


PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA
LOCAL: ALEGRE - ITATIRA - CEARÁ
DATA: 03 / 03 / 2020

BDI SERV.: 27,91%
BDI MAT.: 14,02%


PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.S/BDI	P.UNIT.C/BDI	P.TOTAL
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					1,2791
1.1	SEINFRA 26.1	C2102	SERVIÇO	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	902,70	3,30	4,22	3.809,39
1.2	SEINFRA 26.1	C0708	SERVIÇO	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	90,27	3,12	3,99	360,18
1.3	SEINFRA 26.1	C2533	SERVIÇO	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	90,27	21,83	27,92	2.520,34
1.4	SEINFRA 26.1	C2873	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	902,70	0,23	0,29	261,78
				SUBTOTAL					6.951,69
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SEINFRA 26.1	C2860	SERVIÇO	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	90,27	80,42	102,87	9.286,07
				SUBTOTAL					9.286,07
3.0				PAVIMENTAÇÃO					
	SEINFRA 26.1	C4601	SERVIÇO	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	902,70	37,62	48,12	43.437,92
3.2	SEINFRA 26.1	C3548	SERVIÇO	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	54,16	283,47	362,59	19.637,87
3.3	SEINFRA 26.1	C1910	SERVIÇO	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	249,91	18,76	24,00	5.997,84
3.4	SEINFRA 26.1	C0073	SERVIÇO	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	47,29	60,49	1.209,80
3.5	SEINFRA 26.1	C0776	SERVIÇO	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	5,19	6,64	132,80
3.6	SEINFRA 26.1	C3409	SERVIÇO	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,00	27,67	35,39	707,80
				SUBTOTAL					71.124,03
4.0				DIVERSOS					
4.1	SEINFRA 26.1	C2201	SERVIÇO	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50%	M2	28,09	41,79	53,45	1.501,41
4.2	SEINFRA 26.1	C1628	SERVIÇO	LIMPEZA GERAL	M2	902,70	9,25	11,83	10.678,94
				SUBTOTAL					12.180,35
TOTAL GERAL								RS	99.542,14


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICA
LOCAL: ALEGRE - ITATIRA - CEARÁ
DATA: 03 / 03 / 2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,98	6.951,69	100,00	6.951,69	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	9,33	9.286,07	100,00	9.286,07	-	-	-	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	71,45	71.124,03	40,00	28.449,61	40,00	28.449,61	20,00	14.224,81
4.0	DIVERSOS	12,24	12.180,35	-	-	-	-	100,00	12.180,35
	TOTAL SIMPLES	100,00	99.542,14	44,89	44.687,37	28,58	28.449,61	26,53	26.405,16
	TOTAL ACUMULADO	100,00	99.542,14	44,89	44.687,37	73,47	73.136,98	100,00	99.542,14


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICA
LOCAL: ALEGRE - ITATIRA - CEARÁ
DATA: 03 / 03 / 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.

$$B D I = \frac{(1 + A C + S + R + G)(1 + D F)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

$$B D I = (((1 + (A C + (S + G) + R)) \times (1 + D F) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 27,91 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13



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