



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

**1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

**1.1 - C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
					Total: 3,3025
					<b>Total Simples: 3,30</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,30</b>

**1.2 - C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
					Total: 146,6100
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,1000	2,9070
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,1400	3,9338
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	27,5300	41,2950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
					Total: 127,5258
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	451,6082	5,6451
					Total: 5,6451
					<b>Total Simples: 279,78</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 279,78</b>

**1.3 - C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
I2543	SERVENTE	H	0,1300	13,2100	1,7173
					Total: 4,0352
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	11,2500	0,2250
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,4400	0,6576
I1724	PREGO	KG	0,0120	11,2600	0,1351
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	25,5400	0,2299
					Total: 1,2476
					<b>Total Simples: 5,28</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,28</b>



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

**1.4 - C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
					Total: 44,9790
					<b>Total Simples: 44,98</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 44,98</b>

**1.5 - C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1400	17,8300	2,4962
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
					Total: 20,9902
					<b>Total Simples: 20,99</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 20,99</b>

**1.6 - C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 37,4825
					<b>Total Simples: 37,48</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 37,48</b>

**1.7 - C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	89,3477	223,3692
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	18,8435	141,3259
					Total: 364,6951
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
					Total: 19,8150
					<b>Total Simples: 384,51</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 384,51</b>

**2.0 MOVIMENTO DE TERRA**



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

**2.1 - C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
			Total:	38,7053
			<b>Total Simples:</b>	<b>38,71</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>38,71</b>

**2.2 - C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
			Total:	22,4570
MATERIAIS				
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
			Total:	50,6000
			<b>Total Simples:</b>	<b>73,06</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>73,06</b>

**2.3 - C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
			Total:	17,1730
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	55,0000	63,2500
			Total:	63,2500
			<b>Total Simples:</b>	<b>80,42</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>80,42</b>

**3.0 OBRAS DE DRENAGEM**

**3.1 - C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
I2543 SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
			Total:	5,9770
MATERIAIS				
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
			Total:	3,0000
SERVIÇOS				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	35,0065	0,5251
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8312	0,1418
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,1688	9,7297



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

Total: 11,3716  
**Total Simples: 20,35**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 20,35**

#### 4.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

##### 4.1 - C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
					Total: 43,6725
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	21,2600	5,5276
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419
					Total: 44,7647
					<b>Total Simples: 88,44</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 88,44</b>

##### 4.2 - C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
					Total: 2,5880
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060
					Total: 5,3360
					<b>Total Simples: 7,92</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 7,92</b>

##### 4.3 - C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
					Total: 2,2645
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,3360



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

Total: 5,5660  
**Total Simples: 7,83**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 7,83**

**4.4 - C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	19,6437	9,8179
				Total:	9,8179
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600
				Total:	247,0200
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	51,0000	32,9562
10280	BRITA	M3	0,5852	76,7500	44,9141
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4600	90,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	66,8500	26,7400
				Total:	194,7703
					<b>Total Simples: 451,61</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 451,61</b>

**4.5 - C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total:	14,0256
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51,0000	44,2119
10280	BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
				Total:	267,4519
					<b>Total Simples: 360,74</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 360,74</b>

**4.6 - C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
					Total: 194,8300
					<b>Total Simples: 194,83</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 194,83</b>

**4.7 - C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
					Total: 114,9200
					<b>Total Simples: 114,92</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 114,92</b>

**4.8 - C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
					Total: 10,8640
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	32,0000	32,0000
					Total: 66,9867
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	332,0838	13,2834
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	194,8300	7,7932
					Total: 21,0766
					<b>Total Simples: 98,93</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 98,93</b>

**5.0 PAREDES E PAINÉIS**

**5.1 - C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
					Total: 32,6252

MATERIAIS



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
Total:					14,6658
<b>Total Simples:</b>					<b>47,29</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>47,29</b>

#### 6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

##### 6.1 - C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	14,5200	17,2788
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	17,8300	21,2177
Total:					38,4965
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	57,6200	57,6200
Total:					57,6200
<b>Total Simples:</b>					<b>96,12</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>96,12</b>

##### 6.2 - C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
Total:					244,5100
<b>Total Simples:</b>					<b>244,51</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>244,51</b>

##### 6.3 - C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
Total:					59,6310
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,5500	115,0050
				Total:	254,6596
				<b>Total Simples:</b>	<b>314,29</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>314,29</b>

