

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF
 LOCAL: BAIRRO - ITAITINGA-CEARÁ
 ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI= 20%

DATA: 04/MARÇO/13

PREÇOS:

TABELAS: SINAPI- FEV,/13.
 SEINFRA 019.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO S/BDI

ITEM	SERVIÇOS	mês 01		mês 02		mês 03		total	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	valor	%
01	Serviços preliminares	8.874,58	100,00%					8.874,58	3,15%
02	Movimento de terra	8.163,50	100,00%					8.163,50	2,89%
03	Fundação	32.449,97	100,00%					32.449,97	11,50%
04	Paredes e painéis	14.574,19	100,00%					14.574,19	5,17%
05	Concreto	8.688,83	100,00%					8.688,83	3,08%
06	Cobertura			40.235,38	100,00%			40.235,38	14,26%
07	Revestimento de Paredes			21.822,77	40,00%	32.734,16	60,00%	54.556,93	19,34%
08	Forro					11.812,82	100,00%	11.812,82	4,19%
09	Revestimento de Forro					4.991,01	100,00%	4.991,01	1,77%
10	Pavimentação			8.685,09	40,00%	13.027,63	60,00%	21.712,72	7,70%
11	Esquadrias			15.972,59	100,00%			15.972,59	5,66%
12	Louças, Metais e Acessórios					7.366,73	100,00%	7.366,73	2,61%
13	Pintura					11.183,45	100,00%	11.183,45	3,96%
14	Instalações Hidro-Sanitárias			5.132,11	100,00%			5.132,11	1,82%
15	Instalações Elétricas			5.666,97	100,00%			5.666,97	2,01%
16	Instalação Telefônica			158,65	100,00%			158,65	0,06%
17	Diversos					30.529,71	100,00%	30.529,71	10,82%
	Total :	72.751,07	25,79%	97.673,56	34,63%	111.645,50	39,58%	282.070,14	100,00%
	Total Acumulado:	72.751,07	25,79%	170.424,63	60,42%	282.070,14	100,00%	282.070,14	100,00%

JKL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF

LOCAL: - ITAITINGA-CEARÁ

ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 04/MARÇO/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS:

TABELAS:

SINAPI-
SEINFRA

FEV/13.
019.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		Serviços preliminares				7.395,49
1.1	73822/001	Limpeza do Terreno	m ²	600,00	1,94	1.164,00
1.2	74077/001	Locação da obra com execução de gabarito	m ²	224,02	7,54	1.689,11
1.3	74209/001	Placa padrão da obra(1,50 x 3,00m)-4,50m2 em aço galvanizado	m ²	4,50	281,23	1.265,54
1.4	74210/001	Barracão para depósito em tábua de madeira, cobertura de fibrocimento 4mm,incluso piso em argamassa traço 1:6-cimento e areia grossa	m ²	12,00	273,07	3.276,84
2.0		Movimento de terra				6.802,92
2.1	6430	Escavação Manual de Valas até 1,50m	m ³	89,15	26,78	2.387,44
2.2	73904/001	Aterro Caixão da obra c/ Aquisição de material de 1a. Categ.	m ³	100,81	43,80	4.415,48
3.0		Fundação				27.041,64
3.1	6122	Fundação em Pedra Argamassada com cimento e areia grossa tr. 1:4	m ³	81,42	220,12	17.922,17
3.2	C1400+C021 6+C3270	Concreto para fundação FCK=20MPa	m ³	7,73	800,00	6.184,00
3.3	6110	Baldrame em tijolo comum E=0,20m com argam. Cimento , cal e areia tr. 1:2:8	m ³	12,57	233,53	2.935,47
4.0		Paredes e painéis				12.145,16
4.1	73982/001	Alvenaria Elevação Tij. Furado (10x20x20)cm , c/argam. Mista de cal hidratada E=0,10m, tr. 1:2:8	m ²	473,68	25,64	12.145,16
5.0		Concreto				7.240,69
5.1	C1400+C021 6+C3270	Pilares de concreto armado FCK=20Mpa	m ³	2,62	800,00	2.096,00
5.2	C0089	Cinta de Impermeabilização em concreto armado FCK=15Mpa	m ²	4,18	373,85	1.562,69
5.3	C2666	Cinta Aérea em concreto armado FCK=15Mpa	m ²	2,78	779,31	2.166,48
5.4	C1400+C021 6+C3270	Reservatório em concreto armado FCK=20Mpa	m ³	1,37	800,00	1.096,00
5.5	C2666	Vergas em concreto armado FCK=15 Mpa	m ³	0,41	779,31	319,52
6.0		Cobertura				33.529,48
6.1	72079	Estrutura de madeira p/telha colonial vão de 10 a 13m. Madeira em maçaranduba	m ²	224,02	103,18	23.114,38
6.2	73938	Telhamento em Telha Cerâmica Colonial com argamassa traço 1:3 cimento e areia	m ²	224,02	39,51	8.851,03
6.3	6058	Cumeeira de Telha Cerâmica com argamassa cimento , cal hidratada e areia traço 1:2:8	m	21,30	8,83	188,08
6.4	C0387	Beira e bica em telha colonial argamassa cimento e areia traço 1:4	m	65,90	6,24	411,22
6.5	C0388	Beiral de madeira (2X8)cm , inclusive pintura	m	65,90	14,64	964,78
7.0		Revestimento de Paredes				45.464,11
7.1	73928/002	Chapisco com argam. Cimento careia tr. 1:3, espessura 5mm	m ²	821,65	3,26	2.678,58
7.2	73927/002	Emboço com argam cimento e areia tr. 1:4 espessura de 20mm	m ²	593,54	15,29	9.075,29
7.3	C3121	Reboco com argam. Cimento e areia fina tr. 1:6, espessura de 20mm	m ²	228,11	21,12	4.817,60
7.4	C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5 30x30cm-assenta. Com argam. Prefabricada	m ²	593,54	42,76	25.379,94
7.5	C1120	Rejuntamento Cerâmico com argamassa pre-fabricada, junta até 2mm em ceramica 30x30cm	m ²	593,54	4,21	2.498,80

