

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
					Total: 130,9522
Total Simples:					157,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					157,37

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	17,8300	142,6400
12543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
					Total: 248,3200
MATERIAIS					
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	12,7900	12,7900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	4,3100	43,1000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	5,2300	20,9200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	24,3000	243,0000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	10,8000	54,0000
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	11,2600	5,6300
					Total: 607,3950
SERVIÇOS					
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	347,1032	43,3879
					Total: 43,3879
Total Simples:					899,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					899,10

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,1400	308,4000
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	369,6500	369,6500
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3500	9,4000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,5230	5,0460
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2500	25,5000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,0850	2,1700
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	70,2400	70,2400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 15C	UN	1,0000	436,8400	436,8400
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
					Total: 1.585,0560
					Total Simples: 1.585,06
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.585,06

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		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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
					Total Simples: 5,28
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,28

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
					Total: 35,0065
					Total Simples: 35,01
					Encargos Sociais: INCLUSO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 35,01

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
				Total: 22,4570
Total Simples:				22,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,46

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
				Total: 22,4570
Total Simples:				22,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,46

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
I2543 SERVENTE	H	9,0000	13,2100	118,8900
				Total: 225,8700
MATERIAIS				
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
Total Simples:				368,38
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				368,38

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	17,8300	151,5550
I2543 SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
				Total: 273,0870
MATERIAIS				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
					Total: 98,7000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,0160	108,6048
					Total: 108,6048
					Total Simples: 480,39
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 480,39

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
					Total: 185,5900
MATERIAIS					
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
					Total Simples: 534,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 534,57

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	14,5200	2,9040
					Total: 2,9040
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	10,3500	20,7000
					Total: 20,7000
					Total Simples: 23,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,60

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

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
				Total Simples:	88,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,44

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	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
				Total Simples:	7,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,92

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% **DATA:** 22/11/19

Valor Geral: 7,83

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total:	14,0256
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	51,0000	45,2472
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4600	135,2400
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110
				Total:	238,7982
Total Simples:					332,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					332,08

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
12543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
				Total:	194,8300
Total Simples:					194,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					194,83

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	114,9200
Total Simples:					114,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					114,92

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	14,5200	0,4356
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,8300	0,5349
				Total:	0,9705
MATERIAIS					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800
				Total:	8,6800
					Total Simples: 9,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,65

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	1,0000	16,4400	16,4400
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	0,5500	8,0700	4,4385
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	22,0000	22,0000
				Total:	51,2477
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449
				Total:	15,8074
					Total Simples: 77,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 77,92

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					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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:					47,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,29

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543 SERVENTE	H	0,8500	13,2100	11,2285
Total:				37,9735
MATERIAIS				
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,0700	16,2800
Total:				16,2800
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	417,6760	1,5036
Total:				1,5036
Total Simples: 55,76				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 55,76				

C1977 - PORTA EXTERNA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
I0498 CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391 PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
Total:				164,7685
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PO	UN	1,0000	36,6600	36,6600

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA EM MADEIRA DE LEI 0.80X2.10M	UN	1,0000	191,1800	191,1800
I1724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	494,2788
				Total Simples:	659,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	659,05

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,5200	37,0260
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,8300	45,4665
				Total:	82,4925
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	96,8000	96,8000
				Total:	208,3100
				Total Simples:	290,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	290,80

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,5200	37,0260
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,8300	45,4665
				Total:	82,4925
MATERIAIS					
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	160,0000	160,0000
				Total:	160,0000
				Total Simples:	242,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	242,49

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	14,5200	1,4520
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
				Total:	3,2350
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,4100	3,4100
				Total:	3,6352
Total Simples:					6,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,87

C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	8,0875
MATERIAIS					
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	1,0000	9,6300	9,6300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total:	10,5300
Total Simples:					18,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,62

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
				Total:	5,0820
MATERIAIS					
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	9,9500	9,9500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
				Total:	10,5500
Total Simples:					15,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,63

