



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 8 PASS. MOLHADAS

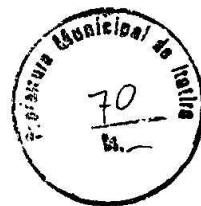
LOCAL: QUIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS, JOÃO FAVELA e POSINHOS), QUEIMADA DA ONÇA II, JATOBÁ I e 2, LAGOA DO MATO E SÃO JOSÉ DOS GUERRA 1, NO MUNICÍPIO DE ITATIRA-CE

DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1,2553
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	48,00	161,07	7.731,36
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3.780,00	5,17	19.542,60
		SUBTOTAL 1.0				27.273,96
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1.645,49	30,35	49.940,62
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	841,14	82,99	69.806,21
2.2		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	1.520,22	12,00	18.242,64
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	1.520,22	3,49	5.305,57
		SUBTOTAL 2.0				143.295,04
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3.169,29	377,14	1.195.266,03
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1.260,00	54,88	69.148,80
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	567,00	449,60	254.923,20
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	567,00	102,55	58.145,85
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	240,00	269,37	64.648,80
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	630,00	111,04	69.955,20
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	268,00	142,26	38.125,68
		SUBTOTAL 3.0				1.750.213,56
		TOTAL GERAL			RS	1.920.782,56

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

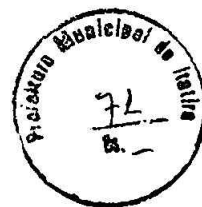
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	600,00	5,17	3.102,00
		SUBTOTAL 1.0		-		4.068,42
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	204,09	30,35	6.194,13
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	166,92	82,99	13.852,69
2.2		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	37,17	12,00	446,04
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	37,17	3,49	129,72
		SUBTOTAL 2.0		-		20.622,58
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	475,81	377,14	179.446,98
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	200,00	54,88	10.976,00
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,00	449,60	40.464,00
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,00	102,55	9.229,50
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	100,00	111,04	11.104,00
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	42,00	142,26	5.974,92
		SUBTOTAL 3.0				265.276,50
		TOTAL GERAL			R\$	289.967,50

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

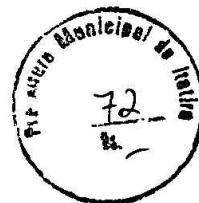


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,40	4.068,42	100,00	4.068,42	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7,11	20.622,58	100,00	20.622,58	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	91,48	265.276,50	50,00	132.638,25	50,00	132.638,25
TOTAL SIMPLES		100,00	289.967,50	54,26	157.329,25	45,74	132.638,25
TOTAL ACUMULADO		100,00	289.967,50	54,26	157.329,25	100,00	289.967,50


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (CAMPO DOS NONATOS) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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 - CALCULO DO B.D.I.

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

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

B D I = 25,53 %

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: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (JOÃO FAVELA)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (JOÃO FAVELA) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	600,00	5,17	3.102,00
		SUBTOTAL 1.0		-		4.068,42
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	240,00	30,35	7.284,00
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	166,92	82,99	13.852,69
2.2		OMBREIRAS				
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 80t A 1000M	M3	119,58	12,00	1.434,96
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	119,58	3,49	417,33
		SUBTOTAL 2.0		-		22.988,98
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	468,72	377,14	176.773,06
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	200,00	54,88	10.976,00
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,00	449,60	40.464,00
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,00	102,55	9.229,50
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	100,00	111,04	11.104,00
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCIMENTO DE CONCRETO	UN	42,00	142,26	5.974,92
		SUBTOTAL 3.0				262.602,58
TOTAL GERAL					R\$	289.659,98

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTO É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (JOÃO FAVELA)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (JOÃO FAVELA) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,40	4.068,42	100,00	4.068,42	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7,94	22.988,98	100,00	22.988,98	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	90,66	262.602,58	50,00	131.301,29	50,00	131.301,29
	TOTAL SIMPLES	100,00	289.659,98	54,67	158.358,69	45,33	131.301,29
	TOTAL ACUMULADO	100,00	289.659,98	54,67	158.358,69	100,00	289.659,98


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (JOÃO FAVELA)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (JOÃO FAVELA) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.	
$B D I = \frac{(1 - AC + S - R + G)(1 + DF)(1 + i)}{(1 - I)} - 1$	
$B D I = (((1 + (AC - (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1) \times 100$	
B D I = 25,53 %	

