

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
**SEINFRA**      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 26,4200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
					Total: 130,9522
					<b>Total Simples: 157,37</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 157,37</b>

### C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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>

### C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
					Total: 7,4965
					<b>Total Simples: 7,50</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 7,50</b>

### C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
I2543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
					Total: 11,9944
					<b>Total Simples: 11,99</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
SEINFRA      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**Encargos Sociais:**      **INCLUSO**

**Valor BDI:**      **0,00**

**Valor Geral:**      **11,99**

### C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543      SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
<b>Total:</b>				<b>3,9630</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>3,96</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>3,96</b>

### C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421      FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4422      ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4427      PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	290,8025	290,8025
<b>Total:</b>				<b>665,4541</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>665,45</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>665,45</b>

### C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530      MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2391      PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
I2543      SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
<b>Total:</b>				<b>27,3730</b>
MATERIAIS				
I0108      AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
I0208      BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
I0805      CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
I1158      FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I1224      GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
<b>Total:</b>				<b>149,9513</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>177,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>177,32</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
**SEINFRA**      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:					59,7700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
Total:					330,8861
<b>Total Simples:</b>					<b>390,66</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>390,66</b>

**C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
Total:					34,1440
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5100	3,0600
Total:					3,0600
<b>Total Simples:</b>					<b>37,20</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,20</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
Total:					3,7645
MATERIAIS					
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:</b>					<b>5,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,19</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
**SEINFRA**      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	625,0005	15,6250
Total:					15,6250
<b>Total Simples:</b>					<b>34,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>34,25</b>

**C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - 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
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4600	4,0296
Total:					5,8911
<b>Total Simples:</b>					<b>17,61</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>17,61</b>

**C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,0000	34,1000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
Total:					46,1000
<b>Total Simples:</b>					<b>64,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>64,72</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
SEINFRA      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)**

**(PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	6,2080
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,8600	1,6674
				Total:	1,6674
					<b>Total Simples:      7,88</b>
					<b>Encargos Sociais:      INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:      0,00</b>
					<b>Valor Geral:      7,88</b>

**C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total:	12,2175
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	67,4200	67,4200
				Total:	67,4200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1083
				Total:	2,1083
					<b>Total Simples:      81,75</b>
					<b>Encargos Sociais:      INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:      0,00</b>
					<b>Valor Geral:      81,75</b>

**C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	11,5570
MATERIAIS					
I0107	AREIA FINA	M3	0,0015	46,0000	0,0690
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,4600	0,2116
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,0000	9,6000	9,6000
				Total:	9,8806

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
**SEINFRA**      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**Total Simples:**      21,44

**Encargos Sociais:**      **INCLUSO**

**Valor BDI:**      0,00

**Valor Geral:**      21,44

**C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
				<b>Total:</b>	<b>97,0500</b>

**MATERIAIS**

I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000	21,6300	43,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2000	0,3000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000	95,3200	190,6400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000	28,7300	57,4600
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,0000	761,7200	761,7200
				<b>Total:</b>	<b>1.053,3800</b>

**Total Simples:**      1.150,43

**Encargos Sociais:**      **INCLUSO**

**Valor BDI:**      0,00

**Valor Geral:**      1.150,43

**C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				<b>Total:</b>	<b>16,1750</b>

**MATERIAIS**

I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
				<b>Total:</b>	<b>21,4900</b>

**Total Simples:**      37,67

**Encargos Sociais:**      **INCLUSO**

**Valor BDI:**      0,00

**Valor Geral:**      37,67

**C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
				<b>Total:</b>	<b>12,9400</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	<b>ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:</b>	85,20%
			<b>DATA:</b> 25/10/19

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,5600	0,0348
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,3300	3,7280
				Total:	3,7724
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,71</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,71</b>

### C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,0750

### MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960
I2201	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>

### C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,0750

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	<b>ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:</b>	85,20%
			<b>DATA:</b> 25/10/19

