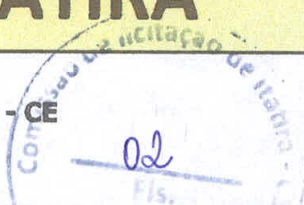


# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

ORÇAMENTO  
CONSOLIDADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE  
DATA: 22.01.2022  
BDI=27,41 %



027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.839,42
1.1	COMP. ANEXA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.050,97	2.613,14	7.839,42
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.943,08
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.886,00	0,26	0,33	1.612,38
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	151,47	192,99	4.330,70
3.0		PAVIMENTAÇÃO					315.456,61
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.886,00	2,13	2,71	13.241,06
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.297,30	36,65	46,70	200.683,91
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.646,00	23,80	30,32	49.906,72
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	57,61	45,56	58,05	3.344,26
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	57,61	404,80	515,76	29.712,93
3.6	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	334,38	18,74	23,88	7.984,99
3.7	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	334,38	3,68	4,69	1.568,24
3.8	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.493,21	1.902,50	3.805,00
3.9	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	10,00	408,88	520,95	5.209,50
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					7.280,14
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.886,00	1,17	1,49	7.280,14
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>336.519,25</b>

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

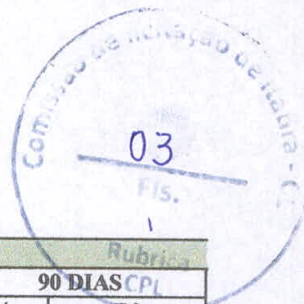
NARCI DE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE

DATA: 22.01.2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,33	7.839,42	35,00	2.743,80	35,00	2.743,80	30,00	2.351,83
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,77	5.943,08	35,00	2.080,08	35,00	2.080,08	30,00	1.782,92
3.0	PAVIMENTAÇÃO	93,74	315.456,61	35,00	110.409,81	35,00	110.409,81	30,00	94.636,98
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	7.280,14	35,00	2.548,05	35,00	2.548,05	30,00	2.184,04
	TOTAL SIMPLES	97,67	336.519,25	35,00	117.781,74	35,00	117.781,74	30,00	100.955,78
	TOTAL ACUMULADO	97,67	336.519,25	35,00	117.781,74	70,00	235.563,48	100,00	336.519,25

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


PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

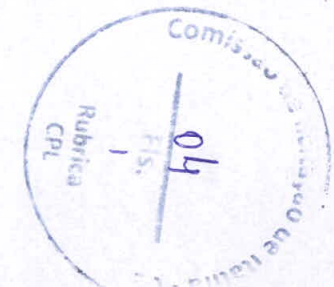
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE  
DATA: 22.01.2022

FONTE DE PREÇOS  
TABELA SEINFRA 27.1  
BDI = 27,41%

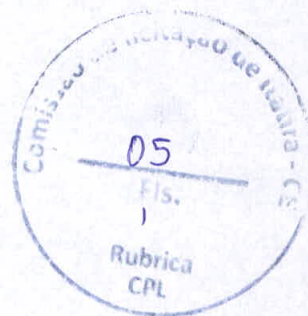
COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA CADA MÊS DE OBRA (DESONERADO)

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	0,30	5868,92	1.760,68
2	SEINFRA	I	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,02	14514,46	290,29
<b>TOTAL PARA 1 MÊS S/ BDI</b>								<b>2.050,97</b>
<b>BDI = 27,41%</b>								<b>562,17</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>2.613,14</b>

  
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 - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE**  
**DATA: 22.01.2022**

**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