

Comissão de Licitação  
Fl. 288  
Morada Nova - Ce



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

---

Orçamento



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA  
**LOCAL:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

**DATA:** 18/12/2017      **BDI:** 23,85%  
**FONTE:**      **VERSÃO:**      **HORA:**      **DATA REF.:**  
**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,91%      -      03/2016  
**SINAPI:** 201710.COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78%      11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	30,60	158,91	953,46
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	4.516,83	1,83	0,44	2,27	10.253,20
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	383,60	8,38	2,00	10,38	3.981,77
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	10,86	2,59	13,45	269,00
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	5,24	1,25	6,49	6.490,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	13,61	3,25	16,86	843,00
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	6,28	1,50	7,78	778,00
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	26,18	6,24	32,42	3.242,00
1.9	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	6,29	251,34	59,94	311,28	1.956,52
1.10	85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	SINAPI	M2	52,19	4,42	1,05	5,47	285,48
1.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,07	2,81	0,67	3,48	191,64
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,07	19,76	4,71	24,47	1.347,57
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,81	469,16	111,89	581,05	470,65
2.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	10,80	89,94	21,45	111,39	1.203,01
2.3	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	41,90	89,10	21,25	110,35	4.623,94
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	30,00	37,58	8,96	46,54	1.396,20
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	183,12	373,93	89,18	463,11	84.804,70
<b>TOTAL</b>									<b>30.591,64</b>

Osmani C. de Mendonça Jr.  
 Eng. Civil



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA  
**LOCAL:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

**DATA:** 18/12/2017      **BDI:** 23,85%  
**VERBA:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**  
**SEINFRA:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%      -      03/2016  
**SINAPI:** 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78%      11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	162,68	244,51	58,32	302,83	49.264,38
4.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	162,68	205,70	49,06	254,76	41.444,36
4.4	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0.80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	3,00	1.920,96	458,15	2.379,11	7.137,33
4.5	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1.20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	2.836,56	676,52	3.513,08	3.513,08
4.6	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	42,00	50,33	12,00	62,33	2.617,86
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,00	68,83	16,42	85,25	3.410,00
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	SEINFRA	M2	40,00	27,61	6,59	34,20	1.368,00
5.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	11,70	49,20	11,73	60,93	712,88
5.4	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	28,80	127,12	30,32	157,44	4.534,27
5.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	28,80	53,01	12,64	65,65	1.890,72
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
6.1	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	30,00	41,27	9,84	51,11	1.533,30
6.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	30,00	37,05	8,84	45,89	1.376,70
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	30,00	23,32	5,56	28,88	866,40
<b>7</b>	<b>PISOS</b>								
7.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	50,00	35,09	8,37	43,46	2.173,00
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	50,00	27,54	6,57	34,11	1.705,50
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,00	65,43	15,61	81,04	3.241,60
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	140,00	5,68	1,35	7,03	984,20
								<b>146.531,02</b>	

Comissão de Licitação  
 Morada Nova - RN



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE				
LOCAL:	AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA				
DATA:		18/12/2017	BDI:	23,85%	
FONTE		VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,69%	50,79%	11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,00	17,35	4,14	21,49	859,60
7.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,00	65,05	15,51	80,56	2.416,80
7.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	120,00	112,01	26,71	138,72	16.646,40
7.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	M2	44,53	163,69	36,66	190,35	8.476,38
7.9	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.902,30	43,56	10,39	53,95	102.629,08
7.10	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESURA 3.2MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	52,19	114,46	27,30	141,76	7.398,45
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	530,00	4,21	1,00	5,21	2.761,30
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	530,00	19,42	4,63	24,05	12.746,50
8.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	77,46	18,47	95,93	9.593,00
8.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	550,00	7,99	1,91	9,90	5.445,00
8.5	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	550,00	22,77	5,43	28,20	15.510,00
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>								
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.785,00	7,23	1,72	8,95	24.925,75
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO E TUBULAÇÕES DE FERRO	SEINFRA	M2	250,00	23,91	5,70	29,61	7.402,50
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	13,71	3,27	16,98	509,40
9.4	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	5.045,26	106,31	25,35	131,66	664.259,19
<b>9.5</b>	<b>PINTURAS DE TETOS</b>								
9.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.168,35	10,04	2,39	12,43	26.952,57
9.5.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.168,35	15,49	3,69	19,18	41.588,91
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
						<b>765.638,33</b>			<b>188.626,51</b>

