



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.089.647-41/2024	Nº SICONV 948532/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF DIVINO/MG.	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS									268.081,00	
1.			ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					-	268.081,00	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.738,02	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,00	8.978,28	BDI 1	10.738,02	10.738,02	RA
1.2.			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					-	1.580,45	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	293,65	BDI 1	351,21	1.580,45	RA
1.3.			REGULARIZAÇÃO					-	3.528,68	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	2.394,00	1,02	BDI 1	1,22	2.920,68	RA
1.3.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	760,00	0,67	BDI 1	0,80	608,00	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	63.314,17	
1.4.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	142,87	BDI 1	170,87	2.733,92	RA
1.4.2.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.312,75	BDI 1	1.570,05	6.280,20	RA
1.4.3.	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	7,00	54,61	BDI 1	65,31	457,17	RA
1.4.4.	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	9,00	432,09	BDI 1	516,78	4.651,02	RA
1.4.5.	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	9,00	143,44	BDI 1	171,55	1.543,95	RA
1.4.6.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	721,61	55,21	BDI 1	66,03	47.647,91	RA
1.5.			CALÇAMENTO					-	187.264,76	
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.052,00	74,93	BDI 1	89,62	183.900,24	RA
1.5.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	50,39	55,49	BDI 1	66,37	3.344,38	RA
1.5.3.	SICRO	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,44	38,28	BDI 1	45,78	20,14	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.654,92	
1.6.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	236,68	BDI 1	283,07	1.132,28	RA
1.6.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	4,00	109,25	BDI 1	130,66	522,64	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.089.647-41/2024	Nº SICONV 948532/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF DIVINO/MG.	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS									268.081,00

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

DIVINO/MG.

Local

terça-feira, 9 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Ana Paula Rizzi Oliveira

CREA/CAU: MG 161.3030/D

ART/RRT: MG20242671403

Nº OPERAÇÃO
1.089.647-41/2024Nº SICONV
948532/2023PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS / ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

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	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,51%
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	19,60%

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:

DIVINO/MG.

Local

terça-feira, 9 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Ana Paula Rizzi Oliveira

CREA/CAU: MG 161.3030/D

ART/RRT: MG20242671403