

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
LOCAL: DIVERSOS - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
01	UBS - ALEGRE	UN	1,00	51.294,45	51.294,45
02	UBS - BANDEIRA VELHO	UN	1,00	96.745,48	96.745,48
03	UBS - BARRO VERMELHO	UN	1,00	189.910,97	189.910,97
04	UBS - CACHOEIRA	UN	1,00	113.474,74	113.474,74
05	UBS - LAGOA DE DENTRO	UN	1,00	106.879,81	106.879,81
06	UBS 2 - LAGOA DO MATO	UN	1,00	108.492,07	108.492,07
07	UBS 6 - LAGOA DO MATO	UN	1,00	155.683,92	155.683,92
08	UBS - MORRO BRANCO	UN	1,00	189.694,67	189.694,67
09	UBS - SÃO GONÇALO	UN	1,00	118.236,10	118.236,10
10	UBS - SÃO JOSÉ DOS GUERRA	UN	1,00	60.427,66	60.427,66
11	UBS - SEDE	UN	1,00	153.189,49	153.189,49
12	UBS - UMARIZEIRAS	UN	1,00	95.852,76	95.852,76
TOTAL GERAL				RS	1.439.882,12


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: DIVERSOS - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	UBS - ALEGRE	3,56	51.294,45	35,00	17.953,06	35,00	17.953,06	30,00	15.388,34
2.0	UBS - BANDEIRA VELHO	6,72	96.745,48	35,00	33.860,92	35,00	33.860,92	30,00	29.023,64
3.0	UBS - BARRO VERMELHO	13,19	189.910,97	35,00	66.468,84	35,00	66.468,84	30,00	56.973,29
4.0	UBS - CACHOEIRA	7,88	113.474,74	35,00	39.716,16	35,00	39.716,16	30,00	34.042,42
5.0	UBS - LAGOA DE DENTRO	7,42	106.879,81	35,00	37.407,93	35,00	37.407,93	30,00	32.063,94
6.0	UBS 2 - LAGOA DO MATO	7,53	108.492,07	35,00	37.972,22	35,00	37.972,22	30,00	32.547,62
7.0	UBS 6 - LAGOA DO MATO	10,81	155.683,92	35,00	54.489,37	35,00	54.489,37	30,00	46.705,18
8.0	UBS - MORRO BRANCO	13,17	189.694,67	35,00	66.393,13	35,00	66.393,13	30,00	56.908,40
9.0	UBS - SÃO GONÇALO	8,21	118.236,10	35,00	41.382,64	35,00	41.382,64	30,00	35.470,83
10.0	UBS - SÃO JOSÉ DOS GUERRA	4,20	60.427,66	35,00	21.149,68	35,00	21.149,68	30,00	18.128,30
11.0	UBS - SEDE	10,64	153.189,49	35,00	53.616,32	35,00	53.616,32	30,00	45.956,85
12.0	UBS - UMARIZEIRAS	6,66	95.852,76	35,00	33.548,47	35,00	33.548,47	30,00	28.755,83
	TOTAL SIMPLES	100,00	1.439.882,12	35,00	503.958,74	35,00	503.958,74	30,00	431.964,64
	TOTAL ACUMULADO	100,00	1.439.882,12	35,00	503.958,74	70,00	1.007.917,48	100,00	1.439.882,12


NARCIDE 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: DIVERSOS - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 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.


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

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

BDI = 27,91 %

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: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: ALEGRE - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	57,53	862,95
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	9,59	959,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	24,93	747,90
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	23,67	11,51	272,44
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,42	25,39	721,58
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	118,35	6,75	798,86
		SUBTOTAL				5.743,51
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,00	44,78	134,34
		SUBTOTAL				134,34
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	AL VENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	AL VENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,30	424,76	127,43
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30	146,99	44,10
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,00	11,40	171,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	3,00	73,55	220,65
		SUBTOTAL				2.057,65
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	AL VENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,00	60,49	302,45
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	424,76	212,38
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,50	249,21	124,61
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,00	11,40	285,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	5,00	168,43	842,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE


ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: ALEGRE - ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
		SUBTOTAL				1.766,59
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	59,18	147,35	8.720,17
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	59,18	65,20	3.858,54
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,00	26,13	339,69
		SUBTOTAL				12.918,40
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	110,00	6,64	730,40
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	110,00	35,39	3.892,90
		SUBTOTAL				4.623,30
7.0		FORRO/ESCADA				
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	30,00	7,48	224,40
		SUBTOTAL				224,40
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,00	565,35	1.130,70
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	15,00	27,22	408,30
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	10,00	115,20	1.152,00
		SUBTOTAL				2.691,00
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	851,18	1.702,36
		SUBTOTAL				1.702,36
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	50,00	21,37	1.068,50
10.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	106,10	106,10
10.3	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	275,34	275,34
10.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	560,17	560,17


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: ALEGRE - ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
10.5	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	35,58	711,60
10.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				3.260,44
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	25,13	25,13
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	55,47	277,35
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	18,47	18,47
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	17,66	88,30
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,00	6,19	3.714,00
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	9,32	279,60
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				6.377,70
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	132,90	7,48	994,09
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	250,00	26,08	6.520,00
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,28	22,60	797,33
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,00	41,63	83,26
		SUBTOTAL				8.394,68
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	118,35	11,83	1.400,08
		SUBTOTAL				1.400,08
TOTAL GERAL					RS	51.294,45


OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BANDEIRA VELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,00	57,53	345,18
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	9,59	1.438,50
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	24,93	498,60
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	34,26	11,51	394,33
1.6	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	460,26	460,26
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,93	25,39	404,46
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	52,76	6,75	356,13
		SUBTOTAL				3.897,46
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,56	44,78	204,20
		SUBTOTAL				204,20
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	471,19	1.413,57
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,00	552,09	1.104,18
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	424,76	424,76
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,00	146,99	146,99
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	11,40	570,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,00	73,55	735,50
		SUBTOTAL				4.395,00
4.0		ESTRUTURA				


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BANDEIRA VELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	60,49	604,90
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	424,76	1.274,28
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	3,00	249,21	747,63
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	11,40	1.710,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30,00	168,43	5.052,90
		SUBTOTAL				9.389,71
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	34,26	147,35	5.048,21
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	34,26	65,20	2.233,75
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,00	26,13	261,30
		SUBTOTAL				7.543,26
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	6,64	132,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	50,00	35,39	1.769,50
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	33,08	3.969,60
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	120,00	115,20	13.824,00
		SUBTOTAL				19.695,90
7.0		FORRO/ESCALADA				
7.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	52,76	109,72	5.788,83


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BANDEIRA VELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	52,76	13,12	692,21
7.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	52,76	35,62	1.879,31
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	52,76	7,48	394,64
		SUBTOTAL				8.754,99
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,22	565,35	2.385,78
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	27,22	816,60
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	52,76	115,20	6.077,95
		SUBTOTAL				9.280,33
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	851,18	3.404,72
9.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,00	499,69	2.498,45
9.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,20	241,49	1.014,26
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	7,08	444,76	3.148,90
		SUBTOTAL				10.066,33
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	50,00	21,37	1.068,50
10.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	106,10	106,10
10.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.333,15	1.333,15
10.5	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	275,34	275,34


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BANDEIRA VELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	560,17	560,17
10.7	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	20,00	35,58	711,60
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.11	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				4.593,59
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,01	206,01
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	55,47	277,35
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	18,47	73,88
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	17,66	176,60
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	700,00	6,19	4.333,00
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				8.049,08
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	88,50	7,48	661,98
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	120,00	18,64	2.236,80
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	261,57	26,08	6.821,75
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	11,76	18,30	215,21
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,76	22,60	265,78
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,20	41,63	49,96



