

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUIEROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
			DATA: 26/05/2020

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	14,7600	29,5200
			Total:	29,5200
<b>MATERIAIS</b>				
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:</b>				<b>160,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>160,47</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,6500	14,7600	39,1140
			Total:	39,1140
<b>Total Simples:</b>				<b>39,11</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>39,11</b>

### C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	14,7600	25,0920
			Total:	25,0920
<b>Total Simples:</b>				<b>25,09</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>25,09</b>

### C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	6,0000	20,1000	120,6000
I2543 SERVENTE	H	9,0000	14,7600	132,8400
			Total:	253,4400
<b>MATERIAIS</b>				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	51,0000	18,6048
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4600	50,3700
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,8500	73,5350
			Total:	142,5098
<b>Total Simples:</b>				<b>395,95</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUIEROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
			DATA: 26/05/2020

Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:	<b>0,00</b>
Valor Geral:	<b>395,95</b>

### C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	20,1000	170,8500
I2543 SERVENTE	H	9,2000	14,7600	135,7920
				Total: 306,6420
<b>MATERIAIS</b>				
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
				Total: 98,7000
<b>SERVIÇOS</b>				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	377,5160	113,2548
				Total: 113,2548
<b>Total Simples:</b>				<b>518,60</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>518,60</b>

### C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	20,1000	60,3000
I2543 SERVENTE	H	10,0000	14,7600	147,6000
				Total: 207,9000
<b>MATERIAIS</b>				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,6183	55,0000	34,0065
I0163 AÇO CA-50	KG	18,0000	4,4400	79,9200
I0280 BRITA	M3	0,6150	76,7500	47,2013
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4600	169,5100
I1605 PEDRISCO	M3	0,2630	69,7500	18,3443
				Total: 348,9820
<b>Total Simples:</b>				<b>556,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>556,88</b>

### C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,2800	21,9780
I0498 CARPINTEIRO	H	1,3500	20,1000	27,1350
				Total: 49,1130
<b>MATERIAIS</b>				
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,5100	7,0993

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUIEROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
			DATA: 26/05/2020

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9120
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,2600	2,8150
				Total:	62,9585
				<b>Total Simples:</b>	<b>112,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>112,07</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,2800	1,3024
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,1000	1,6080
				Total:	2,9104
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:</b>	<b>8,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,25</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,2800	1,1396
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,1000	1,4070
				Total:	2,5466
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
				Total:	5,5660
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,11</b>

### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,6837	15,4822
				Total:	15,4822
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	14,7600	88,5600

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA

LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUIEROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,23%
			DATA: 26/05/2020

Total: 88,5600

### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	51,0000	45,2472
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4600	135,2400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110

Total: 238,7982

**Total Simples: 342,84**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 342,84**

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,1000	100,5000
I2543	SERVENTE	H	8,0000	14,7600	118,0800

Total: 218,5800

**Total Simples: 218,58**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 218,58**

### 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	20,1000	20,1000
I2543	SERVENTE	H	1,1200	14,7600	16,5312

Total: 36,6312

### 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

**Total Simples: 51,30**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 51,30**

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,1000	20,1000
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,1000	7,0350
I2543	SERVENTE	H	0,2500	14,7600	3,6900

Total: 30,8250

### MATERIAIS

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA**

**LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUIEROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	23,54%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	114,23%
			<b>DATA:</b> 26/05/2020

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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>					149,9513
<b>Total Simples:</b>					<b>180,78</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>180,78</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	20,1000	2,0100
I2543	SERVENTE	H	0,1500	14,7600	2,2140
<b>Total:</b>					4,2240
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
<b>Total:</b>					1,4289
<b>Total Simples:</b>					<b>5,65</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>5,65</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	20,1000	12,0600
I2543	SERVENTE	H	0,6000	14,7600	8,8560
<b>Total:</b>					20,9160
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	675,2980	16,8825
<b>Total:</b>					16,8825
<b>Total Simples:</b>					<b>37,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>37,80</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,1200	6,0360
<b>Total:</b>					6,0360
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,1000	0,4950

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURADA DO POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA**

**LOCAL: RUA MILITÃO PESSOA DE QUIEROZ NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :</b>	23,54%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	114,23%
			<b>DATA:</b> 26/05/2020

Total:	0,4950
<b>Total Simples:</b>	<b>6,53</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>	<b>6,53</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,2800	13,0240
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,1200	16,0960
				Total:	29,1200
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:</b>					<b>35,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>35,77</b>