



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
SERVIÇOS		
DESONERADO		
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA, INCLUINDO OS ENSAIOS DE LABORATÓRIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	
LOCAL:	DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE SAQUAREMA - RJ	
Grupo A	<i>Despesas indiretas</i>	
AC	Administração central	0,00
SG	Seguro	0,00
R	Risco	0,00
Total do grupo A		0,00
Grupo B	<i>Bonificação</i>	
DF	Despesas Financeiras	0,00
Total do grupo B		0,00
Grupo C	<i>Bonificação</i>	
L	Lucro	0,00
Total do grupo C		0,00
Grupo D	<i>Impostos</i>	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		11,15
ISS	Alíquota do ISS utilizada pelo município de Saquarema	5,00
%	Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS, baseada na legislação tributária municipal	60,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
BDI = $\frac{((I+AC+S+R+G)*(I+DF)*(I+L))/(I-I)-1}{I-I}$		12,54%

Saquarema, 30 de maio de 2022.

[Signature]
Graziela Alves de Araújo
 ASSESSOR DE ORÇAMENTO
 DE OBRAS PÚBLICAS
 MAT.: 63209-1



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR DESONERADO		
OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA, INCLUINDO OS ENSAIOS DE LABORATÓRIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE SAQUAREMA - RJ		
Grupo A	<i>Despesas indiretas</i>	
AC	Administração central	0,00
SG	Seguro	0,00
R	Risco	0,00
Total do grupo A		0,00
Grupo B	<i>Bonificação</i>	
DF	Despesas Financeiras	0,00
Total do grupo B		0,00
Grupo C	<i>Bonificação</i>	
L	Lucro	0,00
Total do grupo C		0,00
Grupo D	<i>Impostos</i>	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		11,15
ISS	Alíquota do ISS utilizada pelo município de Saquarema	5,00
%	Estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS, baseada na legislação tributária municipal	60,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		12,54%

Saquarema, 30 de maio de 2022.

[assinatura]
Graziela Alves de Araújo
 ASSESSOR DE ORÇAMENTO
 DE OBRAS PÚBLICAS
 MAT.:68209-1