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BANDEIRA VELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
		SUBTOTAL				10.251,48
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	52,76	11,83	624,15
		SUBTOTAL				624,15
TOTAL GERAL						RS 96.745,48


OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BARRO VERMELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	57,53	1.150,60
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	200,00	9,59	1.918,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	50,00	24,93	1.246,50
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	153,63	11,51	1.768,28
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	460,26	2.301,30
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,86	25,39	1.240,56
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	153,63	6,75	1.037,00
		SUBTOTAL				10.662,24
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,00	44,78	268,68
		SUBTOTAL				268,68
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,00	471,19	3.769,52
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,00	552,09	1.656,27
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,00	424,76	2.123,80
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	5,00	146,99	734,95
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	250,00	11,40	2.850,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	50,00	73,55	3.677,50
		SUBTOTAL				14.812,04
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	60,49	1.209,80
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	424,76	1.274,28


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BARRO VERMELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	3,00	249,21	747,63
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	11,40	1.710,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30,00	168,43	5.052,90
		SUBTOTAL				9.994,61
3.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	153,63	147,35	22.637,38
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	153,63	65,20	10.016,68
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,70	26,13	697,67
		SUBTOTAL				33.351,73
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	320,00	6,64	2.124,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	200,00	35,39	7.078,00
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	33,08	3.969,60
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	120,00	115,20	13.824,00
		SUBTOTAL				26.996,40
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	153,63	74,19	11.397,81
		SUBTOTAL				11.397,81
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,29	565,35	6.948,15
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	27,22	816,60
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	153,63	115,20	17.698,18
		SUBTOTAL				25.462,93


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BARRO VERMELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	851,18	8.511,80
9.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,20	499,69	2.098,70
9.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,00	241,49	482,98
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	7,40	444,76	3.291,22
		SUBTOTAL				14.384,70
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	60,00	21,37	1.282,20
10.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	106,10	106,10
10.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,40	364,20	874,08
10.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.333,15	1.333,15
10.5	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	275,34	826,02
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	560,17	1.680,51
10.7	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,00	145,05	290,10
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30,00	35,58	1.067,40
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.11	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	84,54	84,54
10.12	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE	UN	1,00	693,68	693,68
10.13	CXXXX	CIRTENA 2X2,5X1,20(UTIL)=6.000l, INCL. IMPERMEABILIZAÇÃO SIKA	UN	1,00	2.500,00	2.500,00
10.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,18	96,36
		SUBTOTAL				11.179,64
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	25,13	150,78



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BARRO VERMELHO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,01	206,01
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,00	55,47	832,05
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	18,47	147,76
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	17,66	353,20
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.500,00	6,19	9.285,00
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	17,06	3.412,00
		SUBTOTAL				15.587,65
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	600,00	7,48	4.488,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	18,64	3.355,20
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	26,08	4.694,40
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	33,60	18,30	614,88
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,60	22,60	759,36
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,00	41,63	83,26
		SUBTOTAL				13.995,10
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	153,63	11,83	1.817,44
		SUBTOTAL				1.817,44
		TOTAL GERAL				RS 189.910,97


OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: CACHOEIRA - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	57,53	172,59
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	9,59	1.438,50
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	24,93	747,90
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	130,64	11,51	1.503,67
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,06	25,39	636,27
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	261,28	6,75	1.763,64
		SUBTOTAL				7.643,35
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,00	44,78	223,90
		SUBTOTAL				223,90
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,00	471,19	1.884,76
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,00	552,09	1.656,27
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	424,76	849,52
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	2,00	146,99	293,98
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	11,40	1.140,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,00	73,55	1.471,00
		SUBTOTAL				7.295,53
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	60,49	1.814,70
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,50	424,76	1.061,90