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: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (POSSINHOS)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (POSSINHOS) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	480,00	5,17	2.481,60
		SUBTOTAL 1.0		-		3.448,02
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	192,00	30,35	5.827,20
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	119,22	82,99	9.894,07
2.2		OMBREIRAS				
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	133,73	12,00	1.604,76
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	133,73	3,49	466,72
		SUBTOTAL 2.0		-		17.792,75
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	385,28	377,14	145.304,50
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	160,00	54,88	8.780,80
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	72,00	449,60	32.371,20
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	72,00	102,55	7.383,60
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.8	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	80,00	111,04	8.883,20
3.9	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	34,00	142,26	4.836,84
		SUBTOTAL 3.0				215.641,24
		TOTAL GERAL				R\$ 236.882,01

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTE ORÇAMENTO É DA TABELA 24.1 DA SEIFRÁ-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (POSSINHOS)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (POSSINHOS) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,46	3.448,02	100,00	3.448,02	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7,51	17.792,75	100,00	17.792,75	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	91,03	215.641,24	50,00	107.820,62	50,00	107.820,62
TOTAL SIMPLES		100,00	236.882,01	54,48	129.061,39	45,52	107.820,62
TOTAL ACUMULADO		100,00	236.882,01	54,48	129.061,39	100,00	236.882,01


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA (POSSINHOS)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA (POSSINHOS) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.

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

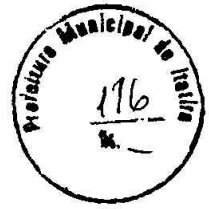
$$B D I = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1) \times 100$$

B D I = 25,53 %

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: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA II (BENEVALDO)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA II (BENEVALDO) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2553
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	420,00	5,17	2.171,40
		SUBTOTAL 1.0				3.137,82
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL. SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	M3	168,00	30,35	5.098,80
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	76,02	82,99	6.308,90
		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	85,12	12,00	1.021,44
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	85,12	3,49	297,07
		SUBTOTAL 2.0				12.726,21
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	331,20	377,14	124.908,77
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	140,00	54,88	7.683,20
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,00	449,60	28.324,80
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,00	102,55	6.460,65
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	70,00	111,04	7.772,80
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	142,26	4.267,80
		SUBTOTAL 3.0				187.499,12
		TOTAL GERAL				R\$ 203.363,15

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA II (BENEVALDO)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA II (BENEVALDO) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	RS	%	RS	%	RS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,54	3.137,82	100,00	3.137,82	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	6,26	12.726,21	100,00	12.726,21	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	92,20	187.499,12	50,00	93.749,56	50,00	93.749,56
TOTAL SIMPLES		100,00	203.363,15	53,90	109.613,59	46,10	93.749,56
TOTAL ACUMULADO		100,00	203.363,15	53,90	109.613,59	100,00	203.363,15


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA QUEIMADA DA ONÇA II (BENEVALDO)
LOCAL: QUEIMADA DA ONÇA II (BENEVALDO) - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.

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

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

B D I = 25,53 %

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: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA JATOBA I
LOCAL: JATOBÁ - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	R.UNIT.	P.TOTAL
						1.2553
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	420,00	5,17	2.171,40
		SUBTOTAL 1.0				3.137,82
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	179,20	30,35	5.438,72
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	80,64	82,99	6.692,31
		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	85,12	12,00	1.021,44
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	85,12	3,49	297,07
		SUBTOTAL 2.0				13.449,54
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	344,78	377,14	130.030,33
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	140,00	54,88	7.683,20
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,00	449,60	28.324,80
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,00	102,55	6.460,65
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	70,00	111,04	7.772,80
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	142,26	4.267,80
		SUBTOTAL 3.0				192.620,68
		TOTAL GERAL			R\$	209.208,04

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE, DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA JATOBA I
LOCAL: JATOBÁ - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,50	3.137,82	100,00	3.137,82	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	6,43	13.449,54	100,00	13.449,54	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	92,07	192.620,68	50,00	96.310,34	50,00	96.310,34
TOTAL SIMPLES		100,00	209.208,04	53,96	112.897,70	46,04	96.310,34
TOTAL ACUMULADO		100,00	209.208,04	53,96	112.897,70	100,00	209.208,04


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA JATOBA I
LOCAL: JATOBÁ - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.

