



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2606.1081.016-80/2021	Nº SICONV 923626/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORMIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE TIMBORÉ, EM			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE	MUNICÍPIO / UF FORMIGA-MG	BDI 1 22,07%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE TIMBORÉ, EM FORMIGA -MG									354.932,95	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE TIMBORÉ, EM FORMIGA -MG						-	354.932,95
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						-	1.704,29
1.1.1.	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	310,26	BDI 1	378,73	1.704,29	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO						-	268.565,95
1.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	392,59	3,57	BDI 1	4,36	1.711,69	RA
1.2.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	392,59	7,88	BDI 1	9,62	3.776,72	RA
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.962,95	2,96	BDI 1	3,61	7.086,25	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.962,95	2,57	BDI 1	3,14	6.163,66	RA
1.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,30	211,63	BDI 1	258,34	50.712,14	RA
1.2.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.225,87	3,10	BDI 1	3,78	34.873,79	RA
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.631,00	82,49	BDI 1	100,70	164.241,70	RA
1.3.			OBRAS COMPLEMENTARES						-	84.252,01
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	624,30	62,34	BDI 1	76,10	47.509,23	RA
1.3.2.	SEINFRA	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	680,80	44,21	BDI 1	53,97	36.742,78	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO						-	410,70
1.4.1.	Composição	002	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM DIZERES "PARE" ASSENTADA EM POSTE METÁLICO GALVANIZADO H = 2,70 M	UN.	1,00	336,45	BDI 1	410,70	410,70	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 2606.1081.016-80/2021	Nº SICONV 923626/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FORMIGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE TIMBORÉ, EM			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE	MUNICÍPIO / UF FORMIGA-MG	BDI 1 22,07%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE TIMBORÉ, EM FORMIGA -MG									354.932,95

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

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.

FORMIGA-MG
Local

terça-feira, 2 de abril de 2024
Data

FLORENCY MARIA
VIEIRA:11777375665
Assinado de forma digital por FLORENCY MARIA VIEIRA:11777375665
Dados: 2024.04.04 11:31:36 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: FLORENCY MARIA VIEIRA
CREA/CAU: CREA-MG: 250047
ART/RRT: MG20242832126

RECURSO
←



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRÂNSITO
RUA: CORONEL JOSÉ GONÇALVES D'AMARANTE, Nº 83 - CENTRO
FORMIGA/MG – CEP: 35.570-146
TELEFONE: (37) 3329-1846
E-MAIL: secretariafgaobrasetransito@gmail.com

INFORMAÇÕES GERAIS	REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)
	Planilha Referência	Data Base	
Município: Formiga - Minas Gerais	SETOP_Central	ago/23	22,07%
Obra: Pavimentação de ruas em bloquetes na comunidade rural de Timboré - trecho 05	SINAPI	fev/24	
Responsável Técnico: Florency Maria Vieira			
Assinatura do Responsável Técnico: _____			
Regime de Contratação: Não desonerado		NÃO DESONERADO	
Data: 02/2024			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quantidade de Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOQUETE NA COMUNIDADE RURAL DE TIMBORÉ, EM FORMIGA -MG					R\$	121.390,90
1.1			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO					R\$	86.355,10
1.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	130,00	3,56	462,80	4,35	R\$ 565,50
1.2.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	130,00	7,89	1.025,70	9,63	R\$ 1.251,90
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	650,00	2,96	1.924,00	3,61	R\$ 2.346,50
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	650,00	2,56	1.664,00	3,12	R\$ 2.028,00
1.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	65,00	205,20	13.338,00	250,49	R\$ 16.281,85
1.2.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.055,00	3,09	9.439,95	3,77	R\$ 11.517,35
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	520,00	82,49	42.894,80	100,70	R\$ 52.364,00
1.2			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$	35.035,80
1.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	276,00	62,34	17.205,84	76,10	R\$ 21.003,60
1.2.2	SETOP-MG	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	260,00	44,21	11.494,60	53,97	R\$ 14.032,20

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

Formiga - MG

Local

terça-feira, 2 de abril de 2024

Data

FLORENCY MARIA
VIEIRA:11777375665

Assinado de forma digital por FLORENCY
MARIA VIEIRA:11777375665
Data: 2024.04.04 11:32:05 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Florency Maria Vieira

CREA: 250047MG