



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080310-08	Nº SICONV 501822021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCOPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ALVENARIA POLIEDRICA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCOPOLIS - MG	BDI 1 27,70%	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 DE ESTRADAS VICINAIS - ALVENARIA POLIEDRICA									570.224,14	
1.			ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						570.224,14	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.245,99	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	586,53	BDI 1	749,00	3.370,50	RA
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.754,94	2,06	BDI 1	2,63	9.875,49	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.602,15	
1.2.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	6.736,22	BDI 1	8.602,15	8.602,15	RA
1.3.			GUIA (MEIO-FIO)						107.472,87	
1.3.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	1.522,71	55,27	BDI 1	70,58	107.472,87	RA
1.4.			OBRAS VIÁRIAS						155.635,28	
1.4.1.	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.368,00	36,19	BDI 1	46,21	155.635,28	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL						81.746,26	
1.5.1.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.289,78	49,63	BDI 1	63,38	81.746,26	RA
1.6.			TRANSPORTE						176.819,45	
1.6.1.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.617,56	2,51	BDI 1	3,21	24.452,37	RA
1.6.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80.232,49	0,80	BDI 1	1,02	81.837,14	RA
1.6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.988,07	1,97	BDI 1	2,52	70.529,94	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						6.557,04	
1.7.1.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2. 1/2" E= 3,65MM	UNIDADE	8,00	641,84	BDI 1	819,63	6.557,04	RA
1.8.			DRENAGEM PROFUNDA						-	
1.9.			SERVIÇO PRELIMINAR						149,94	
1.9.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	21,00	5,59	BDI 1	7,14	149,94	RA
1.10.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.672,90	
1.10.1.	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	25,20	14,23	BDI 1	18,17	457,88	RA
1.10.2.	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,27	23,02	BDI 1	29,40	566,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080310-08	Nº SICONV 501822021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCOPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ALVENARIA POLIEDRICA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCOPOLIS - MG	BDI 1 27,70%	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 DE ESTRADAS VICINAIS - ALVENARIA POLIEDRICA									570.224,14	
1.10.3.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	21,00	24,18	BDI 1	30,88	648,48	RA
1.11.			REDE					-	18.322,26	
1.11.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,00	285,20	BDI 1	364,20	7.648,20	RA
1.11.2.	Composição	004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.	UN	3,00	1.084,32	BDI 1	1.384,68	4.154,04	RA
1.11.3.	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	3,00	1.163,18	BDI 1	1.485,38	4.456,14	RA
1.11.4.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	538,73	BDI 1	687,96	2.063,88	RA

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.

FRANCISCOPOLIS - MG
Local

quinta-feira, 23 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS SILVEIRA PAULO
CREA/CAU: 173.312/D MG
ART/RRT: MG20220908453

Lucas Silveira Paulo
Assinado de forma digital por Lucas Silveira Paulo
Dados: 2022.07.12 16:29:44 -03'00'

NILTON DOS SANTOS
Assinado de forma digital por NILTON DOS SANTOS
COIMBRA:99723484668
Dados: 2022.07.14 15:02:07 -03'00'