



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Emenda: 202642930005
Plano de Ação: 09032026-090490/2026
Objeto: IMPLANTAÇÃO DO SAA DA VILA CAROLINA DO NORTE
Extensão de Rede: 4.787,00m
Número de Ligações: 80 unidades
Município: CARACARAI
ART: RR20260181365
Data: 30/06/2026.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI SEM DESONERAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

DISCRIMINIAÇÃO		Índices			ÍNDICE
		1º quartil	médio	3º quartil	ADOTADO
X	Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%	4,93%
	Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%	0,49%
	Risco	1,00%	1,39%	1,74%	1,39%
	Total				6,810%
Y	Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%	0,990%
	Total				0,990%
Z	Lucro	6,74%	8,04%	9,40%	8,040%
	Total				8,040%
I	Tributos (totais)				
	COFINS	3,00%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS %	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	INSS conforme desoneração instituída pela LEI Nº 12.844/13 "CPRB - % DESONERAÇÃO DE FOLHA "	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	Total				6,650%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					24,84%
LEGENDA		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI COM DESONERAÇÃO			
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)				
Y =	Despesas financeiras				
Z =	Lucro				
I =	Taxa representativa da incidência de impostos				
BDI= $\frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1 - I)} - 1$					
BDI= $\frac{(1 + 0,06810) \times (1 + 0,00990) \times (1 + 0,08040)}{(1 - 0,06650)} - 1$					
BDI= $\frac{(1,06810) \times (1,00990) \times (1,08040)}{(0,93350)} - 1$					
BDI= $\frac{(1,16540)}{(0,93350)} - 1$					
BDI= 1,2484 - 1					
BDI= 24,84%					

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
TECNICO EM ELETROTÉCNICA
CREA 35-D/RR
CFT 62808559453
MATRÍCULA 1739