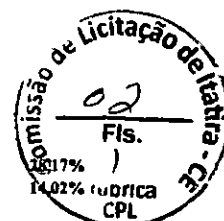


PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: COMSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: BAIRRO BEIRA-RIO - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 10/07/2022

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO =
TABELA SEINFRA 26.1 (D&D) INSUMO =




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					100.943,00
1.1	SEINFRA	S	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	787,57	1.009,43	100.943,00
2				SERVIÇOS PRELIMINARES					1.164,84
2.1	SEINFRA	S	C1937	PLACA DA OBRA	M2	6,00	151,47	194,14	1.164,84
3				PASSAGEM MOLHADA BEIRA RIO 1					294.261,92
3.1				LOCAÇÃO					2.343,00
3.1.1	SEINFRA	S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXILIO TOPOGRAFICO	M2	300,00	6,09	7,81	2.343,00
3.2				MOVIMENTO DE TERRA					26.853,55
3.2.1				NA PASSAGEM MOLHADA					26.210,13
3.2.1.2	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M	M3	184,00	41,21	52,82	9.718,88
3.2.1.3	SEINFRA	S	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO	M3	137,76	93,40	119,71	16.491,25
3.2.2				NAS OMBREIRAS					643,42
3.2.2.1	SEINFRA	S	C3181	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSP	M3	33,90	11,23	14,39	487,82
3.2.2.2	SEINFRA	S	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	33,90	3,58	4,59	155,60
3.3				ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					265.065,37
3.3.1	SEINFRA	S	C3345	ALVENARIA PEDRA ARGAMASSADA	M3	336,75	441,59	565,99	190.597,13
3.3.2	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUA	M2	100,00	66,19	84,84	8.484,00
3.3.3	SEINFRA	S	C0844	CONCRETO FCK =30 MPA	M3	45,00	456,91	585,62	26.352,90
3.3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENMTO E APLICAÇÃO	M3	45,00	134,84	172,82	7.776,90
3.3.5	SEINFRA	S	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	300,00	23,36	29,94	8.982,00
3.3.6	SEINFRA	S	C0108	AQUISIÇÃO, ASSRNT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	244,95	313,95	9.418,50
3.3.7	SEINFRA	S	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	50,00	135,61	173,81	8.690,50
3.3.8			C0354	BALIZADOR	UN	22,00	168,93	216,52	4.763,44
4				PASSAGEM MOLHADA BEIRA RIO 2					305.579,39
4.1				LOCAÇÃO					2.343,00
4.1.1	SEINFRA	S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXILIO TOPOGRAFICO	M2	300,00	6,09	7,81	2.343,00
4.2				MOVIMENTO DE TERRA					35.708,96
4.2.1				NA PASSAGEM MOLHADA					26.421,41
4.2.1.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M	M3	188,00	41,21	52,82	9.930,16
4.2.1.2	SEINFRA	S	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO	M3	137,76	93,40	119,71	16.491,25
4.2.2				NAS OMBREIRAS					9.287,55
4.2.2.1	SEINFRA	S	C3181	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSP	M3	128,09	11,23	14,39	1.843,22
4.2.2.2	SEINFRA	S	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	128,09	3,58	4,59	587,93
4.2.2.3	SEINFRA	S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	36,65	46,97	5.636,40
4.2.2.4	SEINFRA	S	C0365	BRANQUEAMENTO DE CONCRETO MOLHADO	M	40,00	23,80	30,50	1.220,00
4.3				ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					267.527,43
4.3.1	SEINFRA	S	C3345	ALVENARIA PEDRA ARGAMASSADA	M3	341,10	441,59	565,99	193.059,19
4.3.2	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUA	M2	100,00	66,19	84,84	8.484,00
4.3.3	SEINFRA	S	C0844	CONCRETO FCK =30 MPA	M3	45,00	456,91	585,62	26.352,90
4.3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENMTO E APLICAÇÃO	M3	45,00	134,84	172,82	7.776,90
4.3.5	SEINFRA	S	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	300,00	23,36	29,94	8.982,00
4.3.6	SEINFRA	S	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	244,95	313,95	9.418,50
4.3.7	SEINFRA	S	C2764	EXTRAÇÃO E CARGA DE PEDRA PARA ENROCAMENTO	M3	50,00	135,61	173,81	8.690,50
4.3.8	SEINFRA	S	C0354	BALIZADOR	UN	22,00	168,93	216,52	4.763,44
				TOTAL GERAL				R\$	701.949,15


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: COMSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: BAIRRO BEIRA-RIO - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 10/07/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
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	14,38	100.943,00	20,00	20.188,60	16,00	16.150,88	16,00	16.150,88	16,00	16.150,88	16,00	16.150,88	16,00	16.150,88
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,17	1.164,84	100,00	1.164,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	PASSAGEM MOLHADA GROTA DA PEDREIRA	41,92	294.261,92	20,00	58.852,38	16,00	47.081,91	16,00	47.081,91	16,00	47.081,91	16,00	47.081,91	16,00	47.081,91
4.0	PASSAGEM MOLHADA LAGOA DO MATO	43,53	305.579,39	20,00	61.115,88	16,00	48.892,70	16,00	48.892,70	16,00	48.892,70	16,00	48.892,70	16,00	48.892,70
				20,00	-	16,00	-	16,00	-	16,00	-	16,00	-	16,00	-
	TOTAL SIMPLES	100,00	701.949,15	20,13	141.321,70	15,97	112.125,49	15,97	112.125,49	15,97	112.125,49	15,97	112.125,49	15,97	112.125,49
	TOTAL ACUMULADO	100,00	701.949,15	20,13	141.321,70	36,1062	253.447,19	52,08	365.572,68	68,05	477.698,17	84,0266	589.823,66	100,00	701.949,15


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA




OBRA: COMSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: BAIRRO BEIRA-RIO - DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: 10 / 07 / 2022

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 60% DO VALOR DA OBRA)	3,00%	11,15%
2 - LUCRO (L)		7,30%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)		0,40%
4 - RISCO (R)		0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,11%
III - CÁLCULO DO B.D.I.		
$B D I = \frac{(((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF)) \times (1 + L))}{(1 - I) - 1} \times 100$		
$B D I = 28,17 \%$		

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

(assinatura)


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