PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 467
Mov. 192

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
001	0	Prefeitura Municipal de Kaloré - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RAMPA NÁUTICA DE KALORÉ - PR / RAMPA NÁUTICA EM CONCRETO ARMADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,52%
Seguro e Garantia	SG	1,22%
Risco	R	2,32%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**27,25%**

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 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

Kaloré/PR
Local

quinta-feira, 12 de março de 2026
Data

ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
Assinado digitalmente por ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC SERASA RFB, OU=10671091000194, OU=PRESENCIAL, CN=ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.13 07:32:51-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Responsável Técnico
Nome: Alexandre Nishioka
CREA/CAU: CREA PR 61.485/D
ART/RRT: 0

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Alexandre Nishioka** em 13/03/2026 07:31. Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 13/03/2026 09:44. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **248d774662a6f3d90266ef5c7bc47087**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 468
Mov. 192

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
001	0	Prefeitura Municipal de Kaloré - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RAMPA NÁUTICA DE KALORÉ - PR / RAMPA NÁUTICA EM CONCRETO ARMADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	K1	4,00%
Seguro e Garantia	K2	2,63%
Risco		
Despesas Financeiras		
Lucro	K3	12,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**27,25%**

X Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

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 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

Kaloré/PR
Local

quinta-feira, 12 de março de 2026
Data

ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
Assinado digitalmente por ALEXANDRE NISHIOKA[redacted]
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC SERASA RFB, OU=10871091000194, OU=PRESENCIAL, CN=ALEXANDRE NISHIOKA[redacted]
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.13 07:31:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Responsável Técnico
Nome: Alexandre Nishioka
CREA/CAU: CREA PR 61.485/D
ART/RRT: 0

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Alexandre Nishioka** em 13/03/2026 07:31. Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 13/03/2026 09:44. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **248d774662a6f3d90266ef5c7bc47087**

PROTOCOLO
Fls. 469
Mov. 192
INTEGRADO DO ESTADO

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
001	0	Prefeitura Municipal de Kaloré - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RAMPA NÁUTICA DE KALORÉ - PR / RAMPA NÁUTICA EM CONCRETO ARMADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,00%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,11%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**16,71%**

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 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

Kaloré/PR
Local

quinta-feira, 12 de março de 2026
Data

ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
Assinado digitalmente por ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC SERASA RFB, OU=10871091000194, OU=PRESENCIAL, CN=ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.13 07:31:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Responsável Técnico
Nome: Alexandre Nishioka
CREA/CAU: CREA PR 61.485/D
ART/RRT: 0

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Alexandre Nishioka** em 13/03/2026 07:31. Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 13/03/2026 09:44. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **248d774662a6f3d90266ef5c7bc47087**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 469a
Mov. 192

Documento: **hBDIREV13032026.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Alexandre Nishioka** em 13/03/2026 07:31.

Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 13/03/2026 09:44.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: