



## MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

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

### PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	61													SAM	61	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1													LOTE nº	1	
Local da Obra :	Rua Doutor Ubaldino do Amaral (entre as Rua 15 de Novembro e Rua Dr. Rui Barbosa)			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): 02/02/2024 - sex																
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\$ )
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													453,69	2.976,25	3.429,94	3.429,94
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.429,94	un	1,00	453,69	2.976,25	3.429,94	453,69	2.976,25	3.429,94	
3		DRENAGEM										-	-	-	295,85	239,06	534,91	534,91
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM										-	-	-	-	-	-	
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	1,00	295,85	239,06	534,91	295,85	239,06	534,91	
5		REVESTIMENTO										-	-	-	53.136,02	267.048,38	320.184,40	320.184,40
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	3.182,30	0,43	-	0,43	1.368,39	-	1.368,39	
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	1,59	-	4.699,49	4.699,49	-	7.472,19	7.472,19	
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	421,59	45,83	276,41	322,24	19.321,47	116.531,69	135.853,16	
transporte		Areia	247,00	0,0955	25,50							-	-	-	-	-	-	
transporte		Cal Hidratada CH-1	394,00	0,0144	4,54							-	-	-	-	-	-	
transporte		Brita ( usina )	0,20	0,8381	2,43							-	-	-	-	-	-	
transporte		Massa	22,00	1,0000	29,99							-	-	-	-	-	-	
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	21,92	-	5.777,70	5.777,70	-	126.647,18	126.647,18	
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	4,00	2,4000	16,70	164,14	66,25	247,09	306,96	m3	159,12	203,91	103,05	306,96	32.446,16	16.397,32	48.843,48	
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	5.506,02	5.187,38	10.693,40	10.693,40
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	196,14	13,62	25,48	39,10	2.671,43	4.997,64	7.669,07	
		SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	-	-	-	
COMPOSIÇÃO 001		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				201,42	40,04	241,46	299,97	un	2,00	250,22	49,75	299,97	500,44	99,50	599,94	
COMPOSIÇÃO 002		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE RECOMENDAÇÃO (PNEU) OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	317,76	un	1,00	306,48	11,28	317,76	306,48	11,28	317,76	
COMPOSIÇÃO 003		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				216,67	9,08	225,75	280,45	un	5,00	269,17	11,28	280,45	1.345,85	56,40	1.402,25	
COMPOSIÇÃO 004		PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				274,42	9,08	283,50	352,19	un	2,00	340,91	11,28	352,19	681,82	22,56	704,38	
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.)										-	-	-	9.553,38	1.158,83	10.712,21	10.712,21
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	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	7.766,36	gb	1,00	6.989,73	776,63	7.766,36	6.989,73	776,63	7.766,36	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
															39,90%	160,10%		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 2/2/2024															137.889,92	553.219,80		345.554,86