

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA

LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:      VERSÃO:

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :      25,92%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:      85,20%

SEINFRA      026.1 DESONERADA

DATA: 05/11/19

### 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 OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%

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

SEINFRA      026.1 DESONERADA

**DATA:** 05/11/19

**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
					Total: 3,9630
					<b>Total Simples: 3,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,96</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
					Total: 32,6252
MATERIAIS					
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: 47,29</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 47,29</b>

**C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,8400	13,2100	24,3064
					Total: 51,0514
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	51,0000	2,1063
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4600	2,8474
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
					Total: 31,5027

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%

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

SEINFRA      026.1 DESONERADA

**DATA:** 05/11/19

**Total Simples:** 82,55

**Encargos Sociais:** *INCLUSO*

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 82,55

**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>

**Total Simples:** 177,32

**Encargos Sociais:** *INCLUSO*

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 177,32

**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
<b>Total:</b>					<b>59,7700</b>

**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
<b>Total:</b>					<b>330,8861</b>

**Total Simples:** 390,66

**Encargos Sociais:** *INCLUSO*

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 390,66

**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

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA

LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:      VERSÃO:      B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :      25,92%  
SEINFRA    026.1 DESONERADA      ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:      85,20%  
DATA:      05/11/19

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	Coefficiente	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>

**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					
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					

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :**      25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:**      85,20%  
**SEINFRA**      026.1 DESONERADA      **DATA:**      05/11/19

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	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240
MATERIAIS					
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>

**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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,8600	1,6674
Total:					1,6674
<b>Total Simples:</b>					<b>7,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>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

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:** **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%  
**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:** 85,20%  
SEINFRA    026.1 DESONERADA **DATA:** 05/11/19

12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025	
				Total:	12,2175	
<b>MATERIAIS</b>						
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	67,4200	67,4200	
				Total:	67,4200	
<b>SERVIÇOS</b>						
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:</b>	<b>81,75</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>81,75</b>	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080	
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280	
				Total:	13,0360	
<b>MATERIAIS</b>						
	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>	

**C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108	
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403	
				Total:	9,4511	
<b>MATERIAIS</b>						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,3400	2,3400	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600	
				Total:	12,1200	
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,57</b>	

OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA

LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:      VERSÃO:

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :      25,92%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:      85,20%

SEINFRA      026.1 DESONERADA

DATA:      05/11/19

Encargos Sociais:      **INCLUSO**

Valor BDI:      **0,00**

Valor Geral:      **21,57**

### C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770

#### MATERIAIS

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,2835
				Total:	3,2835

**Total Simples:      13,06**

**Encargos Sociais:      INCLUSO**

**Valor BDI:      0,00**

**Valor Geral:      13,06**

### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,3491
				Total:	4,2367

#### MATERIAIS

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,9900	3,0498
				Total:	3,0498

**Total Simples:      7,29**

**Encargos Sociais:      INCLUSO**

**Valor BDI:      0,00**

**Valor Geral:      7,29**

### C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	14,5200	3,2670
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	14,5200	17,2062
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	17,8300	4,0118
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	17,8300	21,1286
I2391	PEDREIRO	H	4,1390	17,8300	73,7984
I2543	SERVENTE	H	8,1940	13,2100	108,2427
				Total:	227,6547

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO 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> 05/11/19

**MATERIAIS**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,5000	0,5060
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	51,0000	8,2110
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,6400	11,9805
I0280	BRITA	M3	0,0770	76,7500	5,9098
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	21,0300	4,2060
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,4600	19,2781
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	8,0700	0,4761
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2600	36,6912
Total:					95,6670
<b>Total Simples:</b>					<b>323,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>323,32</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:					16,1750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
Total:					21,4900
<b>Total Simples:</b>					<b>37,67</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,67</b>

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

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



**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%

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

SEINFRA      026.1 DESONERADA

**DATA:** 05/11/19

**Valor BDI:**      **0,00**

**Valor Geral:**      **16,71**

**C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
				Total:	16,8220

**MATERIAIS**

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254
				Total:	11,0008

**Total Simples:**      **27,82**

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

**Valor BDI:**      **0,00**

**Valor Geral:**      **27,82**

**C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1200	17,8300	2,1396
I2543	SERVENTE	H	0,3900	13,2100	5,1519
				Total:	7,2915

**MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0180	51,0000	0,9180
I0280	BRITA	M3	0,0230	76,7500	1,7653
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960	0,4600	3,5862
				Total:	6,2694

**Total Simples:**      **13,56**

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

**Valor BDI:**      **0,00**

**Valor Geral:**      **13,56**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				Total:	8,2590

**MATERIAIS**

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%

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

SEINFRA      026.1 DESONERADA

**DATA:** 05/11/19

Total: 3,9020

**Total Simples: 12,16**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 12,16**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

**Total Simples: 16,30**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 16,30**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

**Total Simples: 90,66**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 90,66**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:					5,3550

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%

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

SEINFRA      026.1 DESONERADA

**DATA:** 05/11/19

**MATERIAIS**

12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,1000	0,4950
					Total: 0,4950
					<b>Total Simples: 5,85</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 5,85</b>

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

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coeficiente	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
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>

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

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
					Total: 25,8960

**MATERIAIS**

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: 32,55</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 32,55</b>

**OBRA: MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE OTÁVIO JOSÉ DE LIMA**

**LOCAL: SÍTIO FOZ NA ZONA RUAL DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:      VERSÃO:**

**B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%

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

SEINFRA      026.1 DESONERADA

**DATA:** 05/11/19

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				Total:	8,2590
MATERIAIS					
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>

**CP02 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MONTADOR	H	0,5000	17,8300	8,9200
				Total:	8,9200
MATERIAIS					
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>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>239,47</b>