

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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 INICIAIS					
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	151,47	172,71	345,42
1.1	SEINFRA	S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,00	52,88	60,29	602,90
1.2	SEINFRA	S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	450,00	8,81	10,05	4.522,50
1.3	SEINFRA	S	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	199,34	24,68	28,14	5.609,43
1.4	SEINFRA	S	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	199,34	10,58	12,06	2.404,04
	SEINFRA	S	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	423,05	482,36	2.411,80
1.6	SEINFRA	S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,40	21,85	24,91	1.454,74
1.7	SEINFRA	S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	223,00	6,09	6,94	1.547,62
				SUBTOTAL					18.898,45
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,00	41,21	46,99	281,94
2.2	SEINFRA	S	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	24,00	93,40	106,49	2.555,76
				SUBTOTAL					2.837,70
3.0				FUNDAÇÃO					
3.1	SEINFRA	S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,00	423,18	482,51	5.790,12
3.2	SEINFRA	S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,00	546,47	623,09	4.984,72
3.3	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	395,54	450,99	901,98
3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,00	134,84	153,74	307,48
3.5	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	200,00	14,62	16,67	3.334,00
3.6	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,00	66,19	75,47	1.509,40
				SUBTOTAL					16.827,70
4.0				ESTRUTURA					
4.1	SEINFRA	S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	59,82	68,21	2.046,30
4.2	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,00	395,54	450,99	2.705,94
4.3	SEINFRA	S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,00	228,25	260,25	1.561,50
4.4	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	600,00	14,62	16,67	10.002,00


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
4.5	SEINFRA	S	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	60,00	133,83	152,59	9.155,40
				SUBTOTAL					25.471,14
5.0				COBERTA					
5.1	SEINFRA	S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	658,20	110,85	126,39	83.189,90
5.2	SEINFRA	S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	658,20	63,38	72,27	47.568,11
	SEINFRA	S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	80,00	26,55	30,27	2.421,60
				SUBTOTAL					133.179,61
6.0				REVESTIMENTO DE PAREDES					
6.1	SEINFRA	S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	790,20	6,18	7,05	5.570,91
6.2	SEINFRA	S	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	510,00	32,84	37,44	19.094,40
6.3	SEINFRA	S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	280,20	30,63	34,92	9.784,58
6.4	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	280,20	103,45	117,95	33.049,59
				SUBTOTAL					67.499,48
7.0				FORRO					
7.1	SEINFRA	S	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	147,78	102,23	116,56	17.225,24
7.2	SEINFRA	S	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	147,78	12,13	13,83	2.043,80
7.3	SEINFRA	S	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	147,78	32,90	37,51	5.543,23
				SUBTOTAL					7.587,03
8.0				PISOS					
8.1	SEINFRA	S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,77	524,32	597,83	16.601,74
8.2	SEINFRA	S	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	347,12	24,37	27,79	9.646,46
8.3	SEINFRA	S	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PISO	M2	347,12	96,19	109,68	38.072,12
				SUBTOTAL					64.320,32
9.0				ESQUADRIAS					
9.1	SEINFRA	S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	780,09	889,46	8.894,60


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
				SUBTOTAL					8.894,60
10.0				INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO					
10.1	SEINFRA	S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	50,00	19,67	22,43	1.121,50
10.2	SEINFRA	S	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	303,20	606,40
10.3	SEINFRA	S	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	524,38	597,90	1.195,80
10.4	SEINFRA	S	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	578,59	659,71	1.319,42
10.5	SEINFRA	S	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	155,78	177,62	177,62
10.6	SEINFRA	S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	40,00	32,93	37,55	1.502,00
10.7	SEINFRA	S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	18,61	21,22	212,20
10.8	SEINFRA	S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	13,37	15,24	152,40
10.9	SEINFRA	S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	225,57	257,19	1.028,76
10.10	SEINFRA	S	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4120,04	4.697,67	4.697,67
10.11	SEINFRA	S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,55	55,36	110,72
				SUBTOTAL					12.124,49
11.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					
11.1	SEINFRA	S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	20,76	23,67	284,04
11.2	SEINFRA	S	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	289,21	289,21
11.3	SEINFRA	S	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	263,73	300,70	300,70
11.4	SEINFRA	S	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	30,00	60,53	69,02	2.070,60
11.5	SEINFRA	S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	15,48	17,65	353,00
11.6	SEINFRA	S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	60,00	16,30	18,59	1.115,40
11.7	SEINFRA	S	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.400,00	5,52	6,29	15.096,00
11.8	SEINFRA	S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	800,00	8,21	9,36	7.488,00
11.9	SEINFRA	S	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	400,00	15,14	17,26	6.904,00
				SUBTOTAL					33.900,95
12.0				PINTURA					


