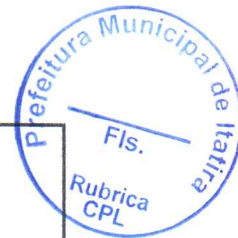


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA		FOLHA: 01/02						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 06/2020						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO AÇUDE SALGADINHO		TABELA SEINFRA CE 026.1						
RIACHO SALGADINHO - BANDEIRA NOVO		ALTO DOS VICENTES - BANDEIRA NOVO						
MUNICÍPIO: ITATIRA - CE		P.UNIT. COM BDI PARCIAL TOTAL						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	COM BDI	PARCIAL	TOTAL
1.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.376,48
1.1	I2322	Engenheiro pleno com encargos complementares	H	64,00	70,64	89,42	5.722,88	
1.2	I2445	Topógrafo com encargos complementares	H	80,00	28,70	36,33	2.906,40	
1.3	I9136	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	160,00	14,52	18,38	2.940,80	
1.4	I2510	Encarregado de serviços	H	640,00	25,68	32,51	20.806,40	
2.00		TRABALHOS PRELIMINARES						6.241,50
2.1	C4992	Mobilização e desmobilização de maq. E equipamentos	km	366,00	2,90	3,67	1.343,22	
2.2	C0369	Barracão aberto	M²	18,00	110,06	139,32	2.507,76	
2.3	C1937	Placa padrão da obra	M²	12,00	157,37	199,21	2.390,52	
3.00		TRABALHOS PREPARATÓRIOS						63.535,10
3.1	COMP	Caminhos de serviços com faixa de 6,00m de largura, para acesso as obras e empréstimos	KM	1,19	11.067,00	14.009,72	16.671,57	
3.2	C3161	Desmatamento e Destocamento de árvores e limpeza	M²	30.555,10	0,22	0,28	8.555,43	
	C3218	Espurgo de Jazida	M³	4.583,27	2,90	3,67	16.820,60	
3.3	C3279	Escavação com estocagem de material expurgado (terra vegetal)	M³	3.750,00	4,53	5,73	21.487,50	
4.00		BARRAGEM						399.483,36
4.1		FUNDAÇÃO						
4.1.1	C3182	Escavação, carga e transporte, material de 1a. Categoria DMT até 200m (Bôta fora)	M³	555,67	7,66	9,70	5.390,00	
4.1.2	C3192	Escavação, carga e transporte, material de 2a. Categoria DMT até 200m (Bota fora)	M³	750,57	10,13	12,82	9.622,31	
4.2		MACIÇO						
4.2.1	C3178	Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1a. cat p/ enchimento das cavas de fundação e constr. do corpo da barragem DMT de 201 a 400m	M³	13.732,70	8,48	10,73	147.351,87	
4.2.2	C3169	Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1a. cat p/ enchimento das cavas de fundação e constr. do corpo da barragem DMT de 601 a 800m	M³	5.642,45	9,83	12,44	70.192,08	
4.2.3	SINAPI 96385	execução e compactação de aterro c/solo predominantemente argiloso, exclusive solo, escavações, carga e transporte	M³	16.348,46	6,45	8,17	133.566,94	
4.2.4	C2990	Regularização de taludes	M²	3.326,82	0,22	0,28	931,51	
4.2.5	C0366	Banquetas de Meio fio de concreto oldado no local	M	270,00	20,35	25,76	6.955,20	
4.2.6	C3066	Descida d'água em concreto armado tipo "U"	M	86,00	142,30	180,14	15.492,04	
4.2.7	C4842	Caixa de alvenaria de tijolo furado e=10cm, lastro de brita, s/tampa de 40x40x60cm (dissipador de energia/calhas)	UN.	7,00	114,74	145,25	1.016,75	
4.2.8	C3234	Revestimento com solo (piçarra) s/transporte	M³	243,00	8,98	11,37	2.762,91	
4.2.9	C2987	Complementação de transporte em caminhão basculante	M³/KM	243,00	0,91	1,15	279,45	
4.2.10	C3108	Revestimento vegetal de taludes	M²	2.218,09	2,11	2,67	5.922,30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA		FOLHA: 02/02	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 06/2020	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO AÇUDE SALGADINHO		TABELA SEINFRA CE 026.1	
RIACHO SALGADINHO - BANDEIRA NOVO		LOCALIDADE: SEDE	
MUNICÍPIO: ITATIRA - CE		P.UNIT.	
DISCRIMINAÇÃO		QUANT.	COM BDI
ITEM	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
TOTAL		TOTAL	
5.00			
5.1			
5.1.1	M³	340,17	7,66
5.1.2	M³	169,55	10,13
5.1.3	M³	26,83	36,43
5.2			
5.2.1	M³	84,00	15,43
5.2.2	M³	118,15	367,10
5.2.3	M²	47,40	57,50
6.00			
6.1	m²	3.750,00	3,41
TOTAL			
			66.706,94
			3.299,65
			2.173,63
			1.237,40
			1.640,52
			54.905,49
			3.450,25
			16.200,00
			16.200,00
			584.543,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$584.543,38(QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

LOCAL E DATA:

ITATIRA(CE), 22 DE JUNHO DE 2020

RESPONSÁVEL:

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO AÇUDE SALGADINHO
END: DISTRITO DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,60
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,20
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,00
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	26,59%

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

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