

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO											
534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (PAVER ALERTA TÁTIL)	20,00	0,1400	5,17	84,04	89,21	108,92	m2	202,76	108,92	22.084,62	
534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (PAVER ALERTA DIRECIONAL)	20,00	0,1400	5,17	84,04	89,21	108,92	m2	18,92	108,92	2.060,77	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO					542,30	542,30	662,09	un	11,00	662,09	7.282,99
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) branca					30,86	30,86	37,68	m2	450,76	37,68	16.984,64
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) amarela					30,86	30,86	37,68	m2	86,09	37,68	3.243,87
9		SERVIÇOS DIVERSOS											
605300A	DER	Concreto Estrutural Fck = 15 Mpa			161,85	503,25	665,10	812,02	m3	9,73	812,02	7.900,95	
		transporte	426,00	0,3300	112,23								
		transporte	20,00	0,9210	22,18								
		transporte	20,60	1,1100	27,44								
600000A	DER	Escavação Manual de Valas				49,54	49,54	60,48	m3	9,73	60,48	588,47	
10		DRENAGEM											
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,83	11,83	14,44	m3	875,16	14,44	12.637,31	
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,12	30,71	37,49	m3	493,83	37,49	18.513,69	
601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento				17,06	15,35	18,75	m3	211,63	18,75	3.968,06	
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			6,10	137,47	143,57	175,29	m	85,00	175,29	14.899,65	
		transporte	426,00	0,0019	0,65								
		transporte	260,00	0,0100	2,81								
		transporte	20,00	0,1100	2,65								
610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			14,04	313,26	327,30	399,60	m	379,00	399,60	151.448,40	
		transporte	426,00	0,0026	0,88								
		transporte	260,00	0,0134	3,76								
		transporte	20,00	0,3900	9,39								
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			101,55	1.441,24	1.542,79	1.883,59	un	16,00	1.883,59	30.137,44	
		transporte	426,00	0,1154	39,25								
		transporte	20,00	0,6221	14,98								
		transporte	20,60	0,2042	5,05								
		transporte	30,00	0,8798	30,60								
		transporte	500,00	0,0293	11,67								
11		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.)											
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				163,62	163,62	199,76	un	12,00	199,76	2.397,12	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito				163,62	163,62	199,76	un	12,00	199,76	2.397,12	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				163,62	163,62	199,76	un	12,00	199,76	2.397,12	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				163,62	163,62	199,76	un	12,00	199,76	2.397,12	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				163,62	163,62	199,76	un	12,00	199,76	2.397,12	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado			148,02	148,02	180,72	un	12,00	180,72	2.168,64		
74022/27	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			79,56	79,56	97,13	un	13,00	97,13	1.262,69		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			175,82	175,82	214,66	un	13,00	214,66	2.790,58		
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			83,84	83,84	102,36	un	13,00	102,36	1.330,68		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			48,16	48,16	58,80	un	13,00	58,80	764,40		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			99,15	99,15	121,05	un	13,00	121,05	1.573,65		
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			97,91	97,91	119,54	un	13,00	119,54	1.554,02		
09.01	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.			4.850,20	4.850,20	5.921,61	gb	1,00	5.921,61	5.921,61		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 2/6/2023											PREÇO GLOBAL		2.016.236,00

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO			
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTALS
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)									1.367.018,57	1.367.018,57	
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)									379.771,59	379.771,59	
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)									-	-	
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)									8.489,42	8.489,42	
		TOTAL DE DRENAGEM (10)									231.604,55	231.604,55	
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)									29.351,87	29.351,87	
										ÁREA ATUAL (m2):	7.392,55	272,74 /m2	
										35.598,65			
											2.016.236,00	2.016.236,00	