**MATERIAIS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200

Total: 38,8132

**Total Simples: 168,89**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 168,89**

**C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - M2**

**MAO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	14,5200	6,6792
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	14,5200	35,1384
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	17,8300	8,2018
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	17,8300	43,1486
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680

Total: 109,0850

**MATERIAIS**

Item	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	11,5000	1,0350
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	51,0000	1,6830
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,6400	24,4528
I0280	BRITA	M3	0,0400	76,7500	3,0700
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	21,0300	8,4120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,4600	7,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	8,0700	0,9684

Total: 46,9812

**Total Simples: 156,07**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 156,07**



**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
SEINFRA      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**CP 01 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA LED DE 18 W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280
Total:					13,0360
MATERIAIS					
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA LED DE 18 W	UN	1,0000	38,8000	38,8000
Total:					38,8000
<b>Total Simples:</b>					<b>51,84</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>51,84</b>

**CP 02 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA LED DE 6 W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280
Total:					13,0360
MATERIAIS					
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA LED DE 6 W	UN	1,0000	20,0000	20,0000
Total:					20,0000
<b>Total Simples:</b>					<b>33,04</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>33,04</b>

**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					
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

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO

LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:      VERSÃO:      B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :      25,92%  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:      85,20%  
 SEINFRA      026.1 DESONERADA      DATA:      25/10/19

Total Simples:      197,35

Encargos Sociais:      **INCLUSO**

Valor BDI:      0,00

Valor Geral:      197,35

### C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				Total:	8,2590
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
				Total:	3,9020
			<b>Total Simples:</b>		<b>12,16</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>12,16</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
				Total:	4,0793
			<b>Total Simples:</b>		<b>16,30</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>16,30</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	14,5200	27,5880
12395	PINTOR	H	1,9000	17,8500	33,9150
				Total:	61,5030
MATERIAIS					

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	25,92%
		<b>ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:</b>	85,20%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	<b>DATA:</b>	25/10/19

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
<b>Total:</b>					<b>29,1575</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>90,66</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>90,66</b>

### C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
<b>Total:</b>					<b>5,3550</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,1000	0,4950
<b>Total:</b>					<b>0,4950</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>5,85</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,85</b>

### 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
<b>Total:</b>					<b>12,2220</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
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
<b>Total:</b>					<b>5,4492</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>17,67</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>17,67</b>

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

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

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	25,92%
		<b>ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:</b>	85,20%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	<b>DATA:</b>	25/10/19

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
<b>MATERIAIS</b>					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
				<b>Total Simples:</b>	<b>32,55</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>32,55</b>

### C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				Total:	8,2590
<b>MATERIAIS</b>					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
				Total:	4,2792
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,54</b>

### CP03 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - M2

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	MONTADOR	H	0,5000	17,8300	8,9200
				Total:	8,9200
<b>MATERIAIS</b>					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,2200	17,1000	20,8600
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,6100	23,1400	14,1200
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	4,2200	27,5300	116,1800
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
				Total:	230,5500
				<b>Total Simples:</b>	<b>239,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE JOAQUIM NOGUEIRA DE MELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA, S/N NO BAIRRO HOLANDINO NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
SEINFRA      026.1 DESONERADA      **DATA:**      25/10/19

**Valor BDI:**      **0,00**

**Valor Geral:**      **239,47**

**C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682      BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	19,6437	0,3929
			<b>Total:</b>	<b>0,3929</b>

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121      ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	17,8300	14,2640
I0498      CARPINTEIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810
I2391      PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543      SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
			<b>Total:</b>	<b>46,6250</b>

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103      ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0108      AREIA GROSSA	M3	0,0400	55,0000	2,2000
I0163      AÇO CA-50	KG	1,3500	4,4400	5,9940
I0528      CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,5100	16,5100
I0805      CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4600	7,9856
I1605      PEDRISCO	M3	0,0900	69,7500	6,2775
I1724      PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252
			<b>Total:</b>	<b>39,4223</b>

**Total Simples:**      **86,44**

**Encargos Sociais:**      **INCLUSO**

**Valor BDI:**      **0,00**

**Valor Geral:**      **86,44**