



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Arinos

Projeto: Ampliação Rede Esgoto

Responsável Técnico: Yagor Batista Cavalcanti

Nº CREA/CAU: 213358/D

BDI: 23,38%

Data: 10/09/2019

REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Triângulo

abr/19

SINAPI

abr/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.488,58	1.839,88	
1.1	ED-50152	Placa Obra	Unidade	1,00	1109,08	1.109,08	1.368,38	
1.2	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	m2	1150,00	0,33	379,50	471,50	
2		SERVIÇOS TÉCNICOS				4.307,58	5.316,42	
2.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	m	1150,00	3,33	3.829,50	4.726,50	
2.2	88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	19,92	478,08	589,92	
3		MOVIMENTO DE TERRA				19.423,50	23.963,70	
3.1	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIR A EGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CA	m3	690,00	4,49	3.098,10	3.822,60	
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m3	690,00	23,66	16.325,40	20.141,10	
4		ESCORAMENTO				7.820,00	9.646,20	
4.1	94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	m2	460,00	17,00	7.820,00	9.646,20	
5		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MATERIAL				106.680,00	131.619,00	
5.1	ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	550,00	51,60	28.380,00	35.013,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
5.2	ED-50109	(JEI), DN 300 MM (12"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	600,00	130,50	78.300,00	161,01	96.606,00
6		ESTRUTURA				18.271,68		22.543,56
6.1	98422	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CO NCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM.	Unidade	12,00	1.522,64	18.271,68	1.878,63	22.543,56
6.2						-	-	-
6.3						-	-	-
6.4						-	-	-
TOTAL					S/ BDI	157.991,34	C/ BDI	194.928,76