




PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**

OBRA: PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA CACHOEIRA AO BANDEIRA NOVO  
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CACHOEIRA AO BANDEIRA - ITATIRA - CE  
DATA: JUNHO / 2018

BDI DESONERADO: 25,53%  
BDI INSUMOS: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRE-LIMINARES</b>					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	161,07	1.932,84
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	20.000,00	0,33	0,41	8.200,00
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>10.132,84</b>
2.0		<b>TERRAPLENAGEM</b>					
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	91.800,00	1,63	2,05	188.190,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	22.950,00	8,46	10,62	243.729,00
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,55X+0,81) DMT = 5,00KM	T	45.900,00	3,56	4,47	205.173,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	22.950,00	1,12	1,41	32.359,50
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>669.451,50</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>679.584,34</b>

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA SÃO DA TABELA 24.1 (DESONERADA) DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, INCLUSOS BDI DE 25,53% PARA OS ITENS DE SERVIÇOS E 14,02% NOS ITENS DE MATERIAIS E SIMPLES INSUMOS, ATENDENDO ASSIM OS PERCENTUAIS MÁXIMOS E MÍNIMOS DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TCU.

  
NARELDE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**



OBRA: PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA CACHOEIRA AO BANDEIRA NOVO  
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CACHOEIRA AO BANDEIRA - ITATIRA - CE  
DATA: JUNHO / 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	SERVIÇOS	%	TOTAL R\$	30 DIAS		60 DIAS	
				%	R\$	%	R\$
1.0	SERVICOS PRE-LIMINARES	1,49	10.132,84	100,00	10.132,84	-	-
2.0	TERRAPLENAGEM	98,51	669.451,50	50,00	334.725,75	50,00	334.725,75
	TOTAL SIMPLES	100,00	679.584,34	50,75	344.858,59	49,25	334.725,75
	TOTAL ACUMULADO	100,00	679.584,34	50,75	344.858,59	100,00	679.584,34

  
NARCIDE MELO JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0607557370  
CPF 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ITATIRA**



OBRA: PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA CACHOEIRA AO BANDEIRA NOVO  
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA CACHOEIRA AO BANDEIRA - ITATIRA - CE  
DATA: JUNHO / 2018

**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 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,27%
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))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1 x 100		
<b>B D I = 25,53 %</b>		

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