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: CACHOEIRA - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,50	249,21	623,03
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	125,23	11,40	1.427,62
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	25,05	168,43	4.219,17
		SUBTOTAL				9.146,42
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	130,64	147,35	19.249,80
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	130,64	65,20	8.517,73
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,00	26,13	522,60
		SUBTOTAL				28.290,13
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	240,00	6,64	1.593,60
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	210,00	35,39	7.431,90
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	33,08	992,40
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	115,20	3.456,00
		SUBTOTAL				13.473,90
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	130,64	74,19	9.692,18
		SUBTOTAL				9.692,18
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	565,35	1.356,84
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	27,22	816,60
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	20,00	115,20	2.304,00
		SUBTOTAL				4.477,44


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: CACHOEIRA - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	851,18	2.553,54
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,65	444,76	733,85
		SUBTOTAL				3.287,39
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	20,00	21,37	427,40
10.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	106,10	106,10
10.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	275,34	275,34
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	560,17	1.120,34
10.7	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	35,58	711,60
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.11	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				3.179,51
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,01	206,01
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,00	55,47	832,05
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	18,47	92,35
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	17,66	176,60
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	900,00	6,19	5.571,00
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				9.860,25


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: CACHOEIRA - ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	200,00	7,48	1.496,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	18,64	3.355,20
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	26,08	4.694,40
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	84,00	18,30	1.537,20
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	84,00	22,60	1.898,40
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	41,63	832,60
		SUBTOTAL				13.813,80
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	261,28	11,83	3.090,94
		SUBTOTAL				3.090,94
TOTAL GERAL					R\$	113.474,74


OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

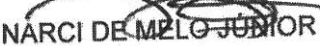
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,00	57,53	690,36
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	9,59	1.438,50
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	24,93	747,90
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	68,51	11,51	788,55
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	460,26	2.301,30
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,85	25,39	757,89
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	52,76	6,75	356,13
		SUBTOTAL				7.080,63
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,00	44,78	179,12
		SUBTOTAL				179,12
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,00	471,19	1.884,76
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,00	552,09	2.208,36
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	424,76	1.699,04
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	4,00	146,99	587,96
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	200,00	11,40	2.280,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	40,00	73,55	2.942,00
		SUBTOTAL				11.602,12
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	60,49	1.814,70
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,50	424,76	1.061,90


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,50	249,21	623,03
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	125,23	11,40	1.427,62
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	25,05	168,43	4.219,17
		SUBTOTAL				9.146,42
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	68,51	147,35	10.094,95
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	68,51	65,20	4.466,85
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	26,13	182,91
		SUBTOTAL				14.744,71
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	330,00	6,64	2.191,20
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	210,00	35,39	7.431,90
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	33,08	3.969,60
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	120,00	115,20	13.824,00
		SUBTOTAL				27.416,70
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,76	74,19	3.914,26
		SUBTOTAL				3.914,26
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,22	565,35	2.385,78
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	27,22	816,60
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	52,76	115,20	6.077,95
		SUBTOTAL				9.280,33


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	851,18	4.255,90
9.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	499,69	839,48
9.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,20	241,49	1.014,26
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	4,66	444,76	2.072,58
		SUBTOTAL				8.182,22
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	20,00	21,37	427,40
10.5	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	275,34	275,34
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	560,17	560,17
10.7	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	5,00	35,58	177,90
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.11	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				1.979,54
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,01	206,01
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	55,47	554,70
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,47	36,94
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	17,66	176,60
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	70,00	6,19	433,30
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DE DENTRO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				4.389,79
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	250,00	7,48	1.870,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	120,00	18,64	2.236,80
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	120,00	26,08	3.129,60
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80	18,30	307,44
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80	22,60	379,68
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,00	41,63	416,30
		SUBTOTAL				8.339,82
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	52,76	11,83	624,15
		SUBTOTAL				624,15
TOTAL GERAL						RS 106.879,81

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	57,53	115,06
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	9,59	959,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	24,93	498,60
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	100,00	11,51	1.151,00
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,00	25,39	482,41
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	244,22	6,75	1.648,49
		SUBTOTAL				6.235,34
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	44,78	89,56
		SUBTOTAL				89,56
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	424,76	424,76
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,00	146,99	146,99
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	11,40	570,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,00	73,55	735,50
		SUBTOTAL				3.371,72
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	60,49	604,90
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	424,76	849,52


