

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL
LOCAL: TV TECO TECO - LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 30.09.2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	57,53	172,59
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,00	9,59	19,18
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,00	24,93	124,65
1.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	460,26	920,52
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,31	25,39	134,82
1.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	92,50	6,75	624,38
		SUBTOTAL				1.996,14
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	164,91	8,52	1.405,03
		SUBTOTAL				1.405,03
3.0		ESTRUTURA				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	77,43	471,19	36.484,24
3.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	139,80	109,72	15.338,86
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,97	424,76	8.907,22
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	20,97	249,21	5.225,93
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	419,40	11,40	4.781,16
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,97	168,43	3.531,98
		SUBTOTAL				74.269,39
4.0		DIVERSOS				
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	92,50	11,83	1.094,28
		SUBTOTAL				1.094,28
TOTAL GERAL					R\$	78.764,84

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL
LOCAL: TV TECO TECO - LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 30.09.2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINÂNCIEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,53	1.996,14	100,00	1.996,14	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,78	1.405,03	100,00	1.405,03	-	-
3.0	ESTRUTURA	94,29	74.269,39	50,00	37.134,70	50,00	37.134,70
4.0	DIVERSOS	1,39	1.094,28	-	-	100,00	1.094,28
	TOTAL SIMPLES	100,00	78.764,84	51,46	40.535,87	48,54	38.228,98
	TOTAL ACUMULADO	100,00	78.764,84	51,46	40.535,87	100,00	78.764,84


NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL
LOCAL: TV TECO TECO - LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 30.09.2020

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	3,00%	11,15%
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.

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


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

$$B D I = 27,91 \%$$

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: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04