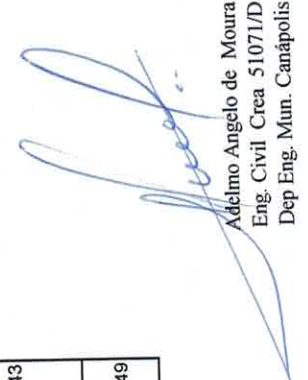


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS-MG
CNPJ Nº 18.457.200./0001-33
Secretaria Municipal de Obras e Habitação

PLANILHA ORÇAMENTARIA
 OBRA - CONSTRUÇÃO DE EMISSARIO PLUVIAL DAS RUAS "D" E "B"
 CONTRATADA -
 PROJETO - 005/2022

OBRA:		DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO BALDUÍNO / INDUSTRIAL (EMISSARIO)						
DATA BASE		R\$/M	R\$ 712,88					
BDI		R\$ 209.594,66						
28,70%								
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/MG								
LOCAL: PROLONGAMENTO DAS RUAS "D" E "B" - BAIRRO BALDUINO (INDUSTRIAL)								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADELMO ANGELO DE MOURA - ENG. CIVIL CREA 51071/D MG								
PREVISÃO DE CUSTO								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
DRENAGEM PLUVIAL - BAIRRO BALDUINO (INDUSTRIAL)								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1,1	COMPOSIÇÃO	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	3.976,97	5.118,36	5.118,36
1,2	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	1,30	525,33	676,10	878,93
SUBTOTAL ITEM 1								5.997,29
EMISSARIO DE REDE PLUVIAL - CONFORME PROJETO ANEXO F. 01/01								
MOVIMENTO DE TERRA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								
2								
2,1	SINAPI	98063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 COM TOPOGRAFIA	M	294,01	1,70	2,19	643,26
2,2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	181,72	30,00	38,61	7.016,34
2,3	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	544,61	7,00	9,01	4.906,43
2,4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA E APILOAMENTO COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	411,61	2,00	2,57	1.059,49

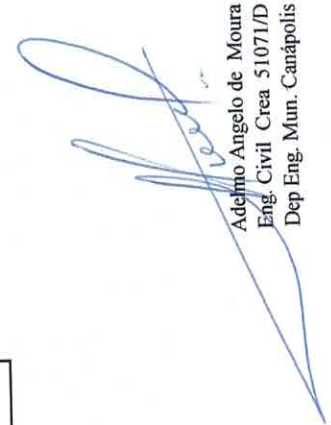

 Adélmo Angelo de Moura
 Eng. Civil Crea 51071/D
 Dep Eng. Mun. Canápolis

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS-MG

CNPJ Nº 18.457.200./0001-33

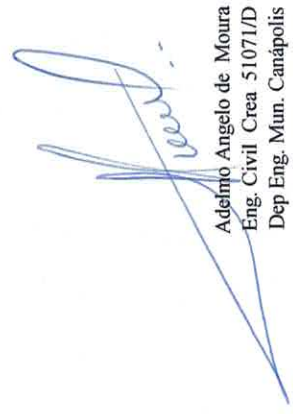
Secretaria Municipal de Obras e Habitação

2.5	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, ENCAICHE MACHO E FEMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - INCLUSO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M	294,01	460,00	592,02	174.059,80
SUBTOTAL ITEM 2								
DISSIPADOR DE ENERGIA - CONFORME PROJETO ANEXO F. 01/01								
DISSIPADOR COMPLETO								
3			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	10,60	5,51	7,09	75,17
3.1	SINAPI	99063	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,55	7,02	9,03	140,49
3.4	SINAPI	96995	REATERO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - ENTORNO DO DISSIPADOR - 7,80 X 1,80*0,3 M	M3	4,21	30,00	38,61	162,55
3.5	SINAPI	92267	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 17MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	17,60	53,00	68,21	1.200,51
3.6	SINAPI	99235	CONCRETO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES FCK=30MPA, COM USO DE JERICA INCLUSIVE, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E CABAMENTO -(LAJE DE FUNDO, BALDRAMES, PILARES, VIGA TRANSV. E VIGA PROTEÇÃO	M3	4,16	470,00	604,89	2.518,16
3.7	SINAPI	103320	ALVENARIA ESTRUTURAL BLOCOS CONC 19X19X39CM -4,5MPA, ARG.CÍMICA/AREIA - PREPARO MANUAL	M2	12,12	83,04	106,87	1.295,29
3.8	SINAPI	87878	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M2	24,24	3,68	4,74	114,80
3.9	SINAPI	98565	REBOCO -PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL E VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESPESSURA MINIMA DE 3,0 CM - NÃO USAR CAL	M2	24,24	39,68	51,07	1.237,89
	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 E CA-60 DE 5,0 A 10,0MM - CORTE, DOBRA ARMAÇÃO E MONTAGEM.	KG	138,42	10,90	14,03	1.941,80


Adelmo Angelo de Moura
 Eng. Civil Crea 51071/D
 Dep Eng. Mun. Canápolis

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS-MG
CNPJ Nº 18.457.200./0001-33
Secretaria Municipal de Obras e Habitação

COTAÇÃO		GUARDA CORPO CONFORME PROJETO				SUBTOTAL ITEM 4		180,00	231,66	1.806,95
								7,80		10.493,61
4		POÇO DE VISITA - CONFORME PROJETO ANEXO F - 01/01								
4.1	SINAPI	99244				UN	1,00	3.953,12	5.087,67	5.087,67
		POÇO DE VISITA (4,0) E CAIXA DE PASSAGEM (2,0) RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 19x19x39CM, DIMENSÕES INTERNAS C/MEDIA DE 1,5X2 M, PROFUNDIDADE ATE 2,0 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 - INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, CONCRETO DE PREENCHIMENTO DE BLOCOS, FERRAGENS C60 E C40, FORMAS, REVESTIMENTO EM CHAPISCO E REBOCO (INTERNOS) - CONF. PROJETO ANEXO 01/01								
4.2	SINAPI	99318				UN	1,00	257,00	330,76	330,76
		CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 -								
				SUBTOTAL ITEM 4						5.418,42
				CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO						209.594,66


 Adelmo Angelo de Moura
 Eng. Civil Crea 51071/D
 Dep Eng. Mun. Canápolis