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	2,00	249,21	498,42
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	11,40	1.140,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,00	168,43	3.368,60
		SUBTOTAL				6.461,44
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	100,00	147,35	14.735,00
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	100,00	65,20	6.520,00
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,00	26,13	470,34
		SUBTOTAL				21.725,34
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	6,64	996,00
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	35,39	4.246,80
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	33,08	992,40
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	115,20	3.456,00
		SUBTOTAL				9.691,20
7.0		FORRO/ESCADA				
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	40,00	13,12	524,80
7.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,00	35,62	1.424,80
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	244,22	7,48	1.826,77
		SUBTOTAL				3.776,37
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	565,35	1.356,84
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	27,22	544,40


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	115,20	3.456,00
		SUBTOTAL				5.357,24
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	851,18	8.511,80
9.2	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	343,37	2.403,59
9.2	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	274,43	11.155,58
		SUBTOTAL				22.070,97
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	21,37	213,70
10.2	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	275,34	826,02
10.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	560,17	1.680,51
10.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	35,58	355,80
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	20,06	100,30
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	14,49	72,45
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				3.442,01


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 2) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	55,47	554,70
11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	18,47	184,70
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	17,66	353,20
11.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	6,19	6.190,00
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				10.264,84
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	300,00	7,48	2.244,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	18,64	3.355,20
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	26,08	4.694,40
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,48	18,30	1.106,78
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,48	22,60	1.366,85
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	41,63	349,69
		SUBTOTAL				13.116,92
13.0		DIVERSOS				
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	244,22	11,83	2.889,12
		SUBTOTAL				2.889,12
TOTAL GERAL					R\$	108.492,07


OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	57,53	115,06
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	9,59	959,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	24,93	498,60
4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	150,00	11,51	1.726,50
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,00	25,39	609,36
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	244,22	6,75	1.648,49
		SUBTOTAL				6.937,79
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	44,78	89,56
		SUBTOTAL				89,56
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	424,76	424,76
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,00	146,99	146,99
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,00	11,40	570,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,00	73,55	735,50
		SUBTOTAL				3.371,72
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	60,49	604,90
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	424,76	849,52


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	2,00	249,21	498,42
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	11,40	1.140,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,00	168,43	3.368,60
		SUBTOTAL				6.461,44
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	150,00	147,35	22.102,50
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	150,00	65,20	9.780,00
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,75	26,13	489,94
		SUBTOTAL				32.372,44
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	6,64	996,00
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	35,39	4.246,80
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	33,08	992,40
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	115,20	3.456,00
		SUBTOTAL				9.691,20
7.0		FORRO/ESCADA				
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	40,00	13,12	524,80
7.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,00	35,62	1.424,80
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	244,22	7,48	1.826,77
		SUBTOTAL				3.776,37
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	565,35	1.356,84
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	27,22	544,40


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

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

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	115,20	3.456,00
		SUBTOTAL				5.357,24
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	851,18	8.511,80
10.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	6,00	370,79	2.224,74
		SUBTOTAL				10.736,54
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	21,37	213,70
10.2	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	275,34	826,02
10.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	560,17	1.680,51
10.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	35,58	355,80
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	20,06	100,30
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	14,49	72,45
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				3.442,01
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	55,47	554,70
11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	18,47	184,70
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	17,66	353,20
11.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	6,19	6.190,00
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				10.264,84


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: LAGOA DO MATO (PSF 6) - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	300,00	7,48	2.244,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	18,64	3.355,20
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	26,08	4.694,40
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,48	18,30	1.106,78
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,48	22,60	1.366,85
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	41,63	349,69
		SUBTOTAL				13.116,92
13.0		DIVERSOS				
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	165,80	284,54	47.176,73
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	244,22	11,83	2.889,12
		SUBTOTAL				50.065,85
TOTAL GERAL						R\$ 155.683,92

