



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 02/2026

ANEXO I – C

Quadros de Composições do BDI



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1092.078-13

Nº TRANSFEREGOV
954336

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Leme/SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de ETes Compactas com Aquisição de Terreno e Instalação de Equipamentos / Construção de ETes Compactas com Aquisição de Terreno e Instalação de Equipamentos

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,93%
Seguro e Garantia	SG	0,49%
Risco	R	1,39%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	6,74%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,28%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,22%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Leme/SP
Local

quinta-feira, 11 de dezembro de 2025
Data

RAFAEL
IMPULCETTO:32859764895

Assinado de forma digital por
RAFAEL IMPULCETTO:32859764895
Dados: 2025.12.12 10:15:30 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Rafael Impulcetto
CREA/CAU: 5062630966
ART/RRT: 2620250648227

PMv3.16

1 / 3



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1092.078-13

Nº TRANSFEREGOV
954336

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Leme/SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de ETEs Compactas com Aquisição de Terreno e Instalação de Equipamentos / Construção de ETEs Compactas com Aquisição de Terreno e Instalação de Equipamentos

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,63%
BDI COM desoneração	BDI DES	21,31%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Leme/SP
Local

quinta-feira, 11 de dezembro de 2025
Data

RAFAEL
Assinado de forma digital por RAFAEL
IMPULCETTO:32859764895
IMPULCETTO:32859764895 Dados: 2025.12.12 10:14:51 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Rafael Impulcetto
CREA/CAU: 5062630966
ART/RRT: 2620250648227



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1092.078-13

Nº TRANSFEREGOV
954336

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Leme/SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de ETES Compactas com Aquisição de Terreno e Instalação de Equipamentos / Construção de ETES Compactas com Aquisição de Terreno e Instalação de Equipamentos

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA

Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos

Itens	Siglas	% Adotado
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	K1	0,00%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	20,00%
Lucro	K3	12,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	43,97%
BDI COM desoneração	BDI DES	49,75%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Leme/SP
Local

quinta-feira, 11 de dezembro de 2025
Data

RAFAEL
IMPULCETTO:32859764895

Assinado de forma digital por
RAFAEL IMPULCETTO:32859764895
Dados: 2025.12.12 10:14:10 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Rafael Impulcetto
CREA/CAU: 5062630966
ART/RRT: 2620250648227

PMv3.16

3 / 3