Comissão de Licitação

Morada Nova - CE

Osmani C de Mendonça Jr.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	<b>DATA:</b> 18/12/2017	<b>BDI:</b> 23,85%
<b>LOCAL:</b> AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	<b>FONTE:</b> SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%	<b>HORA MES DATA REF.:</b> - - 03/2016
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		<b>50,78% 11/2017</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	306,00	162,37	38,73	201,10	61.536,60
10.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	11.856,31	8,48	2,02	10,50	124.491,21
10.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,55	223,76	53,37	277,13	1.815,20
10.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,50	140,58	33,53	174,11	783,50
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>							<b>33.528,10</b>
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	294,96	70,35	365,31	5.479,65
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	50,00	10,00	2,39	12,39	619,50
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	482,79	115,15	597,94	2.989,70
11.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	18,51	4,41	22,92	687,60
11.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	7,34	1,75	9,09	272,70
11.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	44,07	10,51	54,58	545,80
11.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	148,84	35,50	184,34	5.530,20
11.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	30,00	244,73	58,37	303,10	9.093,00
11.9	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	225,57	53,80	279,37	1.676,22
11.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	253,04	60,35	313,39	1.566,95
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	134,21	32,01	166,22	1.662,20
11.12	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	23,21	5,54	28,75	862,50
11.13	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	256,57	61,19	317,76	2.542,08
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>51.623,97</b>
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	152,21	36,30	188,51	9.425,50
12.2	C1655	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	72,33	17,25	89,58	447,90

Osmar C. de Mendonça Jr.  
 Eng. Civil

Comissão de  
 Moradia Nova



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 18/12/2017 BDI: 23,85%

FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF. 03/2016  
SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	170,00	84,10	20,06	104,16	17.707,20
12.4	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	135,00	32,25	7,69	39,94	5.391,90
12.5	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	15,59	3,72	19,31	386,20
12.6	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	45,00	47,85	11,41	59,26	2.666,70
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	139,00	11,03	2,63	13,66	1.898,74
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	16,79	4,00	20,79	1.164,24
12.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	25,62	6,11	31,73	412,49
12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	308,00	19,14	4,56	23,70	7.299,60
12.11	C0597	CAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL C/ 8 TOMADAS 2P+T/250V (COMPLETA)	SEINFRA	UN	16,00	144,81	34,54	179,35	2.869,60
12.12	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR E AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	10,00	25,75	6,14	31,89	318,90
12.13	00038786	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	6,00	133,89	31,93	165,82	994,92
12.14	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	30,43	7,26	37,69	452,28
12.15	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	12,64	3,01	15,65	187,80
13	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.500,00	6,39	1,52	7,91	19.775,00
14	<b>REFORMA DO BLOCO DA CLINICA MÉDICA E CIRURGICA</b>								
14.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
14.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	54,72	8,38	2,00	10,38	567,99
14.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,52	31,42	7,49	38,91	98,05
14.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,84	2,81	0,67	3,48	23,80
14.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,83	19,76	4,71	24,47	167,20
									<b>19.775,00</b>
									<b>503.192,65</b>
									<b>857,05</b>

Comissão de Licitação  
29.0  
Morada Nova



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 18/12/2017 BDI: 23,85%

VERBA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF.: 03/2016  
 SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.2		MOVIMENTO DE TERRA							
14.2.1		Aterro caixão do baldrame							
14.2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,68	66,11	15,77	81,88	3.085,59
14.3		PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS							
14.3.1		Paredes							
14.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,00	37,58	8,96	46,54	1.163,50
14.4		REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO							
14.4.1		Preparo das paredes para receber pintura							
14.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	919,68	4,21	1,00	5,21	4.791,53
14.4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	919,68	28,43	6,78	35,21	32.381,93
14.4.2		Preparo das paredes para receber cerâmica							
14.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	475,62	4,21	1,00	5,21	2.477,98
14.4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	475,62	21,36	5,09	26,45	12.580,15
14.4.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	475,62	77,46	18,47	95,93	45.626,23
14.4.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	475,62	4,98	1,19	6,17	2.934,58
14.4.3		Revestimento do teto							
14.4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	376,84	7,99	1,91	9,90	3.730,74
14.4.3.2	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	376,84	22,77	5,43	28,20	10.626,96
14.4.3.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	376,84	16,20	3,86	20,06	7.559,46
14.5		ESQUADRIAS							
14.5.1		Esquadrias metálicas							
									56.017,49
									40.464,67

  
**Fl. 094**  
 Comissão de Licitação  
 Camariz C. de Mendonça Jr.  
 Eng.º Civil  
 Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**LOCAL:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

