

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 894422/2019/MDR/CAIX	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
-------------------------	--	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
Pavimentação da Rua Medeiros Maia / Pavimentação de vias urbanas no Município de Novo Progresso/PA

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**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,60%
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 - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>20,05%</b>

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%.

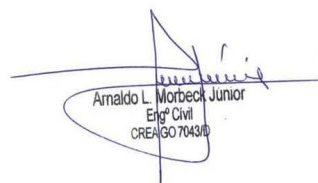
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVO PROGRESSO/PA  
**Local**

quinta-feira, 21 de janeiro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ARNALDO LEITE MORBECK JÚNIOR  
**CREA/CAU:** 7043/D GO  
**ART/RRT:** PA20200538794



Arnaldo L. Morbeck Junior  
Engº Civil  
CREA/GO 7043/D

**BDI 2**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 894422/2019/MDR/CAIX	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
-------------------------	--	---

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua Medeiros Maia / Pavimentação de vias urbanas no Município de Novo Progresso/PA
--

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%

<b>TIPO DE OBRA</b> Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)
---

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,58%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	6,10%
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 - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>16,80%</b>

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%.

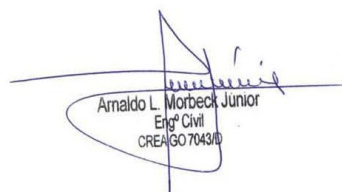
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVO PROGRESSO/PA  
**Local**

quinta-feira, 21 de janeiro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ARNALDO LEITE MORBECK JÚNIOR  
**CREA/CAU:** 7043/D GO  
**ART/RRT:** PA20200538794



Arnaldo L. Morbeck Junior  
Engº Civil  
CREA/GO 7043/D