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
12.1	SEINFRA	S	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.200,00	25,42	28,98	34.776,00
12.2	SEINFRA	S	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	800,00	17,01	19,39	15.512,00
12.3	SEINFRA	S	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	800,00	24,58	28,03	22.424,00
12.4	SEINFRA	S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	33,60	16,67	19,01	638,74
12.5	SEINFRA	S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,60	20,73	23,64	794,30
12.6	SEINFRA	S	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,00	37,76	43,05	430,50
				SUBTOTAL					74.575,54
13.0				DIVERSOS					
13.1	SEINFRA	S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	672,88	10,88	12,41	8.350,44
				SUBTOTAL					8.350,44
TOTAL GERAL							R\$		474.467,45

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 27.1 DA SEINFRA-CE COM BDI DE 28,35% OS SERVIÇOS E 14,02% OS INSUMOS.


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE

DATA: 10/01/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01	REFORMA UBS - SEDE	100,00	474.467,45	35,00	166.063,61	35,00	166.063,61	30,00	142.340,24
	TOTAL SIMPLES	100,00	474.467,45	35,00	166.063,61	35,00	166.063,61	30,00	142.340,24
	TOTAL ACUMULADO	100,00	474.467,45	35,00	166.063,61	70,00	332.127,22	100,00	474.467,45


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE, LAGOA DO MATO, MORRO BRANCO E SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE

DATA: 10/01/2022

CÁLCULO DO BDI DA OBRA - COM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	28,35%
--------------	---------------

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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10.01.2022

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 28,35%
TABELA SEINFRA 27.1 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				MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLICÕES					3.256,36
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	194,41	1.166,46
1.2	SEINFRA	S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	267,25	6,09	7,82	2.089,90
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					4.634,45
2.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,83	41,21	52,89	3.270,19
2.2	SEINFRA	S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,22	26,43	33,92	1.364,26
3.0				COBERTURA					80.144,91
3.1	SEINFRA	S	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	286,94	88,30	113,33	32.518,91
3.2	SEINFRA	S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	286,94	63,38	81,35	23.342,57
3.3	SEINFRA	S	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP= 6mm	M2	29,83	123,86	158,97	4.742,08
3.4	SEINFRA	S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,83	26,55	34,08	914,37
3.5	SEINFRA	S	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	72,94	93,62	5.605,97
3.6	SEINFRA	S	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	298,10	34,03	43,68	13.021,01
4.0				FUNDACÃO E ESTRUTURA					170.189,83
				FUNDACÃO					
4.1	SEINFRA	S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	20,00	423,18	543,15	10.863,00
4.2	SEINFRA	S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,00	546,47	701,39	10.520,85
4.3	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	218,32	66,19	84,95	18.546,28
4.4	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	903,48	14,62	18,76	16.949,28
4.5	SEINFRA	S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	369,03	12,35	15,85	5.849,13
4.6	SEINFRA	S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,23	426,40	547,28	11.071,47
4.7	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	20,23	134,84	173,07	3.501,21
				ESTRUTURA					
4.8	SEINFRA	S	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	31,73	133,83	171,77	5.450,26
4.9	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	954,95	14,62	18,76	17.914,86
4.10	SEINFRA	S	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	594,28	12,35	15,85	9.419,34
4.11	SEINFRA	S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,78	426,40	547,28	10.277,92
4.12	SEINFRA	S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	18,78	228,25	292,96	5.501,79
4.13	SEINFRA	S	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	303,42	105,47	135,37	41.073,97
4.14	SEINFRA	S	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,52	1666,12	2.138,47	3.250,47
5.0				ALVENARIA - VEDAÇÃO					81.087,22
5.1	SEINFRA	S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	790,91	59,82	76,78	60.726,07
				MUROS					
5.2	SEINFRA	S	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	41,50	382,26	490,63	20.361,15
6.0				IMPERMEABILIZAÇÃO					9.367,06
6.1	SEINFRA	S	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	194,49	36,81	47,25	9.189,65
6.2	SEINFRA	S	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1,60	59,39	76,23	121,97
6.3	SEINFRA	S	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	1,60	27,00	34,65	55,44
7.0				REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					254.803,62
				PISO					
7.1	SEINFRA	S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,40	524,32	672,96	11.036,54
7.2	SEINFRA	S	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	256,24	24,37	31,28	8.015,19
7.3	SEINFRA	S	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	21,97	276,66	355,09	7.801,33
7.4	SEINFRA	S	C5028	PISO INTERTRAVADO - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	85,98	40,83	52,41	4.506,21
7.5	SEINFRA	S	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	14,29	19,37	24,86	355,25
7.6	SEINFRA	S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	38,00	51,20	65,72	2.497,36
7.8	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	234,35	103,45	132,78	31.116,99
7.9	SEINFRA	S	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	204,25	22,94	29,44	6.013,12
7.10	SEINFRA	S	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	27,45	78,83	101,18	2.777,39
				PAREDE					
7.11	SEINFRA	S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.577,81	6,18	7,93	12.512,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE

