

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA / CE

TABELA SEINFRA-CE 026.1  
BDI ADOTADO: 25,53%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1.0							
1.1	Comp.	Administração da obra	mês	3,00	2.439,68	3.062,53	9.187,59
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>9.187,59</b>
2.0		<b>Serviços preliminares</b>					
2.1	C1043	Demolição de alvenaria de tijolo sem reaproveitamento	m³	22,58	44,98	56,46	1.274,87
2.2	C1066	Demolição de piso cerâmico	m²	156,00	19,49	24,47	3.817,32
2.3	C2210	Remoção de portas e janelas inclusive batentes	m²	15,00	11,99	15,05	225,75
2.4	C1045	Demolição de cobertura com telhas cerâmica	m²	156,00	9,00	11,30	1.762,80
2.5	C1052	Demolição de estrutura de madeira para telhados	m²	156,00	21,19	26,60	4.149,60
2.6	C1061	Demolição de louça sanitária	ud	11,00	15,06	18,90	207,90
2.7	C0702	Carga de entulhos em caminhão basculante	m³	26,56	19,85	24,92	661,88
2.8	C2531	Transporte de entulhos DMT até 1 km	m³	26,56	4,36	5,47	145,28
2.9	C1630	Locação da obra	m²	207,60	5,28	6,63	1.376,39
2.10	C1937	Placa da obra	m²	6,00	157,37	197,55	1.185,30
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>14.807,09</b>
3.0		<b>Movimento de terra</b>					
3.1	C2784	Escavação Manual de Solo 1a. Cat até 1,50m	m³	13,21	35,01	43,95	580,58
3.2	C0331	Aterro Caixão da obra c/ material produzido	m³	2,64	26,51	33,28	87,86
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>668,44</b>
4.0		<b>Fundação</b>					
4.1	C0054	Fundação em Alvenaria de Pedra Argamassada	m³	13,21	368,38	462,00	6.103,02
4.2		<b>Blocos de Concreto para fundação Fck 18 Mpa</b>					
4.2.1	C0841	Concreto p/vib Fck 18 Mpa agregado adquirido	m³	2,50	343,00	431,00	1.077,50
4.2.2	C1400	Forma de tábua de 1" DE 3 Cat. Utiliz 5x	m²	15,00	57,50	72,00	1.080,00
4.2.3	C4151	Armadura em aço CA50-60	kg	125,00	8,51	11,00	1.375,00
4.2.4	C1604	Lançamento e aplicação de concreto s/elevação	m³	2,50	114,92	144,00	360,00
4.3	C0056	Baldrame em tijolo furado E=0,20m	m³	4,00	431,62	542,00	2.168,00
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>12.163,52</b>
5.0		<b>Paredes e painéis</b>					
5.1	C0073	Alvenaria Elevação Tij. Furado E=0,10m	m²	227,09	47,29	59,36	13.480,06
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>13.480,06</b>

Narci de Melo Junior  
Engenheiro Civil  
CREA: 060 755 73 70  
CPF: 648.182.913-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA / CE

