

RUA GERTRUDES

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UND	ORÇAMENTO COM BDI								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI		PREÇO UNIT. COM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				134,18	14,91	149,09	178,16	un	2,00	160,35	17,81	178,16	320,70	35,62	356,32	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				134,18	14,91	149,09	178,16	un	2,00	160,35	17,81	178,16	320,70	35,62	356,32	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	178,16	un	2,00	160,35	17,81	178,16	320,70	35,62	356,32	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				134,18	14,91	149,09	178,16	un	2,00	160,35	17,81	178,16	320,70	35,62	356,32	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	183,71	un	2,00	165,34	18,37	183,71	330,68	36,74	367,42	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,06	un	2,00	104,00	26,06	130,06	208,00	52,12	260,12	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,21	un	2,00	196,39	21,82	218,21	392,78	43,64	436,42	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,24	un	2,00	133,66	33,58	167,24	267,32	67,16	334,48	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,77	un	2,00	53,79	5,98	59,77	107,58	11,96	119,54	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	123,05	un	2,00	105,23	17,82	123,05	210,46	35,64	246,10	
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	121,52	un	2,00	109,37	12,15	121,52	218,74	24,30	243,04	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL	
														43,59%	156,41%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/2/2024														70.578,86	253.266,36		161.922,61	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	12.206,00	103.769,53	115.975,53	71,62%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	20.065,07	22.449,61	42.514,68	26,26%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.018,36	414,04	3.432,40	2,12%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	744,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	217,64 /m2	