

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

SERVIÇO: OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DO CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CORSAB, PARA DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

LOCAL: RODOVIA MG 123 - KM 03 - MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	PERCENTUAL DE INCIDÊNCIA	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,42%	CD
LUCRO	L	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,05%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	(S + R)	1,29%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,53%	CD
RISCO	R	0,76%	CD
TRIBUTOS	I	3,65%	PV
ISS	ISS	0,00%	PV
PIS	PIS	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	PV
CPRB	INSS	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI	$(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$		
	$(1 - (I + CPRB))$		
CÁLCULO DO BDI	BDI =	11,04%	15,24%
		96,35%	

AC | Administração Central - Percentual incluído no contrato para suprir gastos gerais que a empresa efetua com a sua administração, tais como: aluguel da sede, salários dos funcionários da sede, material de expediente, entre outros.

DF | Despesas Financeiras - Despesas financeiras são gastos relacionados à perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente.

R | Garantias, Riscos, Seguros e Imprevistos - Percentual incluído no contrato para suprir gastos com imprevistos, riscos etc.

L | Lucro - Percentual incluído no contrato referente ao lucro pretendido.

T | Tributos - Somatório do COFINS, PIS, ISS e INSS

Assinado eletronicamente por:
João Paulo Silva Rodrigues
CPF: ***.948.886-**

João Paulo Silva Rodrigues
Engenheiro civil - CREA MG 204.411/D



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: DC657-UBWFF-DUFKC-ERXFE

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ João Paulo Silva Rodrigues (CPF ***.948.886-**) em 26/11/2025 16:29 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
200.71.65.16	Lat: -19,824745 Long: -43,173496
	Precisão: 4355 (metros)
Autenticação	joaopaulo@consmepe.mg.gov.br (Verificado)
Login	
Yk2WvWdfqLTyiii8hytQk0A5sOPLirbvx dh7OQCQEIo=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.consmepe.mg.gov.br/validate/DC657-UBWFF-DUFKC-ERXFE>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.consmepe.mg.gov.br/validate>