TABELA SEINFRA-CE 026.1  
BDI ADOTADO: 25,53%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
6.0		Concreto					
6.1		Pilares de concreto armado Fck 18Mpa					
6.1.1	C0841	Concreto p/vib Fck 18 Mpa agregado adquirido	m³	1,01	343,00	430,57	434,88
6.1.2	C1399	Forma de tábua de 1' DE 3 Cat. Utiliz 5x	m²	8,08	88,44	111,02	897,04
6.1.3	C4151	Armadura em aço CA50-60	kg	70,70	8,51	10,68	755,08
6.1.4	C1603	Lançamento e aplicação de concreto c/elevação	m³	1,01	194,83	244,57	247,02
6.2		Cinta Impermeabilização Fck 15 Mpa					
6.2.1	C0840	Concreto p/vib Fck 15 Mpa agregado adquirido	m³	1,37	332,08	416,86	571,10
6.2.2	C1399	Forma de tábua de 1' DE 3 Cat. Utiliz 5x	m²	8,22	88,44	111,02	912,58
6.2.3	C4151	Armadura em aço CA50-60	kg	82,20	8,51	10,68	877,90
6.2.4	C1604	Lançamento e aplicação de concreto s/elevação	m³	1,37	114,92	144,26	197,64
6.3		Cinta Aérea Fck 18 Mpa					
6.3.1	C0841	Concreto p/vib Fck 18 Mpa agregado adquirido	m³	0,74	343,00	430,57	318,62
6.3.2	C1399	Forma de tábua de 1' DE 3 Cat. Utiliz 5x	m²	4,44	88,44	111,02	492,93
6.3.3	C4151	Armadura em aço CA50-60	kg	44,40	8,51	10,68	474,19
6.3.4	C1603	Lançamento e aplicação de concreto c/elevação	m³	0,74	194,83	244,57	180,98
6.4	C2666	Vergas Fck 13,5 Mpa	m³	0,22	1.247,33	1.565,77	344,47
6.5	C4419	Laje premoldada para forro	m²	156,00	87,91	110,35	17.214,60
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>23.919,03</b>
7.0		Cobertura					
7.1	C1336	Estrutura de madeira para telha cerâmica	m²	103,61	115,20	144,61	14.983,04
7.2	C4462	Telhamento em telha colonial	m²	56,81	50,97	63,98	3.634,70
7.3	C3005	Madrimento p/telhas colonial c/reaproveitamento	m²	78,00	33,70	42,30	3.299,40
7.4	COMP	Retelhamento com 5% de telhas novas	m²	156,00	15,68	19,68	3.070,08
7.5	C4463	Cumeeira de Telha Cerâmica	m	13,00	20,43	25,65	333,45
7.6	C0387	Beira e bica	m	48,36	10,22	12,83	620,46
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>25.941,13</b>
8.0		Revestimento de Paredes					
8.1	C0776	Chapisco de Paredes	m²	477,00	5,19	6,52	3.110,04
8.2	C3029	Emboço de parede	m²	314,09	31,80	39,92	12.538,47
8.3	C3037	Reboco em massa única	m²	208,49	35,09	44,05	9.183,98



Narci de Melo Junior  
Engenheiro Civil  
CREA: 060 755 73 70  
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UB'S  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA / CE

TABELA SEINFRA-CE 026.1  
BDI ADOTADO: 25,63%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
8.4	C4443	Revestimento cerâmico esmaltada PEI-5 30x30cm	m²	314,09	68,45	85,93	26.989,75
8.5	C1120	Rejuntamento cerâmico	m²	314,09	6,87	8,62	2.707,46
8.6	C0778	Chapisco de forro	m²	156,00	10,26	12,88	2.009,28
8.7	C3033	Reboco de forro	m²	156,00	30,53	38,32	5.977,92
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>62.516,90</b>
9.0		<b>Pavimentação</b>					
9.1	C3025	Lastro de concreto impermeabilizado E=8cm	m³	1,54	441,99	554,83	854,44
9.2	C2996	Piso cerâmico esmaltado 46x46cm PEI-5	m²	191,56	64,72	81,24	15.562,33
9.3	C1120	Rejuntamento cerâmico	m²	191,56	6,87	8,62	1.651,25
9.4	C2901	Piso emborrachado anti-derrapente	m²	3,86	153,69	192,93	744,71
9.5	C2996	Cerâmica anti-derrapante p/calçada	m²	14,09	64,72	81,24	1.144,67
9.6	C2287	Soleira de granito cinza	m	6,85	58,29	73,17	501,21
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>20.458,61</b>
10.0		<b>Esquadrias</b>					
10.1	C4428	Porta de madeira do tipo paraná 0,80x2,10m	ud	8,00	665,45	835,34	6.682,72
10.2	C4424	Porta de madeira do tipo paraná 0,60x2,10m	ud	2,00	644,43	808,95	1.617,90
10.3	C4830	Janela de alumínio e vidro	m²	4,16	376,22	472,27	1.964,64
10.4	C2679	Visor em alumínio e vidro	m²	1,10	325,00	407,97	448,77
10.5	C1968	Porta de alumínio e vidro	m²	4,20	217,36	272,85	1.145,97
10.6	C1426	Grade de ferro	m²	13,30	194,08	243,63	3.240,28
10.7	C1970	Porta em grade de ferro	m²	2,84	203,56	255,53	725,71
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>15.825,99</b>
11.0		<b>Pintura</b>					
11.1	C1208	Emassamento de paredes com massa de PVA	m²	597,84	12,16	15,26	9.123,04
11.2	C1615	Latex duas demãos em paredes int e extern	m²	597,84	16,30	20,46	12.231,81
11.3	C2898	Pintura hidrator em forro	m²	286,56	9,29	11,66	3.341,29
11.4	C1280	Esmalte em esquadrias de madeira sobre selador	m²	92,40	17,67	22,18	2.049,43
11.5	C1282	Esmalte em esquadrias de ferro	m²	61,23	14,15	17,76	1.087,44
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>27.833,01</b>
12.0		<b>LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
12.1	C0348	Bacia sanitária com cx acoplada bca.	ud	4,00	592,66	744,22	2.976,88



