

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI										
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	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\$)		
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO															108.255,33	169.168,96	277.424,29	10,20 %	277.424,29	
100576B	DER/PRC	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,79	1,91	2,70	3,25	m2	4.576,83	0,95	2,30	3,25		4.347,99	10.526,71	14.874,70	0,55 %		
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB	24,70 ; 0,00	1,5000	41,63	66,99	65,15	173,77	208,85	m3	137,29	130,55	78,30	208,85		17.923,21	10.749,81	28.673,02	1,05 %		
602000A	DER/PRC	Formas de madeira comum					44,83	17,51	62,34	74,93	m2	95,74	53,88	21,05	74,93		5.158,47	2.015,33	7.173,80	0,26 %		
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)					0,26	11,47	9,99	21,72	26,10	m2	3.455,40	14,09	12,01	26,10		48.686,59	41.499,35	90.185,94	3,32 %	
transporte	DER	Cimento	CCC	305,00 ; 0,00	0,0135	3,05						-	-	-	-		-	-	-	-		
transporte	DER	Areia	LCB	10,00 ; 0,00	0,0480	0,61						-	-	-	-		-	-	-	-		
transporte	DER	Brita	LCB	24,70 ; 0,00	0,0555	1,54						-	-	-	-		-	-	-	-		
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																				
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 40x40cm															20.212,35	62.378,40	82.590,75	3,04 %		
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 40x40cm vermelho															11.926,72	41.999,36	53.926,08	1,98 %		
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO															20.677,79	41.619,88	62.297,67	2,29 %	62.297,67	
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm					20,99	29,82	50,81	61,07	m2	590,77	25,23	35,84	61,07		14.905,13	21.173,20	36.078,33	1,33 %		
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO					104,09	385,51	489,60	588,45	un	24,00	125,11	463,34	588,45		3.002,64	11.120,16	14.122,80	0,52 %		
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO					128,04	431,10	559,14	672,03	un	18,00	153,89	518,14	672,03		2.770,02	9.326,52	12.096,54	0,44 %		
	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.)															35.307,63	4.596,10	39.903,73	1,47 %	39.903,73	
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem					134,18	14,91	149,09	179,19	un	17,00	161,27	17,92	179,19		2.741,59	304,64	3.046,23	0,11 %		
09.02.11A	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito					134,18	14,91	149,09	179,19	un	17,00	161,27	17,92	179,19		2.741,59	304,64	3.046,23	0,11 %		
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					134,18	14,91	149,09	179,19	un	17,00	161,27	17,92	179,19		2.741,59	304,64	3.046,23	0,11 %		
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					134,18	14,91	149,09	179,19	un	17,00	161,27	17,92	179,19		2.741,59	304,64	3.046,23	0,11 %		
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					134,18	14,91	149,09	179,19	un	17,00	161,27	17,92	179,19		2.741,59	304,64	3.046,23	0,11 %		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					138,36	15,37	153,73	184,76	un	17,00	166,29	18,47	184,76		2.826,93	313,99	3.140,92	0,12 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	130,81	un	17,00	104,60	26,21	130,81		1.778,20	445,57	2.223,77	0,08 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	219,47	un	17,00	197,52	21,95	219,47		3.357,84	373,15	3.730,99	0,14 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	168,20	un	17,00	134,43	33,77	168,20		2.285,31	574,09	2.859,40	0,11 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	60,12	un	17,00	54,10	6,02	60,12		919,70	102,34	1.022,04	0,04 %		
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas					88,06	14,91	102,97	123,76	un	17,00	105,84	17,92	123,76		1.799,28	304,64	2.103,92	0,08 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					91,52	10,17	101,69	122,22	un	17,00	110,00	12,22	122,22		1.870,00	207,74	2.077,74	0,08 %		
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5.626,44	625,16	6.251,60	7.513,80	gb	1,00	6.762,42	751,38	7.513,80		6.762,42	751,38	7.513,80	0,28 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL		
																41,54%	58,46%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 18/7/2024																1.129.431,75	1.589.675,23			2.719.106,98		