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	14,5200	4,3560
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:					9,7050
MATERIAIS					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
I1724	PREGO	KG	0,0400	11,2600	0,4504
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,3800	1,3800
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	123,4500	24,6900
Total:					27,0604
Total Simples:					36,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,77

C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7600	14,5200	11,0352
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7600	17,8300	13,5508
Total:					24,5860
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,8300	4,3100	12,1973
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,1200	1,3500	4,2120
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,0300	11,2600	0,3378
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0400	11,2600	0,4504
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	0,3600	16,4600	5,9256
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	0,4600	7,3100	3,3626
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	M	0,2100	6,6600	1,3986
Total:					27,8843
Total Simples:					52,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,47

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	33,0000	0,5100	16,8300
Total:					16,8300

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

Total Simples: 50,97
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 50,97

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
Total:					15,5200
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,3400	4,0200
Total:					4,0200
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	446,8360	0,8937
Total:					0,8937
Total Simples:					20,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,43

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
Total:					9,3120
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	446,8360	0,8937
Total:					0,8937
Total Simples:					10,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,21

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
				Total:	1,4289
Total Simples:					5,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,19

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	0,0200	625,0005	12,5000
				Total:	12,5000
Total Simples:					31,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,12

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
Total Simples:					34,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,25

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	22,3488

MATERIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	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
				Total Simples:	68,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,45

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

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
				Total:	8,5526
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4600	1,3432
				Total:	1,7104
				Total Simples:	10,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,26

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
					Total: 21,7280
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179
					Total: 6,1179
					Total Simples: 27,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 27,85

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
					Total: 114,9200
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	327,0687	327,0687
					Total: 327,0687
					Total Simples: 441,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 441,99

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
					Total Simples: 64,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 64,72

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
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

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
Total Simples:					7,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,88

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	555,9493	100,0709	
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	27,5597	14,3310	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	451,2045	31,5843	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	36,4705	36,4705	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,1524	9,9592	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008	
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,2875	4,8295	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	22,4570	2,6948	
				Total:	204,1410
Total Simples:					204,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					204,14

C1726 - LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068	
I2320 ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047	
				Total:	2,9115
MATERIAIS					
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	43,5600	0,0653	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2000	0,0620	
I1446 LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	UN	1,0000	3,8800	3,8800	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	32,1600	0,0965
				Total:	4,1038
				Total Simples:	7,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,02

C1737 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	14,5200	2,1780
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745
				Total:	4,8525
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	43,5600	0,0653
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2000	0,0620
I1448	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,0000	0,9400	0,9400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	32,1600	0,0965
				Total:	1,1638
				Total Simples:	6,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,02

C0690 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0450	14,5200	0,6534
I2320	ENCANADOR	H	0,0450	17,8300	0,8024
				Total:	1,4557
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	43,5600	0,0653
I0474	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")	UN	1,0000	0,8900	0,8900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	32,1600	0,0965
				Total:	1,0518
				Total Simples:	2,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,51

C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
					Total: 2,9115

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	43,5600	0,2614
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095	32,1600	0,3055
					Total: 2,8469

Total Simples: 5,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,76

C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	14,5200	3,1944
I2320	ENCANADOR	H	0,2200	17,8300	3,9226
					Total: 7,1170

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6200	0,2000	0,1240
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	1,4900	1,4900
					Total: 1,6140

Total Simples: 8,73

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,73

C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	14,5200	2,6136
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	17,8300	3,2094
					Total: 5,8230

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	43,5600	0,2178
I0883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,0000	0,6000	0,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020	32,1600	0,0643
					Total: 0,8821

Total Simples: 6,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	14,5200	2,6136
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	17,8300	3,2094
				Total:	5,8230
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	43,5600	0,2614
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,8000	0,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	32,1600	0,0772
				Total:	1,1386
Total Simples:					6,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,96

