

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 ARLINDO DESCONSI - BAIRRO FRIZON				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										-	-	-	887,55	717,18	1.604,73	1.604,73		
COMPOSIÇÃO 007		AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	534,91	un	3,00	295,85	239,06	534,91	887,55	717,18	1.604,73			
5		REVESTIMENTO										-	-	-	34.555,96	216.327,07	250.883,03	250.883,03		
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,81	m2	3.496,59	0,81	-	0,81	2.832,24	-	2.832,24			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	3.496,59	0,43	-	0,43	1.503,53	-	1.503,53			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãop	313,00	1,0000	304,37		3.748,59	3.782,90	4.699,49	ton	1,75	-	4.699,49	4.699,49	-	8.224,11	8.224,11			
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	348,26	45,83	276,41	322,24	15.960,76	96.262,54	112.223,30			
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	18,11	-	5.777,70	5.777,70	-	104.634,14	104.634,14			
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	4,00	2,4000	16,70	164,14	66,25	247,09	306,96	m3	69,93	203,91	103,05	306,96	14.259,43	7.206,28	21.465,71			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	5.936,23	5.214,52	11.150,75	11.150,75		
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	193,30	13,62	25,48	39,10	2.632,75	4.925,28	7.558,03			
COMPOSIÇÃO 001		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				201,42	40,04	241,46	299,97	un	4,00	250,22	49,75	299,97	1.000,88	199,00	1.199,88			
COMPOSIÇÃO 002		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	317,76	un	4,00	306,48	11,28	317,76	1.225,92	45,12	1.271,04			
COMPOSIÇÃO 003		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				216,67	9,08	225,75	280,45	un	4,00	269,17	11,28	280,45	1.076,68	45,12	1.121,80			
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.)										-	-	-	3.104,25	517,65	3.621,90	3.621,90		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	135,21	un	5,00	108,12	27,09	135,21	540,60	135,45	676,05			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	5,00	204,16	22,68	226,84	1.020,80	113,40	1.134,20			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	173,86	un	5,00	138,95	34,91	173,86	694,75	174,55	869,30			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	5,00	55,92	6,22	62,14	279,60	31,10	310,70			
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	5,00	113,70	12,63	126,33	568,50	63,15	631,65			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MAO 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															33,29%	166,71%				
															88.967,98	445.552,84		267.260,41		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	34.555,96	216.327,07	250.883,03	93,87%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	887,55	717,18	1.604,73	0,60%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	5.936,23	5.214,52	11.150,75	4,17%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.104,25	517,65	3.621,90	1,36%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	3.496,59	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	76,43 /m2	