

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:
REDE COLETORA DE ESGOTO
01/04/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

LOCAL: LOTEAMENTO DERCENI SANTANA DE MORAIS-DIQUIM

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\$)
REDE COLETORA DE ESGOTO - DISTRITO INDUSTRIAL								490.208,77
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					363.577,25
2.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.363,56	5,79	7,15	16.899,45
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	1.255,06	8,91	11,00	13.805,62
2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.207,79	31,04	38,33	46.294,41
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	236,36	1,77	2,19	517,62
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	945,42	2,82	3,48	3.290,08
2.6	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1.820,93	84,06	103,81	189.030,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:
REDE COLETORA DE ESGOTO - DISTRITO INDUSTRIAL
01/04/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL

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\$)
2.7	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	542,63	139,88	172,75	93.739,33
SUBTOTAL ITEM 2								363.577,25
3			POÇO DE VISITA E BOCAS DE LOBO					57.147,57
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	29,00	980,42	1.210,83	35.114,07
3.2	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	2,70	293,66	362,67	979,21
3.3	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	29,00	587,86	726,01	21.054,29
SUBTOTAL ITEM 3								57.147,57
4			LIGAÇÕES DOMICILIARES					67.861,32
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	316,00	8,91	11,00	3.476,00
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	79,00	410,63	507,13	40.063,27
4.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	316,00	31,04	38,33	12.112,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REDE COLETORA DE ESGOTO - DISTRITO INDUSTRIAL

01/04/2023

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG

LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL

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\$)
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	4,74	2.085,73	2.575,90	12.209,77
SUBTOTAL ITEM 4								67.861,32
CUSTO TOTAL SEM BDI								396.927,30
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								490.208,77

Responsável Técnico:

ARIVALDO OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5.061.062.206/D SP