DATA: 10.01.2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1BDI SERVIÇO = 28,35%
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
7.13	SEINFRA	S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.577,81	30,63	39,31	62.023,71
7.14	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	219,18	103,45	132,78	29.102,72
7.15	SEINFRA	S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	11,85	15,21	10.340,67
7.16	SEINFRA	S	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	679,86	23,78	30,52	20.749,33
7.17	SEINFRA	S	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	33,75	85,20	109,35	3.690,56
7.18	SEINFRA	S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	690,13	14,48	18,59	12.829,52
				TETO					
7.19	SEINFRA	S	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	285,93	12,13	15,57	4.451,93
7.20	SEINFRA	S	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO	M2	285,93	32,90	42,23	12.074,82
7.21	SEINFRA	S	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	257,40	11,85	15,21	3.915,05
7.22	SEINFRA	S	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	257,40	23,78	30,52	7.855,85
7.23	SEINFRA	S	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	35,21	14,48	18,59	654,55
7.24	SEINFRA	S	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,68	56,39	72,38	483,50
8.0				ESQUARIAS					65.484,00
				MADEIRA					
8.1	SEINFRA	S	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	790,97	1.015,21	7.106,47
8.2	SEINFRA	S	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	13,00	859,89	1.103,67	14.347,71
8.3	SEINFRA	S	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	886,98	1.138,44	1.138,44
8.4	SEINFRA	S	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	UN	19,00	116,72	149,81	2.846,39
8.7	SEINFRA	S	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1132,25	1.453,24	1.453,24
8.7	SEINFRA	S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	122,85	16,67	21,40	2.628,99
8.8	SEINFRA	S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	122,85	20,73	26,61	3.269,04
				ALUMÍNIO					
8.9	SEINFRA	S	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,36	287,10	368,49	10.450,38
8.10	SEINFRA	S	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	523,76	672,25	1.075,60
8.11	SEINFRA	S	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,43	352,25	452,11	5.619,73
				VIDRO					
8.13	SEINFRA	S	C4951	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	364,37	467,67	8.151,49
8.14	SEINFRA	S	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	M2	29,24	153,33	196,80	5.754,43
8.15	SEINFRA	S	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,84	450,49	578,20	1.642,09
9.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					44.849,33
				PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					
9.1	SEINFRA	S	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1352,03	1.735,33	1.735,33
				PONTOS ELÉTRICOS					
9.2	SEINFRA	S	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	45,00	92,01	118,09	5.314,05
9.4	SEINFRA	S	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	18,00	62,52	80,24	1.444,32
9.5	SEINFRA	S	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	257,86	330,96	992,88
9.6	SEINFRA	S	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	463,51	594,92	1.189,84
9.10	SEINFRA	S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	16,30	20,92	1.192,44
9.11	SEINFRA	S	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	19,31	24,78	49,56
9.13	SEINFRA	S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	15,48	19,87	298,05
9.14	SEINFRA	S	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	11,00	45,50	58,40	642,40
9.15	SEINFRA	S	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	38,55	49,48	98,96
9.17	SEINFRA	S	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	21,23	27,25	54,50
9.18	SEINFRA	S	C2494	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FEMEA)	UN	9,00	76,22	97,83	880,47
				QPDG					
9.20	SEINFRA	S	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47	398,49	398,49
9.21	SEINFRA	S	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 100A	UN	2,00	210,00	269,54	539,08