**6.4 - C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	14,5200	1,4520
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
				Total:	3,2350
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,4100	3,4100
				Total:	3,6352
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,87</b>

**6.5 - C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	8,0875
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total:	20,5700
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>28,66</b>

**6.6 - C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total:	46,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>110,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>





**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 110,70**

**7.0 VIDROS**

**7.1 - C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	147,7700	147,7700
				Total: 147,7700
				<b>Total Simples: 147,77</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 147,77</b>

**8.0 COBERTURA**

**8.1 - C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total: 32,3500
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070
11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170	2.922,8300	49,6881
11724 PREGO	KG	0,1000	11,2600	1,1260
				Total: 53,3211
				<b>Total Simples: 85,67</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 85,67</b>

**8.2 - C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543 SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
				Total: 9,3120
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	33,4800	33,4800
				Total: 39,7500
				<b>Total Simples: 49,06</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 49,06</b>

**9.0 IMPERMEABILIZAÇÃO**

**9.1 - C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300	13,3725
I2543	SERVENTE	H	0,9500	13,2100	12,5495
					Total: 25,9220
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,8100	3,1240
					Total: 8,8345
					<b>Total Simples: 34,76</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 34,76</b>

**9.2 - C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
					Total: 0,8915
<b>MATERIAIS</b>					
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	27,0000	29,7000
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	11,0800	3,6010
					Total: 33,3010
					<b>Total Simples: 34,19</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 34,19</b>

**10.0 REVESTIMENTOS**

**10.1 - C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
					Total: 3,7645
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
					Total: 1,4289
					<b>Total Simples: 5,19</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,19</b>

**10.2 - C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVENTE	H	0,3100	13,2100	4,0951



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

					Total:	8,5526
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4600	1,3432	
					Total:	1,7104
					<b>Total Simples:</b>	<b>10,26</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>10,26</b>

**10.3 - C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 - M2**

<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980	
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	18,6240
<b>SERVIÇOS</b>						
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	602,4605	15,0615	
					Total:	15,0615
					<b>Total Simples:</b>	<b>33,69</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>33,69</b>

**10.4 - C2108 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE - M2**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036	19,6437	0,0707	
					Total:	0,0707
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150	
12543	SERVENTE	H	0,5300	13,2100	7,0013	
					Total:	15,9163
<b>MATERIAIS</b>						
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	11,0000	0,5200	5,7200	
					Total:	5,7200
					<b>Total Simples:</b>	<b>21,71</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>21,71</b>

**10.5 - C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376	
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112	
					Total:	22,3488



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

MATERIAIS					
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
				Total:	59,3400
				<b>Total Simples:</b>	<b>81,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>81,69</b>

**10.6 - C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	22,3488
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0000	8,0000
				Total:	41,2530
				<b>Total Simples:</b>	<b>63,60</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>63,60</b>

**10.7 - C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	6,2080
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833
				Total:	0,4833
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,69</b>

**11.0 PISOS**

**11.1 - C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

					Total:	114,9200
<b>SERVIÇOS</b>						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	327,0687	327,0687	
					Total:	327,0687
					<b>Total Simples:</b>	<b>441,99</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>441,99</b>

**11.2 - C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300	
I2543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915	
					Total:	33,0215
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,4600	3,3626	
					Total:	4,6019
					<b>Total Simples:</b>	<b>37,62</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>37,62</b>

**11.3 - C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575	
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655	
					Total:	11,7230
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4600	6,7068	
					Total:	8,5683
					<b>Total Simples:</b>	<b>20,29</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>20,29</b>

**11.4 - C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,1990	0,2398	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523	0,6819	
					Total:	0,9217
<b>MAO DE OBRA</b>						
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	17,8300	26,7450	
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960	
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520	



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

						Total:	63,9930
<b>MATERIAIS</b>							
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100		
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500		
I0508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268		
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,8200	0,5046		
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900		
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950		
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000		
						Total:	33,3754
						<b>Total Simples:</b>	<b>98,29</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>98,29</b>

**11.5 - C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000		
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561		
					Total:	2,0561	
<b>MAO DE OBRA</b>							
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439		
I2543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070		
					Total:	4,9509	
<b>MATERIAIS</b>							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968		
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525		
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5500	28,0500		
					Total:	31,1993	
						<b>Total Simples:</b>	<b>38,21</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>38,21</b>

