

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REDE COLETORA DE ESGOTO - BAIRRO RIVANILDO PEREIRA DA SILVA	01/03/2023
--------------	--	-------------------

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG	BDI	DATA BASE
LOCAL: BAIRRO RIVANILDO PEREIRA DA SILVA	23,50%	SINAPI 11/2022 (Não Desonerado) - SEINFRA 10/2022 (Não Desonerado)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5.061.062.206/D SP		

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
REDE COLETORA DE ESGOTO - BAIRRO RIVANILDO PEREIRA DA SILVA								216.081,15
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.622,63
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.313,86	1.622,63	1.622,63
SUBTOTAL ITEM 1								1.622,63
2			MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO					148.906,41
2.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	750,01	5,79	7,15	5.362,57
2.2	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	328,52	8,91	11,00	3.613,72
2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	309,32	31,04	38,33	11.856,25
2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96,00	1,77	2,19	210,23
2.5	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	300,00	2,82	3,48	1.044,01
2.6	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	750,01	116,97	144,46	108.346,44
2.7	SEINFRA	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	m3	4,20	622,43	768,71	3.227,98
2.8	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	5,92	2.085,73	2.575,90	15.245,21
SUBTOTAL ITEM 2								148.906,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:
REDE COLETORA DE ESGOTO - BAIRRO RIVANILDO PEREIRA DA SILVA
01/03/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

LOCAL: BAIRRO RIVANILDO PEREIRA DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5.061.062.206/D SP

BDI
DATA BASE
23,50%

 SINAPI 11/2022 (Não Desonerado) -
SEINFRA 10/2022 (Não Desonerado)

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3			POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO					25.178,92
3.1	SINAPI	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	13,00	980,42	1.210,83	15.740,79
3.2	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	13,00	587,86	726,01	9.438,13
SUBTOTAL ITEM 3								25.178,92
4			LIGAÇÕES DOMICILIARES					40.373,19
4.1	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	188,00	8,91	11,00	2.068,00
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP001	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A REDE COLETORA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	47,00	410,63	507,13	23.835,11
4.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	188,00	31,04	38,33	7.206,04
4.4	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	2,82	2.085,73	2.575,90	7.264,04
SUBTOTAL ITEM 4								40.373,19
CUSTO TOTAL SEM BDI								174.963,23
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								216.081,15

Responsável Técnico:

 ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 5.061.062.206/D SP