

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIS METÁLICOS  
**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ITAPEKERICA/MG  
**LOCAL:** SENAI DE ITAPEKERICA - RUA JOÃO FERREIRA MAIA, N.º 30, BAIRRO CENTRO  
**REFERÊNCIA:** SETOP/MG  
**REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS:** EMPREITADA GLOBAL

**ÁREA (m²):** 202,65  
**DATA:** 20/05/2019  
**ART:** 5275527  
**DATA BASE:** jan/19

<b>BDI</b>		SEM Desoneração	N	0,00%
		COM Desoneração	S	26,85%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,32% a 0,74%	0,32%		
Risco (R) :	0,50% a 0,97%	0,50%		
Desp. financeiras (DF):	1,02% a 1,21%	1,02%		
Adm. Central (AC):	3,80% a 4,67%	3,80%		
Lucro (L):	6,64% a 8,69%	6,64%		
CPRB:	4,50%	4,50%		
Tributos (T):	6,65%	6,65%		

Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	EST-FOR-041	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	20,26	8,25	10,47	212,02
<b>Total: Item 01</b>							<b>212,02</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					
2.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	6,86	12,06	15,30	104,95
2.2	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	10,53	59,67	75,69	796,88
2.3	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,42	297,42	377,28	158,46
2.4	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MMA12,5MM)	KG	447,08	7,41	9,40	4.202,37
2.5	EST-CON-041	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,53	434,42	551,06	5.802,68
<b>Total: Item 02</b>							<b>11.065,33</b>
<b>3</b>		<b>ESTRUTURAL VIGAS E PILARES</b>					
3.1	ORÇAMENTO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE CHUMBADORES DE FUNDAÇÃO, PLACAS DE LIGAÇÃO, CHUMBADORES E ACESSÓRIOS E PINTURA PRIMER (VER PROJETO)	KG	6.229,09	7,50	9,51	59.262,00
<b>Total: Item 03</b>							<b>59.262,00</b>
<b>4</b>		<b>FECHAMENTO DA ESTRUTURA E PINTURA</b>					
4.1	ALV-DRY-005	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL)	M2	103,79	73,68	93,46	9.700,53
4.2	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRILICA EM PAREDE DE GESSO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA(1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA) E LIXAMENTO	M2	103,79	16,05	20,36	2.113,10
<b>Total: Item 04</b>							<b>11.813,64</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>82.352,99</b>

ITAPEKERICA/MG, 20 DE MAIO DE 2.019.

WIRLEY RODRIGUES REIS  
 PREFEITO MUNICIPAL

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