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
				Total:	2,9115
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	43,5600	0,1307
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2000	0,0500
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7100	0,7100
				Total:	0,8907
Total Simples:					3,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,80

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
				Total:	2,9115
MATERIAIS					
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,5400	9,5400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,5600	0,1089
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2000	0,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	32,1600	0,1286
				Total:	9,9375

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

Total Simples: 12,85
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 12,85

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0656
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
				Total:	9,0580

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2000	0,0940
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	23,6200	23,6200
				Total:	23,7140

Total Simples: 32,77
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 32,77

C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	14,5200	2,7588
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	17,8300	3,3877
				Total:	6,1465

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,5600	0,3267
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	32,1600	0,0965
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	UN	1,0000	0,7200	0,7200
				Total:	1,1432

Total Simples: 7,29
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 7,29

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	14,5200	2,7588
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	17,8300	3,3877
				Total:	6,1465

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	43,5600	0,3920
-------	---------------------------------	----	--------	---------	--------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	32,1600	0,1158
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
				Total:	1,5078
Total Simples:					7,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,65

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
				Total:	2,9115
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004	43,5600	0,0174
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,0100	2,2400	2,2624
				Total:	2,2862
Total Simples:					5,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,20

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	14,5200	1,7424
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	17,8300	2,1396
				Total:	3,8820
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	43,5600	0,0218
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100	2,3300	2,3533
				Total:	2,3815
Total Simples:					6,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,26

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Total: 9,2470

MATERIAIS

16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	208,5800	208,5800
Total: 208,5800					
Total Simples:				217,83	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				217,83	

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total: 9,7050					

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,5600	0,3267
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100	5,2400	5,2924
Total: 5,9729					
Total Simples:				15,68	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				15,68	

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
12320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
Total: 16,8220					

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864
12193	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	

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coeficiente	Preço	Total
---------	-------------	-------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0656
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
Total:					9,0580
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	43,5600	0,6534
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	32,1600	0,7075
Total:					3,2609
Total Simples:					12,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,32

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
Total:					14,5575
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	43,5600	2,1780
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	32,1600	2,5728
Total:					10,5508
Total Simples:					25,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,11

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
I2543	SERVENTE	H	5,8500	13,2100	77,2785
Total:					153,9062
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,6400	8,1200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,2082

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4600	13,1100
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,9295
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2600	28,2100
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	24,6600	9,8640
Total:					76,0556
Total Simples:					229,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					229,96

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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
MATERIAIS		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
Total Simples:					323,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					323,32

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	17,8300	160,4700
I2543	SERVENTE	H	5,0000	13,2100	66,0500
Total:					226,5200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	51,0000	5,5590
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4600	33,5340
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	113,3600	680,1600
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	187,0000	374,0000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
					Total: 1.261,4830

SERVIÇOS

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	27,8228	111,2912
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	46,2350	371,7294
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	80,4230	18,4973
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	114,6825	26,3770
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	22,4570	123,9626

Total: 651,8575

Total Simples: 2.139,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.139,86

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282
					Total: 17,4690

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,1880
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	25,8300	25,8300
					Total: 26,0180

Total Simples: 43,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 43,49

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
					Total: 19,7335

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,1880
-------	-----------------	---	--------	--------	--------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	59,4500	59,4500
				Total:	59,6380
				Total Simples:	79,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	79,37

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
				Total:	48,5250
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	69,0000	69,0000
				Total:	210,9300
				Total Simples:	259,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,46

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	14,5200	37,7520
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	17,8300	46,3580
				Total:	84,1100
MATERIAIS					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,9000	27,9000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	11,0300	11,0300
				Total:	43,8700
				Total Simples:	127,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	127,98

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total: 4,4575
MATERIAIS				
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total: 6,5700
Total Simples:				11,03
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,03

C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
I2320 ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
				Total: 88,9625
MATERIAIS				
I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
I2420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	11,7300	11,7300
I2483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,5800	2,3200
I6122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,3300	9,3300
				Total: 100,6300
Total Simples:				189,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				189,59