**DATA:** 18/12/2017      **BDI:** 23,85%  
**VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
**SEINFRA**      024.1 COM DESONERAÇÃO      87,01%      -      03/2016  
**SINAPI**      2017/10 COM DESONERAÇÃO      98,68%      50,78%      11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	23,31	373,93	89,18	463,11	10.795,09
14.5.1.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,38	290,00	69,17	359,17	13.425,77
14.5.1.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	51,84	244,51	58,32	302,83	15.698,71
14.5.1.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, MAXIM-AR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,80	244,51	58,32	302,83	545,09
14.5.2	<b>Vidros para portas</b>								
14.5.2.1	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,04	303,98	72,50	376,48	1.144,50
14.5.3	<b>Vidros para janelas</b>								
14.5.3.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,64	150,00	35,78	185,78	9.965,24
14.5.4	<b>Fechaduras e Acessórios</b>								
14.5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	93,87	22,39	116,26	4.069,10
14.5.4.2	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	6,00	50,33	12,00	62,33	373,98
14.6	<b>PISO</b>								
14.6.1	<b>Piso Interno</b>								
14.6.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	18,84	281,55	67,15	348,70	6.570,24
14.6.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	376,84	12,22	2,91	15,13	5.701,63
14.6.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,38	385,89	92,03	477,92	12.607,53
14.6.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	335,37	89,88	21,44	111,32	37.333,67
14.6.1.5	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,53	17,35	4,14	21,49	999,93
14.6.1.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	5,06	72,94	17,40	90,34	457,12
14.6.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,06	4,98	1,19	6,17	31,22
14.6.1.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	SEINFRA	M2	36,41	153,69	36,66	190,35	6.930,64
						<b>FL. 296</b>			





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
<b>LOCAL:</b>	AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA			
	<b>DATA:</b>	<b>VERBA</b>	<b>BDI:</b>	<b>DATA REF.</b>
	18/12/2017	024.1 COM DESONERAÇÃO	23,95%	03/2016
		SEINFRA	87,01%	
		SINAPI	88,69%	11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMI BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.6.1.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	37,20	50,76	12,11	62,87	2.338,76
14.6.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	30,65	69,86	16,66	86,52	2.651,84
14.6.1.11	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	273,80	16,23	3,87	20,10	5.503,38
14.6.1.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,50	112,01	26,71	138,72	3.121,20
14.7	<b>COBERTA</b>								<b>22.850,04</b>
14.7.1	C3005	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	202,76	25,07	5,98	31,05	6.295,70
14.7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	405,52	31,75	7,57	39,32	15.945,05
14.7.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,00	49,20	11,73	60,93	609,30
14.8	<b>PINTURA</b>								<b>131.801,48</b>
14.8.1	<b>Pintura das paredes internas</b>								
14.8.1.1	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	919,68	105,26	25,10	130,36	119.889,48
14.8.2	<b>Pintura dos Tetos</b>								
14.8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	376,84	10,04	2,39	12,43	4.684,15
14.8.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	376,84	15,49	3,69	19,18	7.227,84
14.9	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>								
14.9.1	<b>Tubos e conexões em PVC</b>								
14.9.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	137,90	13,53	3,23	16,76	2.311,20
14.9.1.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	49,95	11,91	61,86	556,74
14.9.1.3	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	72,76	17,35	90,11	1.351,65
14.9.1.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	1,00	67,52	16,10	83,62	83,62
14.10	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
									<b>697,52</b>

Comissão de Licitação  
 Morada Nova - CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA  
**LOCAL:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

**DATA:** 18/12/2017      **BDI:** 23,85%  
**FORTE**      **VERSÃO**      **HORA**      **DATA REF.**  
 SEINFRA      024.1 COM DESONERAÇÃO      87,01%      -      03/2016  
 SINAPI      2017/10 COM DESONERAÇÃO      86,68%      50,78%      11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.10.1		Tubos e conexões em PVC							296,20
14.10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	23,92	5,70	29,62	296,20
14.10.2		Acessorios e Complementos							401,32
14.10.2.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	162,02	38,64	200,66	401,32
14.11		INSTALAÇÃO SANITÁRIA							10.336,45
14.11.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	53,75	23,92	5,70	29,62	1.592,08
14.11.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	20,67	4,93	25,60	153,60
14.11.3	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	17,83	4,25	22,08	110,40
14.11.4	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	28,99	6,91	35,90	179,50
14.11.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	42,50	36,87	8,79	45,66	1.940,55
14.11.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	33,80	13,32	3,18	16,50	557,70
14.11.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	9,78	2,33	12,11	133,21
14.11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	31,90	9,78	2,33	12,11	386,31
14.11.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	8,89	2,12	11,01	132,12
14.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	20,67	4,93	25,60	230,40
14.11.11	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	31,38	7,48	38,86	38,86
14.11.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,75	5,90	30,65	30,65
14.11.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	34,00	8,11	42,11	631,65
14.11.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	15,00	30,26	7,22	37,48	562,20
14.11.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.556,77	609,79	3.166,56	3.166,56
14.11.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	396,18	94,49	490,67	490,67



