UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Cálculo do BDI - Benefício e Despesas Indiretas

1. Dados do Empreendimento

1.1 Tipologia

Obras, Reformas e Serviços de Engenharia

2. Incidência sobre Custo

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração **C**entral	3,00%	4,00%	5,50%	**4,00%**
Riscos	0,97%	0,97%	1,27%	**0,97%**
Seguros e **G**arantias Contratuais	0,80%	0,80%	1,00%	**0,80%**
Despesas **F**inanceiras	0,59%	1,23%	1,39%	**0,59%**
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	**6,16%**

3. Incidência sobre o preço de venda

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo	Valores Propostos
Despesas Tributárias				
L1:ISS (PMV = 5%)	2,00%		5,00%	5,00%
L2:COFINS	3,00%		3,00%	3,00%
L3:PIS	0,65%		0,65%	0,65%
L4:CONT. PREV. S/ REC. BRUTA (LEI 12844/13 - DESONERAÇÃO)				**4,50%**

4. Demonstrativo de cálculo do BDI	**Com Desoneração**	**Sem Desoneração**
BDI = $\frac{((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-L1-L2-L3-L4)} - 1$ =	**30,05%**	**23,64%**

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Documento assinado eletronicamente nos moldes do art. 10 da MP 2200/01 e Lei 14063/20
[Hash SHA256] c3a626e15189317871f7cedc7025ebfc008fd85cb2096020bb346ff5a9af3b9d

Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON) em 24/06/2026 às 08:25:08

BDI Vitória

Data e Hora de Criação: 23/06/2026 às 12:21:38

Documentos que originaram esse envelope:
- BDI Vitória.pdf (Arquivo PDF) - 1 página(s)

Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: c3a626e15189317871f7cedc7025ebfc008fd85cb2096020bb346ff5a9af3b9d
[SHA512]: 61d92eeff4922180613065bd9289d11845644a8f718f351cc327ae7af658f4afc27eb5e05d0d5b389948c519bf21d29d03123e88fec7178bd4f9bc4b8e6eb655

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope

ASSINADO - Diego Giuri Palaoro (diego.palaoro@ufes.br)
Data/Hora: 24/06/2026 - 08:25:08, IP: 177.104.235.82, Geolocalização: [-20.281651, -40.299756]
[SHA256]: 782fc309d0fbdce2dd5d338fabf96c7a4a8164e5d7bc9f4d6ec30d694c16548a
Assinatura Eletrônica Avançada (Conforme Lei nº 14.063/20, art. 4º, II)

Histórico de eventos registrados neste envelope

24/06/2026 08:25:08 - Envelope finalizado por diego.palaoro@ufes.br, IP 177.104.235.82
24/06/2026 08:25:08 - Assinatura realizada por diego.palaoro@ufes.br, IP 177.104.235.82
24/06/2026 08:25:04 - Envelope visualizado por diego.palaoro@ufes.br, IP 177.104.235.82
23/06/2026 12:21:46 - Envelope registrado na Blockchain por ana.r.correa@ufes.br, IP 200.137.65.100
23/06/2026 12:21:45 - Envelope encaminhado para assinaturas por ana.r.correa@ufes.br, IP 200.137.65.100
23/06/2026 12:21:39 - Envelope criado por ana.r.correa@ufes.br, IP 200.137.65.100

Documento assinado digitalmente em conformidade com o padrão ICP-Brasil e validado segundo as diretrizes do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI), em atendimento à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e à Lei nº 14.063/2020.

Os registros de assinatura presentes nesse documento pertencem única e exclusivamente a esse envelope.
Documento final gerado e certificado por **Universidade Federal do Espírito Santo**