

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA


**ORÇAMENTO  
CONSOLIDADO**

**PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA**  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP: 884**  
**LOCAL: RUA PRINCIPAL - LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE**  
**DATA: 14.06.2021**  
**BDI=28,17 %**

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					33.810,00
1.1	COMP. ANEXA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	263,79	338,10	33.810,00
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.934,31</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,99	476,51	610,74	604,63
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	194,14	2.329,68
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>578.437,57</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.745,00	36,65	46,97	410.752,65
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.312,00	23,80	30,50	101.016,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	115,50	45,56	58,39	6.744,05
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	115,50	404,80	518,83	59.924,87
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>14.850,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.900,00	1,17	1,50	14.850,00
		<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>					<b>630.031,88</b>


**OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É A DA TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA E COM BDI DE 28,17%.**

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

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: RUA PRINCIPAL - LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE  
 DATA: 14.06.2021  
 MAPP: 884

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL											
		TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,37	33.810,00	25,00	8.452,50	25,00	8.452,50	25,00	8.452,50	25,00	8.452,50	25,00	8.452,50
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,47	2.934,31	25,00	733,58	25,00	733,58	25,00	733,58	25,00	733,58	25,00	733,58
3.0	PAVIMENTAÇÃO	91,81	578.437,57	25,00	144.609,39	25,00	144.609,39	25,00	144.609,39	25,00	144.609,39	25,00	144.609,39
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,36	14.850,00	25,00	3.712,50	25,00	3.712,50	25,00	3.712,50	25,00	3.712,50	25,00	3.712,50
	TOTAL SIMPLES	94,63	630.031,88	25,00	157.507,97	25,00	157.507,97	25,00	157.507,97	25,00	157.507,97	25,00	157.507,97
	TOTAL ACUMULADO	94,63	630.031,88	25,00	157.507,97	50,00	315.015,94	75,00	472.523,91	100,00	630.031,88	100,00	630.031,88

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP: 884  
LOCAL: RUA PRINCIPAL - LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE  
DATA: 14.06.2021

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)		7,30%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)		0,40%
4 - RISCO (R)		0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,11%

III - CÁLCULO DO B.D.I.


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

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

**B D I = 28,17 %**

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: RUA PRINCIPAL - LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE

DATA: 14.06.2021

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.1 (Des.)

BDI ADOTADO SERV.= 28,17%

MAPP 884

SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO

UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE	HxMÊS	0,00	3.566,72	0,00
18599	APONTADOR	HxMÊS	0,00	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,00	2.806,46	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,00	2.806,47	0,00
18601	CADISTA	HxMÊS	0,00	4.914,58	0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,00	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
18602	ENFERMEIRO	HxMÊS	0,00	4.823,00	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,05	14.514,46	725,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,00	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,00	23.218,26	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÊS	0,00	26.475,01	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,00	2.850,00	0,00
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,00	0,77	0,00

TOTAL SIMPLES	6.594,64
TOTAL PARA 4 MESES	26.378,56
FRAÇÃO DE 100%	263,79
BDI: 28,17%	74,31
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>338,10</b>