MUNICÍPIO DE BITURUNA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
Av. Dr. Oscar Geyer, 489 - Centro - CEP: 84640-000
CNPJ: 81.648.859/0001-03 - Fone: 42 - 35538616
www.bituruna.pr.gov.br - e-mail: urbanismo@bituruna.pr.gov.br

PLANILHA DE SERVIÇOS - SINALIZAÇÃO

Município:	**BITURUNA**	**BDI (%) - MATERIAIS**	**15,28%**
Projeto :	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**	**BDI (%) - SERVIÇOS**	**20,70%**
Local da Obra :	**DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO - CONFORME DEMANDA**		

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI VALOR DA MÃO DE OBRA + MATERIAL (R$)	ORÇAMENTO COM BDI TOTAL GLOBAL (R$)
		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								-	**1.298.982,20**	**1.298.982,20**
823000A	DER/PRC	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço	60,40	278,85	339,25	72,90	336,57	**409,47**	m	**600,00**	245.682,00	
871000	DER	Tacha refletiva bidirecional	8,60	8,20	16,80	10,38	9,90	**20,28**	un	**450,00**	9.126,00	
872000	DER	Tachão refletivo monodirecional	8,60	29,68	38,28	10,38	35,82	**46,20**	un	**400,00**	18.480,00	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	10,19	17,73	27,92	12,30	21,40	**33,70**	m2	**5.000,00**	168.500,00	
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm	18,32	21,77	40,09	22,11	26,28	**48,39**	m2	**4.000,00**	193.560,00	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	190,97	346,85	537,82	230,50	418,65	**649,15**	m2	**280,00**	181.762,00	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	70,73	338,88	409,61	85,37	409,03	**494,40**	un	**120,00**	59.328,00	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	107,23	407,72	514,95	129,43	492,12	**621,55**	un	**100,00**	62.155,00	
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	93,39	381,61	475,00	112,72	460,60	**573,32**	un	**100,00**	57.332,00	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	110,88	414,59	525,47	133,83	500,41	**634,24**	un	**100,00**	63.424,00	
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	108,37	409,86	518,23	130,80	494,70	**625,50**	un	**300,00**	187.650,00	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	115,34	423,01	538,35	139,22	510,57	**649,79**	un	**80,00**	51.983,20	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												**PREÇO GLOBAL**
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/5/2026												**1.298.982,20**

Resp. Técnico (assinatura digital):

LUIZ RENATO FRIEDRICH DE RAMOS:06439830902

Assinado de forma digital por LUIZ RENATO FRIEDRICH DE RAMOS:06439830902
Dados: 2026.07.21 15:24:27 -03'00'

Luiz Renato Friedrich de Ramos - CREA PR 168.233/D