

Nº OPERAÇÃO 1080937-05	Nº SICONV 922361	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISOPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ALVENARIA POLIEDRICA	MUNICÍPIO / UF FRANCISOPOLIS - 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									1.006.822,02	
1.			ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PAV. ALVENARIA POLIEDRICA					-	1.006.822,02	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.929,86	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA DE MADEIRA)	M²	4,50	582,66	BDI 1	744,06	3.348,27	RA
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.492,33	1,88	BDI 1	2,40	15.581,59	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	11.241,92	
1.2.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1.100,42	BDI 1	1.405,24	11.241,92	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.493,43	
1.3.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	15.265,02	BDI 1	19.493,43	19.493,43	RA
1.4.			GUIA (MEIO-FIO)					-	202.256,72	
1.4.1.	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	2.923,63	54,17	BDI 1	69,18	202.256,72	RA
1.5.			OBRAS VIÁRIAS					-	244.647,56	
1.5.1.	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	5.669,70	33,79	BDI 1	43,15	244.647,56	RA
1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	154.625,89	
1.6.1.	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	2.742,08	44,16	BDI 1	56,39	154.625,89	RA
1.7.			TRANSPORTE					-	300.628,83	
1.7.1.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.822,49	2,25	BDI 1	2,87	71.240,55	RA
1.7.2.	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	135.063,60	0,71	BDI 1	0,91	122.907,88	RA
1.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47.115,22	1,77	BDI 1	2,26	106.480,40	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	8.061,30	
1.8.1.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2 E= 3,65MM	UNIDADE	10,00	631,27	BDI 1	806,13	8.061,30	RA
1.9.			DRENAGEM PROFUNDA					-	-	
1.10.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	297,78	
1.10.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	42,00	5,55	BDI 1	7,09	297,78	RA
1.11.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.203,71	
1.11.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	50,40	13,21	BDI 1	16,87	850,25	RA

Nº OPERAÇÃO 1080937-05	Nº SICONV 922361	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISOPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ALVENARIA POLIEDRICA	MUNICÍPIO / UF FRANCISOPOLIS - 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									1.006.822,02	
1.11.2.	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	38,54	21,82	BDI 1	27,86	1.073,72	RA
1.11.3.	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	42,00	23,86	BDI 1	30,47	1.279,74	RA
1.12.			REDE					-	43.435,02	
1.12.1.	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	42,00	268,71	BDI 1	343,14	14.411,88	RA
1.12.2.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6,00	2.019,12	BDI 1	2.578,42	15.470,52	RA
1.12.3.	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	6,00	1.160,19	BDI 1	1.481,56	8.889,36	RA
1.12.4.	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	6,00	608,62	BDI 1	777,21	4.663,26	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.

FRANCISOPOLIS - MG
Local
terça-feira, 12 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS SILVEIRA PAULO
CREA/CAU: 173.312/D MG
ART/RRT: MG20220946248

Lucas Silveira Paulo
Assinado de forma digital por Lucas Silveira Paulo
Dados: 2022.07.13 14:42:06 -03'00'

NILTON DOS SANTOS
COIMBRA:99723484668
484668
Assinado de forma digital por NILTON DOS SANTOS
COIMBRA:99723484668
Dados: 2022.07.14 10:02:00 -03'00'