NARCI DE MELO JÚNIOR
CPF 618.182.913-04
CREA 14.459-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10.01.2022

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 28,35%
TABELA SEINFRA 27.1 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
9.22	SEINFRA	S	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	1,00	260,13	333,88	333,88
9.23	SEINFRA	S	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2751,62	3.531,70	3.531,70
9.24	SEINFRA	S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	800,00	6,13	7,87	6.296,00
9.25	SEINFRA	S	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	7,44	9,55	3.820,00
9.26	SEINFRA	S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	200,00	8,21	10,54	2.108,00
9.27	SEINFRA	S	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	300,00	15,14	19,43	5.829,00
QUADROS									
9.28	SEINFRA	S	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	310,47	398,49	796,98
9.29	SEINFRA	S	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	10,00	27,19	34,90	349,00
9.30	SEINFRA	S	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	10,00	27,19	34,90	349,00
9.31	SEINFRA	S	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	5,00	73,65	94,53	472,65
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA									
9.32	SEINFRA	S	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	11,00	52,40	67,26	739,86
9.33	SEINFRA	S	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	176,58	226,64	2.493,04
9.34	SEINFRA	S	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	39,09	50,17	50,17
9.35	SEINFRA	S	C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	2220,24	2.849,68	2.849,68
10.0				INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					82.823,64
LOUCAS E APARELHOS SANITÁRIOS									
10.1	SEINFRA	S	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	326,94	419,63	419,63
10.3	SEINFRA	S	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1025,38	1.316,08	5.264,32
10.4	SEINFRA	S	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	64,41	82,67	413,35
10.5	SEINFRA	S	C3598	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	231,26	296,82	4.155,48
10.7	SEINFRA	S	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	14,00	42,25	54,23	759,22
10.8	SEINFRA	S	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	14,00	44,79	57,49	804,86
10.9	SEINFRA	S	C2312	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA	UN	1,00	628,86	807,14	807,14
10.10	SEINFRA	S	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60m	UN	1,00	1911,73	2.453,71	2.453,71
10.11	SEINFRA	S	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	13,20	896,46	1.150,61	15.188,05
10.12	SEINFRA	S	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	860,53	1.104,49	1.789,27
10.13	SEINFRA	S	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	225,57	289,52	5.269,26
10.14	SEINFRA	S	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	903,10	1.159,13	1.159,13
10.15	SEINFRA	S	C2507	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	13,00	159,50	204,72	2.661,36
10.16	SEINFRA	S	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	110,71	142,10	568,40
10.17	SEINFRA	S	C2507	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	159,50	204,72	2.047,20
10.18	SEINFRA	S	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	2,00	366,06	469,84	939,68
10.19	SEINFRA	S	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	609,70	782,55	782,55
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									
10.34	SEINFRA	S	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,90	97,42	194,84
10.35	SEINFRA	S	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	6,00	220,61	283,15	1.698,90
10.36	SEINFRA	S	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	79,10	101,52	1.624,32
10.37	SEINFRA	S	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	36,51	46,86	46,86
10.38	SEINFRA	S	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	43,33	55,61	111,22
10.39	SEINFRA	S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	48,55	62,31	560,79
PONTOS DE HIRAUICA									
10.42	SEINFRA	S	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	214,28	275,03	8.250,90
10.43	SEINFRA	S	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	193,21	247,99	7.439,70
REDE EXTERNA									
10.46	SEINFRA	S	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	425,25	545,81	9.824,58
10.47	SEINFRA	S	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30,40	29,29	37,59	1.142,74
10.48	SEINFRA	S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	152,50	32,93	42,27	6.446,18
11.0				DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					3.730,81
11.1	SEINFRA	S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	267,25	10,88	13,96	3.730,81
TOTAL GERAL								R\$	800.371,23

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 27.1 DA SEINFRA-CE COM BDI DE 28,35% OS SERVIÇOS E 14,02% OS INSUMOS.

PREFECTURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: 10.01.2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01	AMPLIAÇÃO UBS - SEDE	100,00	800.371,23	35,00	280.129,93	35,00	280.129,93	30,00	240.111,37
	TOTAL SIMPLES	100,00	800.371,23	35,00	280.129,93	35,00	280.129,93	30,00	240.111,37
	TOTAL ACUMULADO	100,00	800.371,23	35,00	280.129,93	70,00	560.259,86	100,00	800.371,23



NARCI DE MELO JÚNIOR
CPF 618.182.913-04
CREA 14.459-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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 INICIAIS					
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	151,47	172,71	345,42
1.1	SEINFRA	S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	52,88	60,29	120,58
1.2	SEINFRA	S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	8,81	10,05	1.005,00
1.3	SEINFRA	S	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	22,92	26,13	522,60
1.4	SEINFRA	S	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	100,00	10,58	12,06	1.206,00
1.5	SEINFRA	S	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	423,05	482,36	1.447,08
1.6	SEINFRA	S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,00	21,85	24,91	473,29
1.7	SEINFRA	S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	244,22	6,09	6,94	1.694,89
				SUBTOTAL					6.814,86
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	41,21	46,99	93,98
				SUBTOTAL					93,98
3.0				FUNDAÇÃO					
3.1	SEINFRA	S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	423,18	482,51	965,02
3.2	SEINFRA	S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	546,47	623,09	623,09
3.3	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	395,54	450,99	450,99
3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,00	134,84	153,74	153,74
3.5	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	14,62	16,67	833,50
3.6	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,00	66,19	75,47	754,70
				SUBTOTAL					3.781,04
4.0				ESTRUTURA					
4.1	SEINFRA	S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	59,82	68,21	682,10
4.2	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	395,54	450,99	901,98
4.3	SEINFRA	S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,00	228,25	260,25	520,50
4.4	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	14,62	16,67	1.667,00
4.5	SEINFRA	S	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,00	133,83	152,59	3.051,80
				SUBTOTAL					6.823,38
5.0				COBERTA					


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
5.1	SEINFRA	S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	100,00	110,85	126,39	12.639,00
5.2	SEINFRA	S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	100,00	63,38	72,27	7.227,00
5.3	SEINFRA	S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,00	26,55	30,27	544,86
				SUBTOTAL					20.410,86
6.0				REVESTIMENTO DE PAREDES					
	SEINFRA	S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	6,18	7,05	1.057,50
6.2	SEINFRA	S	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	32,84	37,44	4.492,80
6.3	SEINFRA	S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	30,63	34,92	1.047,60
6.4	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	103,45	117,95	3.538,50
				SUBTOTAL					10.136,40
7.0				FORRO/ESCALA					
7.2	SEINFRA	S	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	40,00	12,13	13,83	553,20
7.3	SEINFRA	S	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,00	32,90	37,51	1.500,40
7.4	SEINFRA	S	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	244,22	6,75	7,70	1.880,49
				SUBTOTAL					3.934,09
8.0				PISOS					
8.1	SEINFRA	S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	524,32	597,83	1.434,79
8.2	SEINFRA	S	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	20,00	25,07	28,58	571,60
8.3	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	103,45	117,95	3.538,50
				SUBTOTAL					5.544,89
9.0				ESQUADRIAS					
9.1	SEINFRA	S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	780,09	889,46	8.894,60
9.2	SEINFRA	S	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	295,96	337,45	2.362,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
9.2	SEINFRA	S	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,65	236,54	269,70	10.963,31
				SUBTOTAL					22.220,06
10.0				INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO					
	SEINFRA	S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	19,67	22,43	224,30
10.2	SEINFRA	S	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	265,92	303,20	909,60
10.3	SEINFRA	S	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	524,38	597,90	1.793,70
10.4	SEINFRA	S	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	155,78	177,62	177,62
10.5	SEINFRA	S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	32,93	37,55	375,50
10.6	SEINFRA	S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	18,61	21,22	106,10
10.7	SEINFRA	S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	13,37	15,24	76,20
10.8	SEINFRA	S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,55	55,36	55,36
				SUBTOTAL					3.718,38
11.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					
11.1	SEINFRA	S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,76	23,67	71,01
11.2	SEINFRA	S	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	263,73	300,70	300,70
11.3	SEINFRA	S	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	60,53	69,02	690,20
11.4	SEINFRA	S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	15,48	17,65	176,50
11.5	SEINFRA	S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	16,30	18,59	371,80
11.6	SEINFRA	S	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	5,52	6,29	6.290,00
11.7	SEINFRA	S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	8,21	9,36	936,00
11.8	SEINFRA	S	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	15,14	17,26	1.726,00
				SUBTOTAL					10.562,21
12.0				PINTURA					
12.1	SEINFRA	S	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	300,00	6,75	7,70	2.310,00
12.2	SEINFRA	S	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	17,01	19,39	3.490,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
12.3	SEINFRA	S	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	24,58	28,03	5.045,40
12.4	SEINFRA	S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,48	16,67	19,01	1.149,72
12.5	SEINFRA	S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,48	20,73	23,64	1.429,75
12.6	SEINFRA	S	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	37,76	43,05	361,62
				SUBTOTAL					13.786,69
13.0				DIVERSOS					
13.1	SEINFRA	S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	244,22	10,88	12,41	3.030,77
				SUBTOTAL					3.030,77
TOTAL GERAL							R\$		110.857,61

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 27.1 DA SEINFRA-CE COM BDI DE 28,35% OS SERVIÇOS E 14,02% OS INSUMOS.


