

BDI (%) - MATERIAIS	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	24,23%

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021																				
Município: CORONEL VIVIDA			SAM 66																SAM 66	
Projeto : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE 1																LOTE nº 1	
Local da Obra : RUA PRESIDENTE KENNEDY - BAIRRO CENTRO			Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração																	
Fonte do Recurso: PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 02/05/2024 - qui																	
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\$)		
3		DRENAGEM										-	-	-	8.344,49	15.001,32	23.345,81	23.345,81		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	m3	21,12	14,51	-	14,51	306,45	-	306,45			
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	43,13	m3	18,11	43,13	-	43,13	781,08	-	781,08			
610400C	DER	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			6,09	31,18	99,81	137,08	170,29	m	24,00	38,73	131,56	170,29	929,52	3.157,44	4.086,96			
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			82,02	1.273,33	2.301,44	3.656,79	4.542,83	un	4,00	1.581,86	2.960,97	4.542,83	6.327,44	11.843,88	18.171,32			
5		REVESTIMENTO										-	-	-	13.237,30	82.879,71	96.117,01	96.117,01		
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,81	m2	1.339,38	0,81	-	0,81	1.084,90	-	1.084,90			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	1.339,38	0,43	-	0,43	575,93	-	575,93			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	313,00	1,0000	304,37		3.748,59	3.782,90	4.699,49	ton	0,67	-	4.699,49	4.699,49	-	3.148,66	3.148,66			
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	62,45	36,89	160,05	259,39	322,24	ton	133,40	45,83	276,41	322,24	6.113,72	36.873,10	42.986,82			
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	313,00	1,0000	340,28		4.645,19	4.650,81	5.777,70	ton	6,94	-	5.777,70	5.777,70	-	40.097,24	40.097,24			
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	4,00	2,4000	16,70	164,14	66,25	247,09	306,96	m3	26,79	203,91	103,05	306,96	5.462,75	2.760,71	8.223,46			
6		MEIO-FIO E SARJETA										-	-	-	3.256,60	3.441,06	6.697,66	6.697,66		
810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	22,00	0,0795	2,08	21,74	20,89	44,71	55,55	m	120,57	27,01	28,54	55,55	3.256,60	3.441,06	6.697,66			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-	23.527,49	40.742,80	64.270,29	64.270,29		
603300A	DER	Aço CA-60 Dobr. e Colocação				9,88	8,37	18,25	22,67	kg	362,14	12,27	10,40	22,67	4.443,46	3.766,25	8.209,71			
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0,35	11,47	9,99	21,81	27,09	m2	161,63	14,25	12,84	27,09	2.303,23	2.075,33	4.378,56			
520100F	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	10,00	2,1000	28,10	5,39		33,49	41,60	m3	54,24	6,70	34,90	41,60	363,41	1.892,97	2.256,38			
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	22,00	0,1400	3,67	27,59	53,88	85,14	105,77	m2	371,60	34,28	71,49	105,77	12.738,45	26.565,68	39.304,13			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	13,94	m2	1,26	4,52	9,42	13,94	5,70	11,86	17,56			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	533,22	un	7,00	284,91	248,31	533,22	1.994,37	1.738,17	3.732,54			
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerial/direcional 40x40cm				23,85	73,62	97,47	121,09	m2	43,59	29,63	91,46	121,09	1.291,57	3.986,74	5.278,31			
610400A	DER	FLOREIRA EM TUBO DE CONCRETO			6,09	31,18	50,72	87,99	109,31	m	10,00	38,73	70,58	109,31	387,30	705,80	1.093,10			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	4.529,32	7.526,80	12.056,12	12.056,12		
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional				10,18	21,36	31,54	39,18	un	62,00	12,65	26,53	39,18	784,30	1.644,86	2.429,16			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	39,10	m2	229,96	13,62	25,48	39,10	3.132,06	5.859,38	8.991,44			
COMPOSIÇÃO 002		Faixa de Sinalização Vertical de Regulamentação (Prova Obrigatória - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROVA				246,70	9,08	255,78	317,76	un	2,00	306,48	11,28	317,76	612,96	22,56	635,52			
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.)										-	-	-	1.241,70	207,06	1.448,76	1.448,76		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	135,21	un	2,00	108,12	27,09	135,21	216,24	54,18	270,42			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	2,00	204,16	22,68	226,84	408,32	45,36	453,68			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	173,86	un	2,00	138,95	34,91	173,86	277,90	69,82	347,72			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	2,00	55,92	6,22	62,14	111,84	12,44	124,28			
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	126,33	un	2,00	113,70	12,63	126,33	227,40	25,26	252,66			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 2/5/2024															53,09%	146,91%				
															108.273,80	299.597,50	203.935,65			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	16.493,90	86.320,77	102.814,67	50,42%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	8.344,49	15.001,32	23.345,81	11,45%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	28.056,81	48.269,60	76.326,41	37,43%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.241,70	207,06	1.448,76	0,71%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.339,38	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	152,26 /m2	