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: MORRO BRANCO - ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	57,53	1.150,60
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	9,59	1.438,50
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	50,00	24,93	1.246,50
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	215,18	11,51	2.476,72
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	51,52	25,39	1.308,09
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	215,18	6,75	1.452,47
		SUBTOTAL				10.453,66
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,00	44,78	268,68
		SUBTOTAL				268,68
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,00	471,19	1.413,57
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,00	552,09	1.104,18
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	424,76	1.274,28
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,00	146,99	440,97
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	11,40	1.710,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30,00	73,55	2.206,50
		SUBTOTAL				8.149,50
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	60,49	1.209,80
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	424,76	1.274,28
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,00	249,21	747,63
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	11,40	1.710,00


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: MORRO BRANCO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30,00	168,43	5.052,90
		SUBTOTAL				9.994,61
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	215,18	147,35	31.706,77
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	215,18	65,20	14.029,74
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	15,00	26,13	391,95
		SUBTOTAL				46.128,46
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	270,00	6,64	1.792,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	150,00	35,39	5.308,50
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	33,08	3.969,60
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	120,00	115,20	13.824,00
		SUBTOTAL				24.894,90
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	107,59	74,19	7.982,10
		SUBTOTAL				7.982,10
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,21	565,35	9.729,67
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	27,22	544,40
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	215,18	115,20	24.788,74
		SUBTOTAL				35.062,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	851,18	8.511,80
		SUBTOTAL				8.511,80


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: MORRO BRANCO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	30,00	21,37	641,10
10.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	106,10	106,10
10.5	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	275,34	826,02
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	560,17	1.680,51
10.7	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,00	145,05	290,10
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30,00	35,58	1.067,40
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.136,93	4.136,93
10.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,18	96,36
		SUBTOTAL				9.190,02
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	25,13	150,78
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,00	55,47	832,05
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	18,47	147,76
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	17,66	353,20
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.200,00	6,19	7.428,00
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	17,06	3.412,00
		SUBTOTAL				13.524,64
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	300,00	7,48	2.244,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	18,64	3.355,20
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	26,08	4.694,40
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	63,84	18,30	1.168,27
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,84	22,60	1.442,78


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: MORRO BRANCO - ITATIRA - CE
 DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,00	41,63	83,26
		SUBTOTAL				12.987,91
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	215,18	11,83	2.545,58
		SUBTOTAL				2.545,58
TOTAL GERAL						RS 189.694,67

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVICIOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	57,53	115,06
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	200,00	9,59	1.918,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	24,93	747,90
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	150,67	11,51	1.734,21
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,57	25,39	700,00
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	258,12	6,75	1.742,31
		SUBTOTAL				8.338,26
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,50	44,78	67,17
		SUBTOTAL				67,17
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	424,76	637,14
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,50	146,99	220,49
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	75,00	11,40	855,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	15,00	73,55	1.103,25
		SUBTOTAL				4.310,35
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,00	60,49	725,88
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	424,76	849,52


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	2,00	249,21	498,42
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	11,40	1.140,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	20,00	168,43	3.368,60
		SUBTOTAL				6.582,42
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	150,67	147,35	22.201,22
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	150,67	65,20	9.823,68
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,00	26,13	522,60
		SUBTOTAL				32.547,50
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	274,00	6,64	1.819,36
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	224,00	35,39	7.927,36
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	50,00	33,08	1.654,00
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	50,00	115,20	5.760,00
		SUBTOTAL				17.160,72
7.0		FORRO/ESCADA				
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	60,00	13,12	787,20
7.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	60,00	35,62	2.137,20
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	258,12	7,48	1.930,74
		SUBTOTAL				4.855,14
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	565,35	1.809,12
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	27,22	816,60