C3603 - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543 SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total: 46,5600
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0180	55,0000	0,9900
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4600	1,5410
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2000	0,1500
I6119 PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	32,1600	32,1600
I6120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,3300	9,3300
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	12,8300	12,8300

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,0000	4,7000	4,7000
				Total:	61,7010
				Total Simples:	108,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,26

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
				Total:	19,8000
				Total Simples:	28,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,72

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	23,3000	23,3000
				Total:	23,3000
				Total Simples:	32,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,22

C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total:	46,5600
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	55,0000	0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4600	1,5410
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2000	0,1500
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE	UN	1,0000	61,5200	61,5200

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

(0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)

16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	9,3300	9,3300
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	12,8300	12,8300
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,0000	3,4400	3,4400
				Total:	89,8010
				Total Simples:	136,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	136,36

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - 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					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
				Total:	21,4900
				Total Simples:	37,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,67

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
11075	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

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
				Total:	11,6160
MATERIAIS					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,000	1,7200	1,7200
				Total:	1,7200
				Total Simples:	13,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,34

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	14,5200	14,5200
I2312	ELETRICISTA	H	1,000	18,0700	18,0700
				Total:	32,5900
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	44,8000	44,8000
				Total:	44,8000
				Total Simples:	77,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	77,39

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,200	14,5200	17,4240
I2312	ELETRICISTA	H	1,200	18,0700	21,6840
				Total:	39,1080
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	30,6000	30,6000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	30,1000	30,1000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	24,8800	24,8800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000	36,3700	36,3700
				Total:	121,9500
				Total Simples:	161,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	161,06

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
				Total:	3,5849

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4400	1,4688
				Total:	1,4688
				Total Simples:	5,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,05

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

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

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

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

I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	16,5500	16,5500
				Total:	16,5500
				Total Simples:	26,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,33

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
				Total:	12,0583

MATERIAIS

I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	15,8543	15,8543
-------	---	----	--------	---------	---------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% **DATA:** 22/11/19

Total: 15,8543
Total Simples: 27,91
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 27,91

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
				Total:	17,2727
MATERIAIS					
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,9324	22,9324
				Total:	22,9324
			Total Simples:		40,21
			Encargos Sociais:		<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		40,21

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	6,9620	6,9620
				Total:	6,9620
			Total Simples:		13,81
			Encargos Sociais:		<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		13,81

CP 01 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 15 W

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS					
	LAMPADA BULBO LED DE 15 W	UN	1,0000	14,9900	14,9900
38773	PLAFON DE PLASTICO COM BASE E27	UN	1,0000	3,1800	3,1800
				Total:	18,1700

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 DESONERADA **B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :** 25,92%
:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20%
DATA: 22/11/19

Total Simples: 44,24
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 44,24

CP 02 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 9 W

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS					
	LAMPADA BULBO LED DE 9 W	UN	1,0000	14,9900	14,9900
38773	PLAFON DE PLASTICO COM BASE E27	UN	1,0000	3,1800	3,1800
				Total:	18,1700
		Total Simples:			44,24
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			44,24

C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	29,5000	29,5000
				Total:	29,5000
		Total Simples:			68,61
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			68,61

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,8200
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050
				Total:	77,9250
MATERIAIS					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600	34,6800

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
			DATA: 22/11/19

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000
				Total:	132,2600
				Total Simples:	210,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,19

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

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

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
				Total:	10,6035
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,6200	3,4290
				Total:	3,7040
				Total Simples:	14,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,31

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					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

LOCAL: RUA LUÍS TAVARES MAGALHÃES, S/N NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	25,92%
SEINFRA	026.1 DESONERADA	:NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%
		DATA:	22/11/19

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
				<u>Total:</u>	<u>5,4492</u>
			Total Simples:		17,67
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		17,67