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE

DATA: 10/01/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01	AMPLIAÇÃO UBS 2 - LAGOA DO MATO	100,00	110.857,61	35,00	38.800,16	35,00	38.800,16	30,00	33.257,28
	TOTAL SIMPLES	100,00	110.857,61	35,00	38.800,16	35,00	38.800,16	30,00	33.257,28
	TOTAL ACUMULADO	100,00	110.857,61	35,00	38.800,16	70,00	77.600,33	100,00	110.857,61


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
									1,2791
1.0				SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	151,47	172,71	345,42
1.1	SEINFRA	S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	52,88	60,29	120,58
1.2	SEINFRA	S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	8,81	10,05	1.005,00
1.3	SEINFRA	S	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	22,92	26,13	522,60
1.4	SEINFRA	S	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	150,00	10,58	12,06	1.809,00
1.5	SEINFRA	S	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	423,05	482,36	1.447,08
1.6	SEINFRA	S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,00	21,85	24,91	597,84
1.7	SEINFRA	S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	244,22	6,09	6,94	1.694,89
				SUBTOTAL					7.542,41
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	41,21	46,99	93,98
				SUBTOTAL					93,98
3.0				FUNDAÇÃO					
3.1	SEINFRA	S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	423,18	482,51	965,02
3.2	SEINFRA	S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	546,47	623,09	623,09
3.3	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	395,54	450,99	450,99
3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,00	134,84	153,74	153,74
3.5	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	14,62	16,67	833,50
3.6	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,00	66,19	75,47	754,70
				SUBTOTAL					3.781,04
4.0				ESTRUTURA					
4.1	SEINFRA	S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	59,82	68,21	682,10
4.2	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	395,54	450,99	901,98
4.3	SEINFRA	S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,00	228,25	260,25	520,50
4.4	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	14,62	16,67	1.667,00
4.5	SEINFRA	S	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,00	133,83	152,59	3.051,80
				SUBTOTAL					6.823,38
5.0				COBERTA					
5.1	SEINFRA	S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	150,00	110,85	126,39	18.958,50

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS TABELA SEINFRA 27.1 BDI SERVIÇO = 28,35%
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
									1,2791
5.2	SEINFRA	S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	150,00	63,38	72,27	10.840,50
5.3	SEINFRA	S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,75	26,55	30,27	567,56
				SUBTOTAL					30.366,56
6.0				REVESTIMENTO DE PAREDES					
6.1	SEINFRA	S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	6,18	7,05	1.057,50
6.2	SEINFRA	S	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	32,84	37,44	4.492,80
6.3	SEINFRA	S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	30,63	34,92	1.047,60
	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	103,45	117,95	3.538,50
				SUBTOTAL					10.136,40
7.0				FORRO/ESCADA					
7.2	SEINFRA	S	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	40,00	12,13	13,83	553,20
7.3	SEINFRA	S	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,00	32,90	37,51	1.500,40
7.4	SEINFRA	S	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	244,22	6,75	7,70	1.880,49
				SUBTOTAL					3.934,09
8.0				PISOS					
8.1	SEINFRA	S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	524,32	597,83	1.434,79
8.2	SEINFRA	S	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	25,07	28,58	571,60
8.3	SEINFRA	S	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	30,00	96,19	109,68	3.290,40
				SUBTOTAL					5.296,79
9.0				ESQUADRIAS					
	SEINFRA	S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	780,09	889,46	8.894,60
9.1	SEINFRA	S	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	6,00	323,70	369,08	2.214,48
				SUBTOTAL					11.109,08
10.0				INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO					
10.1	SEINFRA	S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	19,67	22,43	224,30
10.2	SEINFRA	S	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	265,92	303,20	909,60
10.3	SEINFRA	S	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	524,38	597,90	1.793,70
10.4	SEINFRA	S	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	155,78	177,62	177,62
10.5	SEINFRA	S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	32,93	37,55	375,50
10.6	SEINFRA	S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	18,61	21,22	106,10
10.7	SEINFRA	S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	13,37	15,24	76,20