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	40,00	115,20	4.608,00
		SUBTOTAL				7.233,72
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	851,18	6.809,44
		SUBTOTAL				6.809,44
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	21,37	213,70
10.2	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	275,34	550,68
10.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	560,17	1.120,34
10.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	10,00	35,58	355,80
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00	20,06	100,30
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,00	14,49	72,45
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				2.606,50
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	55,47	554,70
11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	18,47	184,70
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	17,66	353,20
11.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.000,00	6,19	6.190,00
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				10.264,84
12.0		PINTURA				


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: SÃO GONÇALO - ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	200,00	7,48	1.496,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	190,00	18,64	3.541,60
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	190,00	26,08	4.955,20
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	67,20	18,30	1.229,76
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	67,20	22,60	1.518,72
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,00	41,63	1.665,20
		SUBTOTAL				14.406,48
13.0		DIVERSOS				
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	258,12	11,83	3.053,56
		SUBTOTAL				3.053,56
TOTAL GERAL					RS	118.236,10

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA- ITATIRA - CE
 DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	57,53	862,95
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,00	9,59	959,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	24,93	747,90
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	23,67	11,51	272,44
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,42	25,39	721,58
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	118,35	6,75	798,86
		SUBTOTAL				5.743,51
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	44,78	89,56
		SUBTOTAL				89,56
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	424,76	212,38
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,50	146,99	73,50
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,00	11,40	285,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	5,00	73,55	367,75
		SUBTOTAL				2.433,10
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,00	60,49	604,90
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,70	424,76	297,33
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,70	249,21	174,45
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	35,00	11,40	399,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	7,00	168,43	1.179,01

NARCI DE MELO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA- ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1.2791
		SUBTOTAL				2.654,69
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	59,18	147,35	8.720,17
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	59,18	65,20	3.858,54
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	13,00	26,13	339,69
		SUBTOTAL				12.918,40
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,00	6,64	796,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,00	35,39	4.246,80
		SUBTOTAL				5.043,60
7.0		FORRO				
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	30,00	7,48	224,40
		SUBTOTAL				224,40
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,00	565,35	1.130,70
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	15,00	27,22	408,30
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	10,00	115,20	1.152,00
		SUBTOTAL				2.691,00
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,00	851,18	9.362,98
		SUBTOTAL				9.362,98
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	30,00	21,37	641,10
10.2	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	275,34	826,02
10.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	3,00	560,17	1.680,51
10.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL

ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: SÃO JOSÉ DOS GUERRA - ITATIRA - CE
 DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	35,58	711,60
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	48,18	48,18
		SUBTOTAL				4.397,96
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	25,13	25,13
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.4	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	55,47	277,35
11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	18,47	18,47
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	17,66	88,30
11.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,00	6,19	3.714,00
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	9,32	279,60
11.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				6.377,70
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	132,90	7,48	994,09
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	200,00	26,08	5.216,00
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	35,28	22,60	797,33
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,00	41,63	83,26
		SUBTOTAL				7.090,68
13.0		DIVERSOS				
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	118,35	11,83	1.400,08
		SUBTOTAL				1.400,08
TOTAL GERAL					RS	60.427,66

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%



 NARCI DE MELO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,00	57,53	575,30
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	150,00	9,59	1.438,50
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	24,93	498,60
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	199,34	11,51	2.294,40
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,00	460,26	2.301,30
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,43	25,39	1.026,52
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	223,00	6,75	1.505,25
		SUBTOTAL				9.639,87
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	44,78	89,56
		SUBTOTAL				89,56
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	424,76	849,52
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	2,00	146,99	293,98
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	11,40	1.140,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,00	73,55	1.471,00
		SUBTOTAL				5.248,97
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	60,49	1.209,80
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	424,76	1.274,28



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,00	249,21	747,63
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	11,40	1.710,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30,00	168,43	5.052,90
		SUBTOTAL				9.994,61
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	123,33	147,35	18.172,68
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	123,33	65,20	8.041,12
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,00	26,13	522,60
		SUBTOTAL				26.736,40
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	370,00	6,64	2.456,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	190,00	35,39	6.724,10
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	180,00	33,08	5.954,40
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	180,00	115,20	20.736,00
		SUBTOTAL				35.871,30
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	60,00	13,12	787,20
7.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	60,00	35,62	2.137,20
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	199,34	7,48	1.491,06
		SUBTOTAL				4.415,46
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,87	565,35	5.580,00
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	20,00	27,22	544,40


