,84	59.510,19	1,61%
						TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)														175.581,88	364.957,53	540.539,41	14,63%
						TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)														-	-	-	
						TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)														-	-	-	
						TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)														52.721,59	8.230,56	60.952,15	1,65%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):														39.212,74		CUSTO DA OBRA: R\$/m2		94,19 /m2					