Narci de Melo Junior  
Engenheiro Civil  
CREA: 060 755 73 70  
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS  
 LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA / CE

TABELA SEINFRA-CE 026.1  
 BDI ADOTADO: 25,53%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
12.2	C3004	Lavatório de louça bca s/coluna	ud	8,00	215,26	270,22	2.161,76
12.3	C3586	Caixa em pvc de sifonada de 150mm	ud	10,00	37,67	47,29	472,90
12.4	C2505	Torneira cromada p/lavatórios	ud	12,00	49,17	61,72	740,64
12.5	C2166	Registro gaveta cromado c/canopia de 3/4"	ud	6,00	82,95	104,13	624,78
12.6	C1997	Porta papel em louça bca	ud	6,00	56,30	70,67	424,02
12.7	C1898	Peças de apoio p/deficientes	ud	8,00	203,01	254,84	2.038,72
12.8	C2497	Torneira do tipo bôia de 3/4"	ud	1,00	32,77	41,14	41,14
12.9	C0357	Bancada de granito	m²	8,70	392,13	492,24	4.282,49
12.10	C1903	Pia de aço inox de 1,60x0,58m	ud	1,00	596,59	748,90	748,90
12.11	C0985	Cuba de aço inox p/bancada de granito	UN	4,00	287,45	360,84	1.443,36
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>15.955,59</b>
13.0		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
13.1	C2626	Tubos de pvc sold de 32mm incl conexões	m	36,00	22,47	28,21	1.015,56
13.2	C2625	Tubos de pvc sold de 25mm incl conexões	m	84,00	16,71	20,98	1.762,32
13.3	C2593	Tubos de pvc sold esgoto de 100mm	m	38,00	27,82	34,92	1.326,96
13.4	C2596	Tubos de pvc sold esgoto de 50mm	m	47,70	15,68	19,68	938,74
13.5	C2595	Tubos de pvc sold esgoto de 40mm	m	23,75	11,33	14,22	337,73
13.6	C1549	Cotovelo de pvc sold esgoto de 100mm	ud	12,00	25,11	31,52	378,24
13.7	C4390	Curva de pvc sold esgoto 45° de 100mm	ud	4,00	22,26	27,94	111,76
13.8	C1582	Junção de pvc sold esgoto de 100mm	ud	4,00	32,03	40,21	160,84
13.9	C2356	Tê de pvc sold esgoto de 100mm	ud	5,00	32,46	40,75	203,75
13.10	C1552	Cotovelo de pvc sold esgoto de 50mm	ud	10,00	12,32	15,47	154,70
13.11	C4388	Curva de pvc sold esgoto 45° de 50mm	ud	3,00	12,92	16,22	48,66
13.12	C1575	Junção de pvc sold esgoto de 50mm	ud	4,00	30,81	38,68	154,72
13.13	C2359	Te de pvc sold esgoto de 50mm	ud	5,00	17,02	21,37	106,85
13.14	C4388	Curva de pvc sold esgoto 45° de 40mm	ud	3,00	12,92	16,22	48,66
13.15	C4388	Cotovelo de pvc sold esgoto de 40mm	ud	12,00	12,92	16,22	194,64
13.16	C3994	Junção de pvc sold esgoto de 40mm	ud	3,00	21,05	26,42	79,26
13.17	C2832	Fossa e sumidouro em aienaria	ud	1,00	3.234,25	4.059,95	4.059,95
13.18	C4837	Caixa de visita de 0,80x0,80x0,60m	ud	3,00	121,26	152,22	456,66
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>11.540,00</b>

Narci de Melo Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 060 755 73 70  
 CPF: 618.182.913-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIRA

OBRA: REFORA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS  
 LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA / CE

