

Nº OPERAÇÃO 1086862-62	Nº SICONV 942758/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA	MUNICÍPIO / UF ENTRE FOLHAS - MG	BDI 1 22,10%	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\$)	
DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA									973.638,71	
1.			DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA					-	973.638,71	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.455,27	
1.1.1.	Composição	C01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	11.838,88	BDI 1	14.455,27	14.455,27	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.217,29	
1.2.1.	Composição	C02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA DE *3,0 X 1,5*M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (Ref. Sinapi 10-2018 ítem 74209/1)	M2	4,50	403,55	BDI 1	492,73	2.217,29	RA
1.3.			DRENAGEM PROFUNDA					-	31.457,23	
1.3.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	44,80	16,82	BDI 1	20,54	920,19	RA
1.3.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	3,20	298,71	BDI 1	364,72	1.167,10	RA
1.3.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,45	25,37	BDI 1	30,98	1.005,30	RA
1.3.4.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,00	200,62	BDI 1	244,96	9.798,40	RA
1.3.5.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.452,03	BDI 1	1.772,93	10.637,58	RA
1.3.6.	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	58,58	BDI 1	71,53	429,18	RA
1.3.7.	SICRO	2003405	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	m	16,50	210,21	BDI 1	256,67	4.235,06	RA
1.3.8.	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	6,00	445,59	BDI 1	544,07	3.264,42	RA
1.4.			EXECUÇÃO DE BASE					-	189.332,46	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.857,55	2,53	BDI 1	3,09	18.099,83	RA
1.4.2.	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	955,40	110,35	BDI 1	134,74	128.730,60	RA
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.038,50	2,17	BDI 1	2,65	42.502,03	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ					-	498.885,01	
1.5.1.	SEINFRA	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	4.777,00	3,57	BDI 1	4,36	20.827,72	RA
1.5.2.	SEINFRA	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	4.777,00	1,91	BDI 1	2,33	11.130,41	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086862-62	Nº SICONV 942758/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA	MUNICÍPIO / UF ENTRE FOLHAS - MG	BDI 1 22,10%	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\$)	
DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA									973.638,71	
1.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	191,08	1.901,79	BDI 1	2.322,09	443.704,96	RA
1.5.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	323,31	1,84	BDI 1	2,25	727,45	RA
1.5.5.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.769,67	0,73	BDI 1	0,89	2.465,01	RA
1.5.6.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.189,64	1,47	BDI 1	1,79	20.029,46	RA
1.6.			MEIO-FIO / SARJETAS					-	236.358,63	
1.6.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.799,07	48,01	BDI 1	58,62	105.461,48	RA
1.6.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.804,98	59,39	BDI 1	72,52	130.897,15	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	932,82	
1.7.1.	Composição	C03	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 LIMITE DE VELOCIDADE (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	381,99	BDI 1	466,41	932,82	RA

RECURSO
↓

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.

ENTRE FOLHAS - MG
Local

Responsável Técnico
Nome: VALMIR VIEIRA MENDES



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086862-62	Nº SICONV 942758/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ENTRE FOLHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA	MUNICÍPIO / UF ENTRE FOLHAS - MG	BDI 1 22,10%	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\$)
DRENAGEM E PAV. ASFÁLTICA DA SERRA ALTO DA SERRA									
973.638,71									

sexta-feira, 1 de março de 2024
Data

CREA/CAU: 208929/D
ART/RRT: MG20242668339

RECURSO
←