

Nº OPERAÇÃO
17405-2024Nº TRANSFEREGOV
965783/2024PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAINS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RECAPEAMENTO DE VIA PÚBLICA / RECAPEAMENTO DA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

3,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,65%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,76%
Lucro	L	7,53%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,14%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,68%

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 3%, com a respectiva alíquota de 4,65%.

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:

PAINS/MG
Localterça-feira, 12 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES

CREA/CAU: 253.246/D

ART/RRT: MG20243487432

Nº OPERAÇÃO
17405-2024Nº TRANSFEREGOV
965783/2024PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAINS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RECAPEAMENTO DE VIA PÚBLICA / RECAPEAMENTO DA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

3,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,65%

BDI 2

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

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 3%, com a respectiva alíquota de 4,65%.

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:

PAINS/MG
Localterça-feira, 12 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES

CREA/CAU: 253.246/D

ART/RRT: MG20243487432



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 17405-2024	Nº TRANSFEREGOV 965783/2024	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS
---------------------------	--------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RECAPEAMENTO DE VIA PÚBLICA / RECAPEAMENTO DA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	3,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,65%

BDI 3

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

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 3%, com a respectiva alíquota de 4,65%.

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:

PAINS/MG
LocalDocumento assinado digitalmente
VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
Data: 12/11/2024 09:43:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>terça-feira, 12 de novembro de 2024
DataResponsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20243487432MARCO AURELIO
RABELO
GOMES:62110020
687
Assinado de forma digital
por MARCO AURELIO
RABELO
GOMES:62110020687
Dados: 2024.11.12
10:51:53 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 17405-2024	Nº TGOV 965783/2024	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO DE VIA PÚBLICA	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO DA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA
---------------------------	------------------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25
1.	RECAPEAMENTO DE VIA PÚBLICA	554.639,06	% Período:	45,00%	55,00%										
				45,00%	55,00%										
Total: R\$ 554.639,06															
Período:		%:		45,00%	55,00%										
		Repasse:		247.116,42	302.031,17										
		Contrapartida:		2.471,16	3.020,31										
		Outros:		-	-										
Acumulado:		Investimento:		249.587,58	305.051,48										
		%:		45,00%	100,00%										
		Repasse:		247.116,42	549.147,59										
		Contrapartida:		2.471,16	5.491,47										
		Outros:		-	-										
		Investimento:		249.587,58	554.639,06										

PAINS/MG
Local
terça-feira, 12 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20243487432

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS HENRIQUE ALVES
Data: 12/11/2024 09:43:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCO AURELIO RABELO
GOMES:62110020687
0687
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO RABELO
GOMES:62110020687
Dados: 2024.11.12 10:52:59 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA EM PAINS-MG



Data do Registro:
18/09/2024

TREVO BAIRRO ALVORADA - ESTRADA MUNICIPAL
SEBASTIÃO MANECA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA EM PAINS-MG



Data do Registro:
18/09/2024

**ENTRADA DA MATA DAS BORBOLETAS - ESTRADA
MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

**Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA
EM PAINS-MG**



Data do Registro:
18/09/2024

ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

**Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA
EM PAINS-MG**



Data do Registro:
18/09/2024

ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA EM PAINS-MG



Data do Registro:
18/09/2024

ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

**Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA
EM PAINS-MG**



Data do Registro:
18/09/2024

ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS
ESTADO DE MINAS GERAIS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Nome do Município: Pains – Minas Gerais

Objeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA EM PAINS-MG



Data do Registro:
18/09/2024

ESTRADA MUNICIPAL SEBASTIÃO MANECA



Documento assinado digitalmente
VINICIUS HENRIQUE ALVES
Data: 18/09/2024 15:44:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Pains-MG, 18 de Setembro de 2024

Vinicius Henrique Alves
Engenheiro(a) Civil
CREA/MG N° 253.246/D