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	123,33	115,20	14.207,62
		SUBTOTAL				20.332,02
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	851,18	8.511,80
		SUBTOTAL				8.511,80
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	30,00	21,37	641,10
10.2	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	275,34	550,68
10.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	560,17	1.120,34
10.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	1,00	145,05	145,05
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	35,58	711,60
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00	20,06	200,60
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00	14,49	144,90
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,18	96,36
		SUBTOTAL				3.610,63
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	55,47	554,70
11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	18,47	184,70
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	17,66	529,80
11.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.200,00	6,19	7.428,00
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	200,00	9,32	1.864,00
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	17,06	3.412,00
		SUBTOTAL				14.317,44
12.0		PINTURA				



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SEDE - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	200,00	7,48	1.496,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	190,00	18,64	3.541,60
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	190,00	26,08	4.955,20
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	33,60	18,30	614,88
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,60	22,60	759,36
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,00	41,63	416,30
		SUBTOTAL				11.783,34
13.0		DIVERSOS				
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	223,00	11,83	2.638,09
		SUBTOTAL				2.638,09
TOTAL GERAL					R\$	153.189,49

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: UMARIZEIRAS - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,00	57,53	575,30
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	200,00	9,59	1.918,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,00	24,93	747,90
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	99,15	11,51	1.141,22
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	460,26	1.380,78
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,42	25,39	772,36
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	182,93	6,75	1.234,78
		SUBTOTAL				7.770,34
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,00	44,78	89,56
		SUBTOTAL				89,56
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	471,19	942,38
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,00	552,09	552,09
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	424,76	849,52
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	2,00	146,99	293,98
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,00	11,40	1.140,00
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,00	73,55	1.471,00
		SUBTOTAL				5.248,97
4.0		ESTRUTURA				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	60,49	1.209,80
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	424,76	1.274,28


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: UMARIZEIRAS - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,00	249,21	747,63
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	11,40	1.710,00
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30,00	168,43	5.052,90
		SUBTOTAL				9.994,61
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	99,15	147,35	14.609,75
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	99,15	65,20	6.464,58
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	16,45	26,13	429,84
		SUBTOTAL				21.504,17
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	270,00	6,64	1.792,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	240,00	35,39	8.493,60
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	30,00	33,08	992,40
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	30,00	115,20	3.456,00
		SUBTOTAL				14.734,80
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,00	13,12	131,20
7.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	10,00	35,62	356,20
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	182,93	7,48	1.368,32
		SUBTOTAL				1.855,72
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,60	565,35	904,56
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	30,00	27,22	816,60


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: UMARIZEIRAS - ITATIRA - CE
DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	20,00	115,20	2.304,00
		SUBTOTAL				4.025,16
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	851,18	4.255,90
		SUBTOTAL				4.255,90
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	10,00	21,37	213,70
10.2	c3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	275,34	550,68
10.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	560,17	1.120,34
		SUBTOTAL				1.884,72
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	55,47	554,70
11.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	18,47	92,35
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	17,66	353,20
11.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	900,00	6,19	5.571,00
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	17,06	1.706,00
		SUBTOTAL				9.553,49
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	300,00	7,48	2.244,00
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	180,00	18,64	3.355,20
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	180,00	26,08	4.694,40
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,40	18,30	922,32


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: UMARIZEIRAS - ITATIRA - CE

DATA: AGOSTO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
						1,2791
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,40	22,60	1.139,04
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,00	41,63	416,30
		SUBTOTAL				12.771,26
13.0		DIVERSOS				
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	182,93	11,83	2.164,06
		SUBTOTAL				2.164,06
TOTAL GERAL						RS 95.852,76

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


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