



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA  
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS – GUAPIMIRIM - RJ

ANEXO 08

COMPOSIÇÃO DO B.D.I de Engenharia Consultiva - SEM Desoneração

Descrição das Parcelas		Valores	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,90	10,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95	1,38
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,72
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,14
Subtotal 1 =		8,46	12,25
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,28	12,00
Subtotal 2 =		8,28	12,00
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS - Federal	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS - Federal	7,60% do PV	7,60	11,01
ISSQN - Municipal	5,00% do PV	5,00	7,25
CPRB (Lei 14.973/2024)	3,60% do PV		
Subtotal 3 =		14,25	20,65
		B.D.I sem Desoneração: 44,90%	

Parâmetros para Taxas dos Itens que compõem o BDI, conforme Resolução nº 11/2020 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), para Engenharia Consultiva



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA  
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS – GUAPIMIRIM - RJ

ANEXO 08

COMPOSIÇÃO DO B.D.I de Engenharia Consultiva - COM Desoneração

Descrição das Parcelas		Valores	
DESPESAS INDIRETAS		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,61	10,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,96	1,45
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,76
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1 =		8,16	12,36
BENEFÍCIOS		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,93	12,00
Subtotal 2 =		7,93	12,00
TRIBUTOS		% sobre PV	% sobre CD
PIS - Federal	1,65% do PV	1,65	2,50
COFINS - Federal	7,60% do PV	7,60	11,50
ISSQN - Municipal	5,00% do PV	5,00	7,57
CPRB (Lei 14.973/2024)	3,60% do PV	3,60	5,45
Subtotal 3 =		17,85	27,02
B.D.I com Desoneração:			51,38%

Parâmetros para Taxas dos Itens que compõem o BDI, conforme Resolução nº 11/2020 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), para Engenharia Consultiva