

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASS. MOLHADA SÃO JOSÉ DOS GUERRA 3
LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
DATA: 01 / 04 / 2021

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 25,53%
TABELA SEINFRA 27.1 (Des.) BDI INSUMO = 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/BDI	P.UNIT. C/BDI	P.TOTAL
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	190,14	1.140,84
1.2	SEINFRA	S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	600,00	6,09	7,64	4.584,00
				SUBTOTAL 1.0		-			5.724,84
						-			
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1				PASSAGEM MOLHADA					
2.1.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	204,09	41,21	51,73	10.557,58
2.1.2	SEINFRA	S	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	166,92	93,40	117,25	19.571,37
2.2				OMBREIRAS					0,00
2.2.1	SEINFRA	S	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	37,17	11,23	14,10	524,10
2.2.2	SEINFRA	S	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	37,17	3,58	4,49	166,89
				SUBTOTAL 2.0		-			30.819,94
						-			
3.0				ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA					
3.1	SEINFRA	S	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	579,81	441,59	554,33	321.406,08
3.2	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	200,00	66,19	83,09	16.618,00
3.3	SEINFRA	S	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,00	456,91	573,56	51.620,40
3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,00	134,84	169,26	15.233,40
3.5	SEINFRA	S	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	244,95	307,49	9.224,70
3.6	SEINFRA	S	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	100,00	135,61	170,23	17.023,00
3.7	SEINFRA	S	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	42,00	168,93	212,06	8.906,52
				SUBTOTAL 3.0					440.032,10


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 3
LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
DATA: 01 / 04 / 2021

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 25,53%
TABELA SEINFRA 27.1 (Des.) BDI INSUMO = 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT. S/BDI	P.UNIT. C/BDI	P.TOTAL
4.0				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
4.1	SEINFRA	I	12322	ENGENHEIRO	H	60,00	81,85	93,33	5.599,80
4.2	SEINFRA	I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	3,00	5868,92	6.691,74	20.075,22
				SUBTOTAL 4.0					25.675,02
TOTAL GERAL								R\$	502.251,90

OBS: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTE ORÇAMENTO É DA TABELA 27.1 DA SEIFRA-CE COM BDI DE 25,53% SERVIÇOS E 14,02% INSUMOS.


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 3

LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE

DATA: 01 / 04 / 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINÂNCIEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,14	5.724,84	100,00	5.724,84	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	6,14	30.819,94	100,00	30.819,94	-	-	-	-
3.0	ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	87,61	440.032,10	40,00	176.012,84	40,00	176.012,84	20,00	88.006,42
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,11	25.675,02	33,34	8.560,05	33,33	8.557,48	33,33	8.557,48
	TOTAL SIMPLES	100,00	502.251,90	44,03	221.117,67	36,75	184.570,32	19,23	96.563,90
	TOTAL ACUMULADO	100,00	502.251,90	44,03	221.117,67	80,77	405.688,00	100,00	502.251,90


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 3
LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
DATA: 01 / 04 / 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 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.

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


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

$$BDI = 25,53 \%$$

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