

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM PLUVIAL
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG
LOCAL: BAIRRO JARDIM DAS ACÁCIAS
REFERÊNCIA: SETOP(SETEMBRO/17)
REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: EMPREITADA GLOBAL

ÁREA (m): 311,00
DATA: 20/01/2018
ART: 4337172
DATA BASE: dez/17

BDI				SEM Desoneração		N	0,00%
				COM Desoneração		S	29,90%
Garantia (G) + Seguro (S):				0,28%		Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R) :				1,00%			
Desp. financeiras (DF):				0,94%			
Adm. Central (AC):				3,43%			
Lucro (L):				6,74%			
CPRB:				4,50%			
Tributos (T):				8,65%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	296,87	385,63	2.313,80
Total: Item 01							2.313,80
2		REDE TUBULAR DE 800MM					
2.1	TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	340,50	4,42	5,74	1.955,01
2.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	227,00	8,21	10,66	2.420,91
2.3	DRE-COM-005	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	18,10	335,67	436,04	7.892,24
2.4	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA (PV)	UNID.	6,00	1.870,85	2.430,23	14.581,40
2.5	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	227,00	240,25	312,08	70.843,24
Total: Item 02							97.692,80
3		REDE TUBULAR DE 600MM					
3.1	TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M³	80,64	4,42	5,74	463,00
3.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	67,20	8,21	10,66	716,67
3.3	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	84,00	145,54	189,06	15.880,74
3.4	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	6,00	895,26	1.162,94	6.977,66
3.5	DRE-BOC-015	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	6,00	1.567,76	2.036,52	12.219,12
Total: Item 03							36.257,20
4		OUTROS					
4.1	DRE-DES-020	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	12,00	762,83	990,92	11.890,99
4.2	ORÇAMENTO	DISSIPADOR DE ENERGIA	UNID.	2,00	875,30	1.137,01	2.274,03
4.3	ORÇAMENTO	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.104,90	17,98	23,36	25.806,07
Total: Item 04							39.971,09
TOTAL GERAL							176.234,89

ITAPECERICA/MG, 06 DE FEVEREIRO DE 2.018.

WIRLEY RODRIGUES REIS
PREFEITO MUNICIPAL

THAMILA ISRAEL DOS REIS
ENGª CIVIL - CREA/MG 162.450/D