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

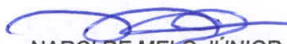
OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE
DATA: 10/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
									1,2791
10.8	SEINFRA	S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,55	55,36	55,36
				SUBTOTAL					3.718,38
11.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					
11.1	SEINFRA	S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,76	23,67	71,01
11.2	SEINFRA	S	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	263,73	300,70	300,70
11.3	SEINFRA	S	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	60,53	69,02	690,20
11.4	SEINFRA	S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	15,48	17,65	176,50
11.5	SEINFRA	S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	16,30	18,59	371,80
11.6	SEINFRA	S	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	5,52	6,29	6.290,00
11.7	SEINFRA	S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	8,21	9,36	936,00
11.8	SEINFRA	S	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	15,14	17,26	1.726,00
				SUBTOTAL					10.562,21
12.0				PINTURA					
12.1	SEINFRA	S	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	300,00	6,75	7,70	2.310,00
12.2	SEINFRA	S	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	17,01	19,39	3.490,20
12.3	SEINFRA	S	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	24,58	28,03	5.045,40
12.4	SEINFRA	S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,48	16,67	19,01	1.149,72
12.5	SEINFRA	S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,48	20,73	23,64	1.429,75
12.6	SEINFRA	S	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	37,76	43,05	361,62
				SUBTOTAL					13.786,69
13.0				DIVERSOS					
13.1	SEINFRA	S	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	165,80	276,62	315,40	52.293,32
13.2	SEINFRA	S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	244,22	10,88	12,41	3.030,77
				SUBTOTAL					55.324,09
TOTAL GERAL								RS	162.475,10

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 27.1 DA SEINFRA-CE COM BDI DE 28,35% OS SERVIÇOS E 14,02% OS INSUMOS.


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

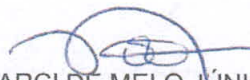
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE

DATA: 10/01/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01	AMPLIAÇÃO UBS 6 - LAGOA DO MATO	100,00	162.475,10	35,00	56.866,29	35,00	56.866,29	30,00	48.742,53
	TOTAL SIMPLES	100,00	162.475,10	35,00	56.866,29	35,00	56.866,29	30,00	48.742,53
	TOTAL ACUMULADO	100,00	162.475,10	35,00	56.866,29	70,00	113.732,57	100,00	162.475,10


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: 22/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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 INICIAIS					
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	151,47	172,71	345,42
1.2	SEINFRA	S	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	52,88	60,29	120,58
1.3	SEINFRA	S	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	200,00	8,81	10,05	2.010,00
1.4	SEINFRA	S	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	22,92	26,13	783,90
1.5	SEINFRA	S	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	150,67	10,58	12,06	1.817,08
1.6	SEINFRA	S	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	423,05	482,36	1.447,08
1.7	SEINFRA	S	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,57	21,85	24,91	686,77
1.8	SEINFRA	S	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	258,12	6,09	6,94	1.791,35
				SUBTOTAL					8.656,76
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	SEINFRA	S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,50	41,21	46,99	70,49
				SUBTOTAL					70,49
3.0				FUNDAÇÃO					
3.1	SEINFRA	S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	423,18	482,51	965,02
3.2	SEINFRA	S	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	546,47	623,09	623,09
3.3	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	395,54	450,99	676,49
3.4	SEINFRA	S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,50	134,84	153,74	230,61
3.5	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	75,00	14,62	16,67	1.250,25
3.6	SEINFRA	S	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	15,00	66,19	75,47	1.132,05
				SUBTOTAL					4.877,51
4.0				ESTRUTURA					
4.1	SEINFRA	S	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,00	59,82	68,21	818,52
4.2	SEINFRA	S	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	395,54	450,99	901,98
4.3	SEINFRA	S	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,00	228,25	260,25	520,50
4.4	SEINFRA	S	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	14,62	16,67	1.667,00
4.5	SEINFRA	S	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,00	133,83	152,59	3.051,80
				SUBTOTAL					6.959,80
5.0				COBERTA					
5.1	SEINFRA	S	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	150,67	110,85	126,39	19.043,18