Handwritten signature/initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF

LOCAL: - ITAITINGA-CEARÁ

ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 04/MARÇO/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS:

TABELAS:

SINAPI-
SEINFRA

FEV/13.
019.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	F. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.6	73908/002	Cantoneira de alumínio 1x1" para proteção de quina de parede	m	12,20	14,31	174,58
7.7	73971/001	Impermeabilização do reservatório, com manta asfáltica esp=4mm	m²	7,90	28,24	223,10
7.7	C1870	Peitoril de mármore bco. L=0,15m	m	26,20	23,52	616,22
8.0		Forro				9.844,01
8.1	C4419	Laje pre-fabric. Comum para forro E=0,10m, vão entre 3,01 a 4,00m	m²	171,23	57,49	9.844,01
9.0		Revestimento de Forro				4.159,18
9.1	C0778	Chapisco de forro com argam. Cimento e areia tr. 1:3, espessura de 5mm	m²	171,23	6,64	1.136,97
9.2	C3035	Reboco de forro com argam. Cimento e areia fina tr. 1:6, espessura de 20mm	m²	171,23	17,65	3.022,21
10.0		Pavimentação				18.093,93
10.1	73907/003	Lastro de concreto TRAÇO 1:3:6 E=5cm	m²	171,23	26,30	4.503,35
10.2	C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5 30x30cm-assenta. Com argam. Prefabricada	m²	171,23	42,76	7.321,79
10.3	C2286	Soleira de mármore branco L=15cm	m	1,30	22,68	29,48
10.4	C2179	Regularização base p/ piso cerâmico c/argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:4 espessura de 3cm	m²	171,23	12,71	2.176,33
10.5	C3410	Caçada de proteção em cimentado com base de concreto simples traço 1:3:6- cimento, areia e brita 0. L=0,60m	m²	25,25	132,36	3.342,09
10.6	C1120	Rejuntamento Cerâmico com argamassa pre-fabricada, junta até 2mm em ceramica 30x30cm	m²	171,23	4,21	720,88
11.0		Esquadrias				13.310,49
11.1	C0363	Bandeirola em madeira	m²	3,48	93,89	326,74
11.1	73906/004	P1- Porta Veneziana móvel sem bandeirola(1,20x2,10), completa	un	1,00	769,32	769,32
11.2	C4428	P2-Porta paraná sem bandeirola(0,80x2,10)x12ud, completa	un	12,00	393,17	4.718,04
11.3	C4424	P3-Porta paraná sem bandeirola(0,60x2,10)x2ud, completa	un	2,00	382,91	765,82
11.4		P4-Porta paraná sem bandeirola(1,00x2,10)x2ud, completa	un	2,00	490,50	981,00
11.5	C1284	J1-Esquadria em madeira e vidro(1,50x1,00)x8ud, completa	m²	12,00	185,60	2.227,20
11.6		J2-janela veneziana fixa(0,80x0,60)x8ud, completa	m²	3,84	174,43	669,81
11.7		J3-Janela veneziana fixa fixa(1,50x0,60)x6ud, completa	m²	5,40	174,43	941,92
11.8	C1999	Portão em ferro barra chata tipo tijolinho-completo-2x2m e 4x2m	m2	12,00	159,22	1.910,64
12.0		Louças, Metais e Acessórios				6.138,94
12.1	C1619	Lavatório de louça branca s/ coluna c/torneira e acessórios	un	10,00	186,64	1.866,40
12.2	00020252	Torneira cromada Longa Para Pia de cozinha de 3/4" ref. 1158	un	1,00	38,03	38,03
12.3	C0359	Bancada de mármore branca L=0,60m , esp=3cm	m	4,00	118,35	473,40
12.4	00007608	Chuveiro Plástico branco de 3/4"	un	4,00	5,54	22,16
12.5	0006024	Registro de Pressão de 3/4" cromado	un	4,00	49,39	197,56
12.6	C0348	Bacia Sanit Louça branca c/caixa acoplada	un	5,00	254,40	1.272,00

