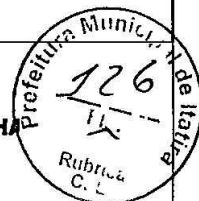


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

**ORÇAMENTO
CONSOLIDADO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE, BANDEIRA, B.VERMELHO, P.A. STA TEREZINHA
e LAGOA DO MATO
DATA: 24.06.2020
BDI=26,49 %



026.1 - DESONERADA -- TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					53.599,38
●	COMP. ANEXA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	7.062,40	8.933,23	53.599,38
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.944,94
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,83	434,74	549,90	1.556,22
2.2	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA (4,00x3,00M)	M2	12,00	157,37	199,06	2.388,72
3.0		PAVIMENTAÇÃO					1.459.662,44
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	24.977,89	32,18	40,70	1.016.600,12
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.513,24	20,35	25,74	244.870,80
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	332,86	38,71	48,96	16.296,83
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	332,86	347,10	439,05	146.142,18
3.5	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1.698,38	2.148,28	4.296,56
●	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	9,00	538,21	680,78	6.127,02
3.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	287,60	69,63	88,07	25.328,93
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					35.404,09
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	28.323,27	0,99	1,25	35.404,09
TOTAL DA OBRA							

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É A DA TABELA SEINFRA 26.1 DE SETEMBRO DE 2016 DESONERADA E COM BDI DE 26,49%.



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE, BANDEIRA, B.VERMELHO, P.A.
 e LAGOA DO MATO
 DATA: 24.06.2020

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	53.599,38	16,66	8.929,66	16,66	8.929,66	16,66	8.929,66	16,66	8.929,66	16,66	8.929,66	16,70	8.951,10
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES	0,25	3.944,94	16,66	657,23	16,66	657,23	16,66	657,23	16,66	657,23	16,66	657,23	16,70	658,80
3.0	PAVIMENTAÇÃO	94,01	1.459.662,44	16,66	243.179,76	16,66	243.179,76	16,66	243.179,76	16,66	243.179,76	16,66	243.179,76	16,70	243.763,63
4.0	SERVICIOS DIVERSOS	2,28	35.404,09	16,66	5.898,32	16,66	5.898,32	16,66	5.898,32	16,66	5.898,32	16,66	5.898,32	16,70	5.912,48
	TOTAL SIMPLES	96,55	1.552.610,85	16,66	258.664,97	16,66	258.664,97	16,66	258.664,97	16,66	258.664,97	16,66	258.664,97	16,70	259.286,01
	TOTAL ACUMULADO	96,55	1.552.610,85	16,66	517.329,94	33,32	517.329,94	49,98	775.994,90	66,64	1.034.659,87	83,30	1.293.324,84	100,00	1.552.610,85




 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 - SEDE, BANDEIRA, B.VERMELHO, P.A. STA TEREZINHA
e LAGOA DO MATO
DATA: 24.06.2020

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) 7,08%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G) 0,40%
4 - RISCO (R) 0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,11%

III - CÁLCULO DO B.D.I.


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

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

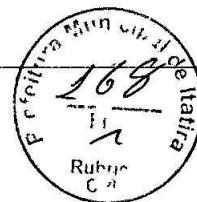
B D I = 26,49 %

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



**ORÇAMENTO
CONSOLIDADO**

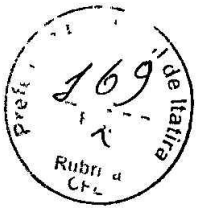
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 16.11.2019
BDI=26,49 %

026.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	V.UNID. S/BDI	V.UNID. C/BDI	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.883,96
1.1	COMP. ANEXA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	2.356,44	2.980,66	17.883,96
		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.922,12
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,97	434,74	549,90	533,40
2.2	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA (4,00x3,00M)	M2	12,00	157,37	199,06	2.388,72
3.0		PAVIMENTAÇÃO					485.174,63
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.533,00	32,18	40,70	347.293,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.220,00	20,35	25,74	82.882,80
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	112,70	38,71	48,96	5.517,79
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	112,70	347,10	439,05	49.480,94
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					12.075,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.660,00	0,99	1,25	12.075,00
		TOTAL GERAL DA OBRA					

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É A DA TABELA SEINFRA 26.1 DE SETEMBRO DE 2016 DESONERADA E COM BDI DE 26,49%.


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

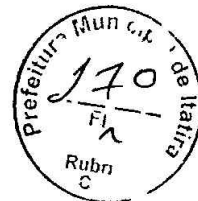
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
 DATA: 16.11.2019

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	17.883,96	16,66	2.979,47	16,66	2.979,47	16,66	2.979,47	16,66	2.979,47	16,66	2.979,47	16,70	2.986,62
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,56	2.922,12	16,66	486,83	16,66	486,83	16,66	486,83	16,66	486,83	16,66	486,83	16,70	487,99
3.0	PAVIMENTAÇÃO	93,65	485.174,63	16,66	80.830,09	16,66	80.830,09	16,66	80.830,09	16,66	80.830,09	16,66	80.830,09	16,70	81.024,16
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	12.075,00	16,66	2.011,70	16,66	2.011,70	16,66	2.011,70	16,66	2.011,70	16,66	2.011,70	16,70	2.016,53
	TOTAL SIMPLES	96,55	518.055,71	16,66	86.308,08	16,66	86.308,08	16,66	86.308,08	16,66	86.308,08	16,66	86.308,08	16,70	86.515,30
	TOTAL ACUMULADO	96,55	518.055,71	16,66	86.308,08	33,32	172.616,16	49,98	258.924,24	66,64	345.232,33	83,30	431.540,41	100,00	518.055,71

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 - LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 16.11.2019

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)			7,08%
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 = 26,49 %

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 JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0607557370
 CPF 618.182.913-04