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: 22/01/2022

FONTE DE PREÇOS
TABELA SEINFRA 27.1

BDI SERVIÇO = 28,35%
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
5.2	SEINFRA	S	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	150,67	63,38	72,27	10.888,92
5.3	SEINFRA	S	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,00	26,55	30,27	605,40
				SUBTOTAL					30.537,50
6.0				REVESTIMENTO DE PAREDES					
6.1	SEINFRA	S	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	274,00	6,18	7,05	1.931,70
6.2	SEINFRA	S	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	224,00	32,84	37,44	8.386,56
6.3	SEINFRA	S	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	50,00	30,63	34,92	1.746,00
6.4	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	50,00	103,45	117,95	5.897,50
				SUBTOTAL					17.961,76
7.0				FORRO/ESCADA					
7.2	SEINFRA	S	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	60,00	12,13	13,83	829,80
7.3	SEINFRA	S	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	60,00	32,90	37,51	2.250,60
7.4	SEINFRA	S	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	258,12	6,75	7,70	1.987,52
				SUBTOTAL					5.067,92
8.0				PISOS					
8.1	SEINFRA	S	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	524,32	597,83	1.913,06
8.2	SEINFRA	S	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	25,07	28,58	857,40
8.3	SEINFRA	S	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	40,00	103,45	117,95	4.718,00
				SUBTOTAL					7.488,46
9.0	SEINFRA	S		ESQUADRIAS					
9.1	SEINFRA	S	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	780,09	889,46	7.115,68
				SUBTOTAL					7.115,68
10.0				INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO					
10.1	SEINFRA	S	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	19,67	22,43	224,30
10.2	SEINFRA	S	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	265,92	303,20	606,40
10.3	SEINFRA	S	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	524,38	597,90	1.195,80
10.4	SEINFRA	S	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	155,78	177,62	177,62
10.5	SEINFRA	S	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	32,93	37,55	375,50


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: 22/01/2022

FONTE DE PREÇOS BDI SERVIÇO = 28,35%
TABELA SEINFRA 27.1 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
10.6	SEINFRA	S	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	18,61	21,22	106,10
10.7	SEINFRA	S	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	13,37	15,24	76,20
10.8	SEINFRA	S	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,55	55,36	55,36
				SUBTOTAL					2.817,28
11.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					
11.1	SEINFRA	S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,76	23,67	71,01
11.2	SEINFRA	S	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	263,73	300,70	300,70
11.3	SEINFRA	S	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	60,53	69,02	690,20
11.4	SEINFRA	S	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	15,48	17,65	176,50
11.5	SEINFRA	S	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	16,30	18,59	371,80
11.6	SEINFRA	S	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	5,52	6,29	6.290,00
11.7	SEINFRA	S	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	8,21	9,36	936,00
11.8	SEINFRA	S	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	15,14	17,26	1.726,00
				SUBTOTAL					10.562,21
12.0				PINTURA					
12.1	SEINFRA	S	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	200,00	6,75	7,70	1.540,00
12.2	SEINFRA	S	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	190,00	17,01	19,39	3.684,10
12.3	SEINFRA	S	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	190,00	24,58	28,03	5.325,70
12.4	SEINFRA	S	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	67,20	16,67	19,01	1.277,47
12.5	SEINFRA	S	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	67,20	20,73	23,64	1.588,61
12.6	SEINFRA	S	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,00	37,76	43,05	1.722,00
				SUBTOTAL					15.137,88
13.0				DIVERSOS					
13.1	SEINFRA	S	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	167,20	276,62	315,40	52.734,88
13.2	SEINFRA	S	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	258,12	10,88	12,41	3.203,27
				SUBTOTAL					52.734,88
TOTAL GERAL							R\$		169.988,13

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 27.1 DA SEINFRA-CE COM BDI DE 28,35% OS SERVIÇOS E 14,02% OS INSUMOS.


NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: 22/01/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01	AMPLIAÇÃO UBS - SÃO GONÇALO	100,00	169.988,13	35,00	59.495,85	35,00	59.495,85	30,00	50.996,44
	TOTAL SIMPLES	100,00	169.988,13	35,00	59.495,85	35,00	59.495,85	30,00	50.996,44
	TOTAL ACUMULADO	100,00	169.988,13	35,00	59.495,85	70,00	118.991,69	100,00	169.988,13


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

LOCAL: SEDE, LAGOA DO MATO, MORRO BRANCO E SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE

DATA: 10/01/2022

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07