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF

LOCAL: - ITAITINGA-CEARÁ

ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 04/MARÇO/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS:

TABELAS:

SINAPI-
SEINFRA

FEV/13.
019.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.7	00001746	Pia de aço inox de 1,20 x 0,58m- cozinha,preparo,imunização,curativo,multiuso(2)	un	6,00	112,50	675,00
12.9	00020261	Sifão flexível 3/4"x1 1/2"	un	20,00	9,58	191,60
12.10	00006013	Registro gaveta com canopla de 1" acabamento cromado simples ref. 1509C	un	1,00	59,80	59,80
12.11	00006005	Registro gaveta com canopla de 3/4" acabamento cromado simples	un	6,00	50,00	300,00
12.12	C1997	Porta papel de louça branca (15x15)cm	un	5,00	32,47	162,35
12.13	C2254	Porta sabonete de louça branca (15X5)CM	un	12,00	29,39	352,68
12.14	C1995	Porta toalha em louça branca	un	2,00	36,58	73,16
12.15	00001750	Pia de aço inox de 2,00 x 0,58m-recepção/expurgo, sala de dentista, com duas cubas	un	2,00	227,40	454,80
13.0		Pintura				9.319,54
13.1	73832/001	Emassamento sobre esq. de madeira uma demão	m²	130,70	8,24	1.076,97
13.2		Pintura acrílica sobre forro, duas demãos	m²	171,23	11,44	1.959,30
13.3	74065/001	Esmalte fosco em madeira , duas demãos, inclusive aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	130,70	12,65	1.653,36
13.4	74134/001	Emassamento com massa acrílica interna e externa uma demão	m²	399,34	4,26	1.701,17
13.5	73954/002	Pintura acrílica em paredes int e extern, duas demãos	m²	228,11	11,01	2.511,45
13.6	73924/003	Pintura esmalte fosco duas demãos em esquadrias de	m²	30,00	13,91	417,30
14.0		Instalações Hidro-Sanitárias				4.276,76
14.3	C0609	Caixa de Gordura c/ tampa -0,60x0,60x0,60m	un	1,00	206,98	206,98
14.4	C0602	Caixa de Inspeção c/ tampa-0,80x0,80x0,60m	un	6,00	289,69	1.738,14
14.5	0182-40777	Caixa Sifonada D=150x150x50mm com grelha redonda branca fornecimento e instalação	un	8,00	21,26	170,08
14.6	00009836	Tubo para Esgoto 100mm inc conexões	m	36,00	19,20	691,19
14.7	00009838	Tubo para Esgoto 50mm inc conexões	m	18,00	5,77	103,86
14.8	00009835	Tubo para Esgoto 40mm inc conexões	m	24,00	7,14	171,29
14.9	00009837	Tubo PVC para Esgoto 75mm inc conexões	m	24,00	16,19	388,63
14.10	00009869	Tubo PVC soldável 32mm inc conexões	m	30,00	15,09	452,79
14.11	00009868	Tubo PVC soldável 25mm inc conexões	m	36,00	9,83	353,81
15.0		Instalações Elétricas				4.722,47
15.1	C2086	Quadro de medição 600X600X120mm completo	un	1,00	154,53	154,53
15.2	I2405	Poste de concreto 9/150 duplo T	un	1,00	369,56	369,56
15.3	C3910	Aterramento Completo com haste copperweld 5/8"x2,40m	un	1,00	70,01	123,30
15.4	C0636	Caixa de Alvenaria 30x30x30cm	un	1,00	73,73	73,73
15.5	C0631	Caixa Passagem em Alv 50X50X60CM	un	1,00	124,49	124,49
15.6	I1754	Quadro distribuição c/ 12 circuito, medindo 207x332x95mm	un	1,00	143,91	143,91
15.7	I1361	Luminária Fluoresc 1x40 completa	un	9,00	41,57	374,13
15.8	I1360	Luminária Fluoresc 1x20 completa	un	13,00	36,61	475,93
15.9	I1170	Fio isolado PVC P/750V de 1,5mm²	m	250,00	2,16	541,13
15.10	I1172	Fio isolado de PVC P/750V de 2,5mm²	m	380,00	2,73	1.035,92
15.11	I1084	Eletroduto tipo garganta de 3/4"	m	160,00	2,05	327,60
15.12	C1197	Eletroduto de PVC rígido de 1"	m	32,00	13,15	420,80
15.13		Tomada universal 10A 250v	un	15,00	8,00	120,00
15.14	C1494	Interruptor de uma tecla simples 10A 250v	un	15,00	8,38	125,70