TABELA SEINFRA-CE 026.1  
 BDI ADOTADO: 25,53%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
14.0		Instalações Elétricas					
14.1	C1677	Luminária tipo spot direcional c/lâmp Led de 12w	ud	38,00	65,27	81,93	3.113,34
14.2	C4828	Arandela de sobrepor c/lâmp Led de 20w	ud	2,00	75,01	94,16	188,32
14.3	C1371	Fio isolado de 1,5mm <sup>2</sup>	m	100,00	4,04	5,07	507,00
14.4	C1374	Cabo isolado de 2,5mm <sup>2</sup>	m	300,00	4,84	6,08	1.824,00
14.5	C1376	Cabo isolado de 6mm <sup>2</sup>	m	300,00	7,20	9,04	2.712,00
14.6	C1184	Eletroduto tipo garganta de 3/4"	m	96,00	13,34	16,75	1.608,00
14.7	C1197	Eletroduto de pvc rígido de 1" inclusive conexões	m	42,00	19,34	24,28	1.019,76
14.8	C2484	Tomada universal 2p+t	ud	44,00	16,41	20,60	906,40
14.9	C1494	Interruptor de uma tecla	ud	16,00	14,44	18,13	290,08
14.10	C1479	Interruptor de duas teclas	ud	3,00	22,95	28,81	86,43
14.11	C0621	Caixa 4" x 4"	ud	42,00	6,26	7,86	330,12
14.12	C0621	Caixa 4" x 2"	ud	65,00	6,26	7,86	510,90
14.13	C1093	Disjuntor monofásico de 15 A	ud	16,00	19,65	24,67	394,72
14.14	C1111	Disjuntor trifásico de 32 A	ud	1,00	88,24	110,77	110,77
14.15	C2077	Quadro de distribuição com 24 circuitos	ud	1,00	299,94	376,51	376,51
14.16	C0326	Aterramento completo	ud	3,00	210,19	263,85	791,55
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>14.769,90</b>
15.0		Diversos					
15.1	C1628	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	207,60	9,25	11,61	2.410,24
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2.410,24</b>
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>271.477,10</b>

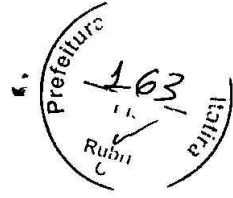
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$271.477,10(DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS).

LOCAL E DATA:

ITATIRA- CE, 02 DE AGOSTO DE 2.019.

RESPONSÁVEL:

Narci de ~~Alto~~ ~~Alto~~ ~~Alto~~  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 060 755 73 70  
 CPF: 618.182.913-04





REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DE BANDEIRA NOVO - ITATIRA - CE						
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO- (EM REAIS)						
ITEM	SERVIÇOS	mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	Total do Item
01	Administração da obra	% 100,00%				
		R\$ 9.187,59	-	-	-	9.187,59
02	Serviços preliminares	% 100,00%				
		R\$ 14.807,09	-	-	-	14.807,09
03	Movimento de terra	% 100,00%				
		R\$ 668,44	-	-	-	668,44
04	Fundação	% 100,00%				
		R\$ 12.163,52	-	-	-	12.163,52
05	Paredes e painéis	% 70,00%	30,00%			
		R\$ 9.436,04	4.044,02	-	-	13.480,06
06	Concreto	% 70,00%	30,00%			
		R\$ 16.743,32	7.175,71	-	-	23.919,03
07	Cobertura	% 30,00%	70,00%			
		R\$ 7.782,34	18.158,79	-	-	25.941,13
08	Revestimento de Paredes	% 29,00%	50,00%	21,00%		
		R\$ 18.129,90	31.258,45	13.128,55	-	62.516,90
09	Pavimentação	% 30,00%	30,00%	70,00%		
		R\$ -	6.137,58	14.321,03	-	20.458,61
10	Esquadrias	% -	-	100,00%		
		R\$ -	-	15.825,99	-	15.825,99
11	Pintura	% -	20,00%	80,00%		
		R\$ -	5.566,60	22.266,41	-	27.833,01
12	Louça metais e acessórios	% -	35,00%	65,00%		
		R\$ -	5.584,46	10.371,13	-	15.955,59
13	Instalações Hidro-sanitárias	% 20,00%	80,00%			
		R\$ 2.308,00	9.232,00	-	-	11.540,00
14	Instalações Elétricas	% -	20,00%	80,00%		
		R\$ -	2.853,98	11.815,92	-	14.769,90
15	Diversos	% -	-	100,00%		
		R\$ -	-	2.410,24	-	2.410,24
	Subtotal do Mês:	91.226,24	90.111,59	90.139,27		271.477,10
	% da Medição	33,60%	33,19%	33,20%		100,00%
	Total Acumulado:	91.226,24	181.337,83	271.477,10		

  
 Narciso de Melo Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 060 755 73 70  
 CPF: 618.182.913-04