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 18/12/2017 BDI: 23,85%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,69% 50,78% 11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.12	LOUÇAS E METAIS							27.696,10	
14.12.1	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	58,28	13,90	72,18	1.082,70
14.12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	482,79	115,15	597,94	8.371,16
14.12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	729,08	173,89	902,97	902,97
14.12.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	294,96	70,35	365,31	5.479,65
14.12.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	15,00	58,58	13,97	72,55	1.088,25
14.12.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	15,00	87,71	20,92	108,63	1.629,45
14.12.7	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	82,85	19,76	102,61	1.539,15
14.12.8	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	15,00	43,76	10,44	54,20	813,00
14.12.9	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	15,00	47,02	11,21	58,23	873,45
14.12.10	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	697,79	166,42	864,21	864,21
14.12.11	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	20,80	196,12	46,77	242,89	5.052,11
14.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							32.417,77	
14.13.1	Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)							372,96	
14.13.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,14	71,82	372,96	372,96
14.13.2	Disjuntores							526,08	
14.13.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	15,48	3,69	19,17	76,68
14.13.2.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	15,48	3,69	19,17	153,36
14.13.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	59,76	14,25	74,01	296,04
14.13.3	Luminárias							3.304,23	
14.13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	84,10	20,06	104,16	1.458,24

29/12/2017  
Mora da Nova  
Comissão de Licitação

29/12/2017

Osmanir C. de Mendonça Jr.  
Eng.º Civil  
CREA/CE-RNP-06104-01/08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
<b>LOCAL:</b>	AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA			
<b>DATA:</b>	18/12/2017	<b>BDI:</b>	23,85%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.13.3.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	27,00	55,20	13,17	68,37	1.845,99
<b>14.13.4 Eletrodutos e Cabos</b>									
14.13.4.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	175,70	10,36	2,47	12,83	2.254,23
14.13.4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	281,30	7,27	1,73	9,00	2.531,70
14.13.4.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	57,10	9,04	2,16	11,20	639,52
14.13.4.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	85,00	16,73	3,99	20,72	1.761,20
14.13.4.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	1.802,05	3,87	0,92	4,79	8.631,82
14.13.4.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	496,80	5,68	1,35	7,03	3.492,50
14.13.4.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	255,00	10,62	2,53	13,15	3.353,25
<b>14.13.5 Tomadas, Interruptores e Caixas</b>									
14.13.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,14	4,56	23,70	284,40
14.13.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,79	4,00	20,79	20,79
14.13.5.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	22,76	5,43	28,19	986,65
14.13.5.4	92064	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	44,00	37,43	8,93	46,36	2.039,84
14.13.5.5	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	15,00	36,77	8,77	45,54	683,10
<b>14.13.6 Aterramento</b>									
14.13.6.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	2,00	178,75	42,63	221,38	442,76
14.13.6.2	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	82,84	7,20	1,72	8,92	738,93
14.13.6.3	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	20,00	14,28	3,41	17,69	353,80
<b>14.14 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>									
14.14.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	28,91	6,90	35,81	71,62
									<b>4.014,78</b>
									<b>1.535,49</b>
									<b>1.806,18</b>

Comissão de Licitação  
300  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE					
<b>LOCAL:</b>	AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA					
	<b>DATA:</b>	18/12/2017	<b>BDI:</b>	23,85%		
	<b>FONTE:</b>	VERBAO	<b>HORA:</b>	MES		
	<b>SEINFRA:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	67,01%		
	<b>SINAPI:</b>	2017/10 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b>	50,78%		
				DATA REF. 03/2016		
				11/2017		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.14.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	700,27	167,01	867,28	1.734,56
<b>14.15</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>3.203,55</b>
14.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	405,00	6,39	1,52	7,91	3.203,55
VALOR ORÇAMENTO:									1.613.111,57
VALOR BDI TOTAL:									384.518,42
VALOR TOTAL:									1.997.729,99

**Um Milhão Novecentos e Noventa e Sete Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Noventa e Nove centavos**

  
 Osmaniir C. de Mendonça Jr.  
 Eng.º Civil  
 CREA/Ce: RNP. 0610959140

  
 Comissão de Licitação  
 FL. 301  
 Morada Nova - Ce