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

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

BDI = 25,53 %

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA JATOBA II
LOCAL: JATOBÁ - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1,2553
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	420,00	5,17	2.171,40
		SUBTOTAL 1.0				3.137,82
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1.50m	M3	145,60	30,35	4.418,96
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	M3	86,22	82,99	7.155,40
2.2		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	85,12	12,00	1.021,44
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	85,12	3,49	297,07
		SUBTOTAL 2.0				12.892,87
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	310,75	377,14	117.196,26
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	140,00	54,88	7.683,20
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,00	449,60	28.324,80
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,00	102,55	6.460,65
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	70,00	111,04	7.772,80
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	142,26	4.267,80
		SUBTOTAL 3.0				179.786,61
		TOTAL GERAL				R\$ 195.817,30

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA JATOBA II
LOCAL: JATOBÁ - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,60	3.137,82	100,00	3.137,82	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	6,58	12.892,87	100,00	12.892,87	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	91,81	179.786,61	50,00	89.893,31	50,00	89.893,31
TOTAL SIMPLES		100,00	195.817,30	54,09	105.924,00	45,91	89.893,31
TOTAL ACUMULADO		100,00	195.817,30	54,09	105.924,00	100,00	195.817,30


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA JATOBA II
LOCAL: JATOBÁ - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.

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


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

B D I = 25,53 %

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA LAGOA DO MATO
LOCAL: LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2553
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	420,00	5,17	2.171,40
		SUBTOTAL 1.0				3.137,82
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL. SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	264,60	30,35	8.030,61
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	M3	74,43	82,99	6.176,95
2.2		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	226,80	12,00	2.721,60
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	226,80	3,49	791,53
		SUBTOTAL 2.0				17.720,69
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1'3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	433,63	377,14	163.539,22
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	140,00	54,88	7.683,20
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,00	449,60	28.324,80
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,00	102,55	6.460,65
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	70,00	111,04	7.772,80
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	142,26	4.267,80
		SUBTOTAL 3.0				226.129,57
		TOTAL GERAL				R\$ 246.988,08

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA LAGOA DO MATO
LOCAL: LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,27	3.137,82	100,00	3.137,82	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7,17	17.720,69	100,00	17.720,69	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	91,55	226.129,57	50,00	113.064,79	50,00	113.064,79
TOTAL SIMPLES		100,00	246.988,08	54,22	133.923,30	45,78	113.064,79
TOTAL ACUMULADO		100,00	246.988,08	54,22	133.923,30	100,00	246.988,08


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA LAGOA DO MATO
LOCAL: LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.

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

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

B D I = 25,53 %

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLIADA SÃO JOSÉ DOS GUERRA 1
LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2553
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	161,07	966,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	420,00	5,17	2.171,40
		SUBTOTAL 1.0				3.137,82
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		PASSAGEM MOLHADA				
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	252,00	30,35	7.648,20
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	M3	70,77	82,99	5.873,20
		OMBREIRAS				0,00
2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	747,58	12,00	8.970,96
2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	747,58	3,49	2.609,05
		SUBTOTAL 2.0				25.101,41
3.0		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA				
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	419,12	377,14	158.066,92
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	140,00	54,88	7.683,20
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,00	449,60	28.324,80
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,00	102,55	6.460,65
3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	269,37	8.081,10
3.6	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	70,00	111,04	7.772,80
3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	142,26	4.267,80
		SUBTOTAL 3.0				220.657,27
		TOTAL GERAL				RS 248.896,50

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTES ORÇAMENTOS É DA TABELA 24.1 DA SEIFRA-CE DE SETEMBRO DE 2014 COM BDI DE 25,53%.



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



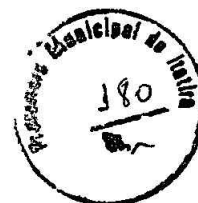
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA SÃO JOSÉ DOS GUERRA I
LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	RS	%	RS	%	RS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,26	3.137,82	100,00	3.137,82	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	10,09	25.101,41	100,00	25.101,41	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	88,65	220.657,27	50,00	110.328,64	50,00	110.328,64
TOTAL SIMPLES		100,00	248.896,50	55,67	138.567,87	44,33	110.328,64
TOTAL ACUMULADO		100,00	248.896,50	55,67	138.567,87	100,00	248.896,50


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA SÃO JOSÉ DOS GUERRA 1
LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
DATA: DEZEMBRO / 2017

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.

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

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

BDI = 25,53 %

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