

Nº OPERAÇÃO 1079258-65	Nº SICONV 917393/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPA DE BRAUNAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO	MUNICÍPIO / UF BRAUNAS/MG	BDI 1 22,64%	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\$)	
CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO MORRO DO DOLA									451.874,26	
1.			CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS						451.874,26	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	2.322,18
1.1.1.	SETOP	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	9,00	210,39	BDI 1	258,02	2.322,18	RA
1.2.			REGULARIZAÇÃO						-	5.129,34
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.885,86	1,08	BDI 1	1,32	5.129,34	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						-	300.636,28
1.3.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.347,47	73,23	BDI 1	89,81	300.636,28	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL						-	110.898,53
1.4.1.	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	1.196,43	55,60	BDI 1	68,19	81.584,56	RA
1.4.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	26,40	8,51	BDI 1	10,44	275,62	RA
1.4.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	18,20	5,49	BDI 1	6,73	122,49	RA
1.4.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,20	29,52	BDI 1	36,20	658,84	RA
1.4.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	9,10	17,93	BDI 1	21,99	200,11	RA
1.4.6.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	14,00	175,17	BDI 1	214,83	3.007,62	RA
1.4.7.	SETOP	ED-49930	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	1.768,15	BDI 1	2.168,46	8.673,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079258-65	Nº SICONV 917393/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPA DE BRAÚNAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO	MUNICÍPIO / UF BRAÚNAS/MG	BDI 1 22,64%	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\$)	
CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO MORRO DO DOLA									451.874,26	
1.4.8.	SETOP	ED-48589	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	14,00	744,53	BDI 1	913,09	12.783,26	RA
1.4.9.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1.139,68	BDI 1	1.397,70	2.795,40	RA
1.4.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	173,00	2,75	BDI 1	3,37	583,01	RA
1.4.11.	SETOP	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS	m2	7,00	24,90	BDI 1	30,54	213,78	RA
1.5. URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES									-	26.359,52
1.5.1.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	71,87	71,31	BDI 1	87,45	6.285,03	RA
1.5.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	158,40	BDI 1	194,26	388,52	RA
1.5.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLE TIVA	M2	2,48	1.108,81	BDI 1	1.359,84	3.372,40	RA
1.5.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	19,80	87,03	BDI 1	106,73	2.113,25	RA
1.5.5.	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	172,00	67,32	BDI 1	82,56	14.200,32	RA
1.6. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									-	6.528,41
1.6.1.	Composição	CPU 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	5.323,23	BDI 1	6.528,41	6.528,41	RA

Encargos sociais:

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.

BRAÚNAS/MG



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

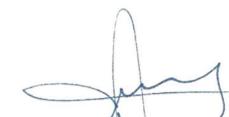
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079258-65	Nº SICONV 917393/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPLA DE BRAÚNAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO	MUNICÍPIO / UF BRAÚNAS/MG	BDI 1 22,64%	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\$)
CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO MORRO DO DOLA									451.874,26

Local
terça-feira, 11 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: VICENTE ALVES GUEDES
CREA/CAU: 88.862/D
ART/RRT: MG20221106910



Vicente A. Guedes
ENG. CIVIL
CREA 88.862/D

JOVANI DUARTE Assinado de forma digital
por JOVANI DUARTE
MENEZES:71308 MENEZES:71308130678
130678 Dados: 2022.10.13 13:34:44
-03'00'

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sítio
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079258-65	Nº SICONV 917393/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAUNAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO	MUNICÍPIO / UF BRAUNAS/MG	BDI 1 22,64%	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\$)
CALÇAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NO MORRO DO DIRCEU E NO MORRO DO DOLA									
Local									
451.874,26									

terça-feira, 11 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: VICENTE ALVES QUEDES
CREA/CAU: 88.862/D
ART/RRT: MG202210891/D

Vicente Alves Quedes
ENC. CIVIL
88.862/D

JOVANI DUARTE Assinado de forma digital
por JOVANI DUARTE
MENEZES:71308130678
Dados: 2022.10.13 13:34:44
-03'00'