

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

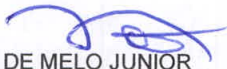
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - XEREM, MATO GROSSO E AREIAS  
 ITATIRA-CE  
 TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA  
 BDI=27,41 %

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL
1.0				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					23.317,20
1.1	SEINFRA	S	COMP. ANEXA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	3.660,18	4.663,44	23.317,20
				SERVIÇOS PRELIMINARES					5.308,16
2.1	SEINFRA	S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,61	476,51	607,12	977,46
2.2	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	151,47	192,99	4.330,70
3.0				PAVIMENTAÇÃO					- 978.800,29
3.1	SEINFRA	S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	16.092,00	2,13	2,71	43.609,32
3.2	SEINFRA	S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.214,60	36,65	46,70	663.821,82
3.3	SEINFRA	S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.401,14	23,80	30,32	163.762,56
3.4	SEINFRA	S	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	187,53	45,56	58,05	10.886,12
3.5	SEINFRA	S	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	187,53	404,80	515,76	96.720,47
4.0				SERVIÇOS DIVERSOS					- 23.977,08
4.1	SEINFRA	S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.092,00	1,17	1,49	23.977,08
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>									<b>1.031.402,73</b>

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É A DA TABELA SEINFRA-CE 27.1 DESONERADA E COM BDI DE 27,41%.

  
 NARCI DE MELO JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 0607557370  
 CPF 618.182.913-04

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS - XEREM, MATO GROSSO E AREIAS**  
**ITATIRA-CE**  
**TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,26	23.317,20	20,00	4.663,44	20,00	4.663,44	20,00	4.663,44	20,00	4.663,44	20,00	4.663,44
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	5.308,16	20,00	1.061,63	20,00	1.061,63	20,00	1.061,63	20,00	1.061,63	20,00	1.061,63
3.0	PAVIMENTAÇÃO	94,90	978.800,29	20,00	195.760,06	20,00	195.760,06	20,00	195.760,06	20,00	195.760,06	20,00	195.760,06
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,32	23.977,08	20,00	4.795,42	20,00	4.795,42	20,00	4.795,42	20,00	4.795,42	20,00	4.795,42
	TOTAL SIMPLES	97,74	1.031.402,73	20,00	206.280,55	20,00	206.280,55	20,00	206.280,55	20,00	206.280,55	20,00	206.280,55
	TOTAL ACUMULADO	97,74	1.031.402,73	20,00	206.280,55	40,00	412.561,09	60,00	618.841,64	80,00	825.122,18	100,00	1.031.402,73

  
NARCI DE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - XEREM, MATO GROSSO E AREIAS  
ITATIRA-CE  
TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

TABELA SEINFRA 27.1  
BDI = 27,41%

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CADA MÊS DE OBRA (DESONERADO)								
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL SEM BDI
1	SEINFRA	I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,50	5868,92	2.934,46
2	SEINFRA	I	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,05	14514,46	725,72
TOTAL PARA 1 MÊS S/ BDI								3.660,18
BDI = 27,41%								1.003,26
TOTAL GERAL								4.663,44

  
NARCI DE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS - XEREM, MATO GROSSO E AREIAS**  
**ITATIRA-CE**  
**TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - DESONERADO**

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,01%

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

1 - IMPOSTOS (I)  
1.1 - COFINS 3,00%  
1.2 - PIS 0,65%  
1.3 - CPRB 4,50%  
1.4 - ISS 5% (CONSIDERADO SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA) 3,00% 11,15%  
2 - LUCRO (L) 6,66%  
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G) 0,40%  
4 - RISCO (R) 0,56%  
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,11%

**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


$$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

$$BDI = 27,41 \%$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

  
NARCI DE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS - XEREM, MATO GROSSO E AREIAS**  
**ITATIRA-CE**  
**TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - DESONERADO**

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,01%

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

1 - IMPOSTOS (I)  
1.1 - COFINS 3,00%  
1.2 - PIS 0,65%  
1.3 - CPRB 4,50%  
1.4 - ISS 5% (CONSIDERADO SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA) 3,00% 11,15%  
2 - LUCRO (L) 6,66%  
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G) 0,40%  
4 - RISCO (R) 0,56%  
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,11%

**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


$$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

$$BDI = 27,41 \%$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta

  
NARCI DE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - XEREM, MATO GROSSO E AREIAS

ITATIRA-CE

TABELA UNIFICADA SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>