JTL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF

LOCAL: - ITAITINGA-CEARÁ

ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 04/MARÇO/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS:

TABELAS:

SINAPI-
SEINFRA

FEV/13.
019.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	F. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.15	C1479	Interruptor de duas teclas simples 10A 250v	un	1,00	14,60	14,60
15.16	C0863	Conjunto astop p/ ar condicionado	un	3,00	27,37	82,11
15.17	I0419	Caixa 4" x 2" em PVC	un	31,00	3,84	119,04
15.18	I0419	Caixa 4" x 4" em PVC	un	25,00	3,84	96,00
16.0		Instalação Telefônica				132,21
16.1		Tomada para Telefone	un	1,00	13,67	13,67
16.2	I0382	Cabo CCI 2 pares	m	30,00	3,17	95,04
16.3	I2112	Tomada para computador sistema X	un	1,00	23,50	23,50
17.0		Diversos				25.441,42
17.1		Banco de alvenaria L=0,50m, revestido em cerâmica branca 20x20cm, rejuntada com argamassa pre-fabricada	m	5,65	63,60	359,34
17.2	C1898	Peças de apoio deficiente em tubo inox	m	1,60	200,74	321,18
17.3	C0654	Caixa para ar condicionado em concreto premoldado	un	3,00	84,39	253,17
17.4	C2664	Ventilador de teto	un	3,00	141,62	424,85
17.5	C1807	Muro de contorno em alvenaria e concreto, com altura de 2,00m, acabamento em pintura a base de água	m²	160,00	143,90	23.024,00
17.8	C3410	Calçada de acesso de entrada em cimentado com base de concreto simples traço 1:3:6- cimento, areia e brita 0 -	m2	8,00	132,36	1.058,88
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$	235.058,45
BDI					20%	R\$ 282.070,14
VALOR POR M²					R\$	1.288,88

Importa o orçamento na quantia de R\$ 282.070,14
(Duzentos e Oitenta e Dois Mil, Setenta Reais e Catorze Centavos)

GESTOR MUNICIPAL: Abel Cerceino Rangel Junior Prefeito de Itaitinga-Ceará	RESPONSÁVEL: João Udison S. Cruz Eng. Civil- CREA-CE 10.425-D
---	---