**12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**

**12.1 - C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400	
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600	
					Total:	64,7000
<b>MATERIAIS</b>						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120	



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
				<b>Total Simples:</b>	<b>592,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>592,86</b>

**12.2 - C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total:	6,5700
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,03</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,03</b>

**12.3 - C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
				Total:	46,2560
				<b>Total Simples:</b>	<b>62,43</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>62,43</b>

**12.4 - C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
12320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
				Total:	88,9625
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
Total:					257,9780
<b>Total Simples:</b>					<b>346,94</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>346,94</b>

**12.5 - C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:					126,7800

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	5,1100	5,6210
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	143,4300	143,4300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
Total:					334,1753
<b>Total Simples:</b>					<b>460,96</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>460,96</b>

**12.6 - C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:					8,9150

MATERIAIS

18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
Total:					19,8000
<b>Total Simples:</b>					<b>28,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>28,72</b>

**12.7 - C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2**

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total





**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	14,5200	6,6792
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	14,5200	35,1384
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	17,8300	8,2018
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	17,8300	43,1486
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
					Total: 109,0850
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	11,5000	1,0350
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	51,0000	1,6830
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,6400	24,4528
10280	BRITA	M3	0,0400	76,7500	3,0700
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	21,0300	8,4120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,4600	7,4520
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	8,0700	0,9684
					Total: 47,0732
					<b>Total Simples: 156,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 156,16</b>

**12.8 - C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
					Total: 97,0500
<b>MATERIAIS</b>					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	21,6300	21,6300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2000	0,1500
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	95,3200	95,3200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	286,2000	286,2000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300
					Total: 432,0300
					<b>Total Simples: 529,08</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 529,08</b>

**12.9 - C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 130,0750
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	5,2300	26,1500
				Total:	51,9285
				<b>Total Simples:</b>	<b>182,00</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>182,00</b>

**12.10 - C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,0750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200
				Total:	38,8132
				<b>Total Simples:</b>	<b>168,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>168,89</b>

**12.11 - C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 - UN**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	21.420,0000	21.420,0000
				Total:	21.420,0000
SERVIÇOS					



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	35,0065	175,0325
Total:					175,0325
<b>Total Simples:</b>					<b>21.595,03</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>21.595,03</b>

**13.0 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**

**13.1 - C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
Total:					6,8439
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
Total:					7,6000
<b>Total Simples:</b>					<b>14,44</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>14,44</b>

**13.2 - C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
Total:					9,4511
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
Total:					6,9620
<b>Total Simples:</b>					<b>16,41</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>16,41</b>

**13.3 - C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
Total:					35,8490
MATERIAIS					
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
Total:					46,0000
<b>Total Simples:</b>					<b>81,85</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>81,85</b>

**13.4 - C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA - UN**



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
I2312 ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
			Total:	35,8490

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1359 LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	UN	1,0000	41,7000	41,7000
I1465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000	11,5500	11,5500
			Total:	53,2500

**Total Simples: 89,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 89,10**

**13.5 - C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2312 ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
			Total:	130,7950

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
			Total:	66,5560

**Total Simples: 197,35**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 197,35**

**13.6 - C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
I2312 ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
			Total:	39,1080

  

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3700	36,3700



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

Total: 121,9500  
**Total Simples: 161,06**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 161,06**

**14.0 PINTURA**

**14.1 - C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
					Total: 4,0793
					<b>Total Simples: 16,30</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 16,30</b>

**14.2 - C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	14,5200	27,5880
I2395	PINTOR	H	1,9000	17,8500	33,9150
					Total: 61,5030
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,3200	1,9800
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,0100	3,2080
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	12,0800	3,6240
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	37,8000	3,0240
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	49,4900	17,3215
					Total: 29,1575
					<b>Total Simples: 90,66</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 90,66</b>

**14.3 - C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336



**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE IRACEMA - 4ª ETAPA**

**LOCAL: RUA DELTA HOLANDA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-Ce.**

**FONTE: VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO: 25,92%**

SEINFRA 026.1 DESONERADA - DATA REF.: 01/2019

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA: 85,20%**

**DATA: 19/06/2019**

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
					Total: 5,4492
					<b>Total Simples: 17,67</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 17,67</b>

**15.0 SERVIÇOS DIVERSOS**

**15.1 - C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
					Total: 9,2470
					<b>Total Simples: 9,25</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 9,25</b>