



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PONTE DA COMUNIDADE INÁCIO CAETANO - 8 METROS  
**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA-MG  
**LOCAL:** COMUNIDADE INÁCIO CAETANO - ZONA RURAL  
**REFERÊNCIA:** SETOP/MG E MERCADO  
**REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA:** EMPREITADA GLOBAL

**ÁREA (m²):** 33,60  
**CNPJ:** 18.169.056/0001-93  
**DATA:** 03/01/2020  
**ART:** 4953134  
**PRAZO DE EXEC.:** 3 MESES

BDI	COM Desoneração	N	0,00%
	SEM Desoneração	S	19,06%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,32%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
S	0,50%		
Desp. financeiras (DF):	1,02%		
Adm. Central (AC):	3,80%		
Lucro (L):	6,65%		
CPRB (DESONERAÇÃO):	4,50%		
Tributos (T):	6,65%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM
<b>CONSTRUÇÃO DE PONTE DE 8 metros - VIGAS METÁLICAS PADRÃO SETOP/MG</b>							
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	IIO-CON-045	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	1,00	557,40	663,64	663,64
1.2	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNIDADE	1,00	420,60	500,77	500,77
1.3	MERCADO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	630,00	750,08	750,08
<b>Total: Item 01</b>							<b>1.914,48</b>

<b>2</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÃO</b>					
<b>ESTACAS</b>							
2.1	FUN-HEL-010	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 400 MM, EXCETO CONCRETO	M	224,00	32,00	38,10	8.534,22
2.2	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	339,00	4,80	5,71	1.937,34
2.3	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	2.361,60	4,80	5,71	13.496,26
2.4	FUN-COM-095	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1	M³	28,14	298,27	355,12	9.993,08
<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>							
2.5	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	12,29	35,40	42,15	517,91
2.6	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	15,36	14,14	16,84	258,59
2.7	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	40,96	58,89	70,11	2.871,89
2.8	FUN-CON-106	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 35 MPA, BRITA 1	M³	12,29	210,00	250,03	3.072,32
2.9	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	295,20	4,80	5,71	1.687,03
2.10	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M³	0,61	180,00	214,31	131,67
<b>Total: Item 02</b>							<b>42.500,31</b>

<b>3</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - MESOESTRUTURA</b>					
<b>PILARES</b>							
3.1	EST-FOR-030	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 14 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (5X)	M²	28,80	45,00	53,58	1.543,02
3.2	FUN-CON-106	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 35 MPA, BRITA 1	M³	2,88	210,00	250,03	720,07
3.3	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	72,00	4,80	5,71	411,47
3.4	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	288,00	4,80	5,71	1.645,89

<b>CORTINAS</b>							
3.5	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	11,14	35,40	42,15	469,35
3.6	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	43,20	14,14	16,84	727,28
3.7	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M³	1,30	180,00	214,31	277,74
3.8	EST-FOR-030	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 14 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (5X)	M²	18,24	45,00	53,58	977,24
3.9	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.777,56	4,80	5,71	10.158,54
3.10	FUN-CON-106	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 35 MPA, BRITA 1	M³	17,28	210,00	250,03	4.320,45
<b>Total: Item 03</b>							<b>21.251,06</b>
<b>4</b>							
<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - SUPERESTRUTURA</b>							
<b>TABULEIRO E GUARDA-RODAS</b>							
4.1	EST-FOR-030	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 14 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (5X)	M²	72,16	45,00	53,58	3.866,12
4.2	MERCADO	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.073,16	4,80	5,71	6.132,98
4.3	FUN-COM-095	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1	M³	9,33	210,00	250,03	2.332,24
<b>VIGAS METÁLICAS</b>							
4.4	OBR-PON-090	TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS - PONTE DE 08 METROS: 2.97 TONELADAS (2 VIGAS)	TXKM	540,54	0,62	0,74	399,01
4.5	OBR-PON-100	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 08 METROS: 2.97 TONELADAS (2 VIGAS)	KG	2.970,00	0,86	1,02	3.041,03
<b>Tota: Item 04</b>							<b>15.771,38</b>
<b>TOTALGERAL DA OBRA</b>							<b>81.437,23</b>

ITAPECERICA/MG, 03 DE JANEIRO DE 2.020.

\_\_\_\_\_  
**WIRLEY RODRIGUES REIS**  
 PREFEITO MUNICIPAL DE ITAPECERICA/MG

\_\_\_\_\_  
**THAMILA ISRAEL DOS REIS**  
 ENG<sup>a</sup> CIVIL - CREA/MG 162.450/D