

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇEMA
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRAÇEMA
AV. PROJETADA - CENTRO - IRAÇEMA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1622		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UN	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	5,6000	22,4000
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2320	ENCANADOR	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	7,2000	57,6000
I2543	SERVENTE	H	8,1200	4,8800	39,6300
				Total:	234,8300
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0189	46,0000	0,8700
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0000	166,5000	166,5000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000	297,9100	297,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000	14,7900	369,7500
I1725	PREGO 15X15	KG	1,0000	9,4000	9,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000	6,1800	49,4400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0000	0,2500	7,5000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0000	10,8800	54,4000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	30,0000	10,5000	315,0000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000	68,2900	68,2900
				Total:	1.339,06
				Total Simples:	1.573,89
				Encargos Sociais:	204,33
				Total Geral s/ BDI:	1.778,22
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	7,2000	61,2000
I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	44,9000
				Total:	106,1000
MATERIAIS					
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	287,2360	86,1700
				Total:	86,17
				Total Simples:	290,97
				Encargos Sociais:	105,05
				Total Geral s/ BDI:	396,02
C4434		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8300
				Total:	16,9100
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8700
				Total:	35,8700
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2100
				Total:	7,21
				Total Simples:	59,99
				Encargos Sociais:	17,47
				Total Geral s/ BDI:	77,46
C1123		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)		M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9800
				Total:	2,4200
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7500	0,4600
				Total:	0,46
				Total Simples:	2,88
				Encargos Sociais:	2,10
				Total Geral s/ BDI:	4,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇEMA
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRAÇEMA
AV. PROJETADA - CENTRO - IRAÇEMA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO		M2		
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8600
				Total:	14,5000
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,0997	32,6100	35,8600
				Total:	35,8600
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2100
				Total:	7,21
				Total Simples:	57,57
				Encargos Sociais:	15,37
				Total Geral s/ BDI:	72,94
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3		
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3400
				Total:	6,3400
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
				Total:	57,50
				Total Simples:	63,84
				Encargos Sociais:	5,52
				Total Geral s/ BDI:	69,36
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA		M2		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
				Total:	7,2600
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0000
				Total:	22,00
				Total Simples:	29,26
				Encargos Sociais:	6,32
				Total Geral s/ BDI:	35,58
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	18,4000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	50,0000	0,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
				Total:	189,35
				Total Simples:	207,75
				Encargos Sociais:	16,01
				Total Geral s/ BDI:	223,76
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)		M2		
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	18,4000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	50,0000	0,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	342,4000	342,4000
				Total:	344,40
				Total Simples:	362,80
				Encargos Sociais:	16,01
				Total Geral s/ BDI:	378,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇEMA
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRAÇEMA
AV. PROJETADA - CENTRO - IRAÇEMA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C3018		PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	5,6000	19,6000
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	7,2000	25,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
Total:					75,0000
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	4,1400	4,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,5000	8,1900
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	63,2000	2,5300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,4000	6,5000	9,1000
I2490	PIA EM INOX 2,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	370,7700	370,7700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
Total:					557,53
Total Simples:					632,53
Encargos Sociais:					65,26
Total Geral s/ BDI:					697,79

C4635		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		UN	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
Total:					38,4000
MATERIAIS					
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	7,0000	7,0000
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,5900	0,6600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	312,1000	312,1000
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	310,0000	310,0000
Total:					657,27
Total Simples:					695,67
Encargos Sociais:					33,41
Total Geral s/ BDI:					729,08

C2506		TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"		UN	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
Total:					4,6000
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3800	0,3800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,9700	15,9700
Total:					16,35
Total Simples:					20,95
Encargos Sociais:					4,00
Total Geral s/ BDI:					24,95

C3648		RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3		UN	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	#####	21.420,0000
Total:					21.420,0000
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	12,9320	64,6600
Total:					64,66
Total Simples:					21.484,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇEMA
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRAÇEMA
AV. PROJETADA - CENTRO - IRAÇEMA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Encargos Sociais: 56,26
Total Geral s/ BDI: 21.540,92

C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
					Total: 6,4000
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300
					Total: 22,03
					Total Simples: 28,43
					Encargos Sociais: 5,57
					Total Geral s/ BDI: 34,00

C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	7,2000	64,8000
I2543	SERVENTE	H	5,0000	4,8800	24,4000
					Total: 89,2000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	46,0000	5,0100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5000	36,4500
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	120,0000	720,0000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	166,0000	332,0000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2400	168,2400
					Total: 1.261,7000
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	18,1276	72,5100
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	17,0800	137,3200
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	63,8440	14,6800
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	74,1600	17,0600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	8,2960	45,7900
					Total: 287,36
					Total Simples: 1.638,26
					Encargos Sociais: 263,33
					Total Geral s/ BDI: 1.901,59

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
					Total: 12,8000
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,8000	44,8000
					Total: 44,80
					Total Simples: 57,60
					Encargos Sociais: 11,14
					Total Geral s/ BDI: 68,74

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	5,6000	3,3600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
					Total: 7,6800
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	117,8900	117,8900
					Total: 117,89
					Total Simples: 125,57
					Encargos Sociais: 6,68
					Total Geral s/ BDI: 132,25

C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	5,6000	8,4000

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÇEMA
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE IRAÇEMA
AV. PROJETADA - CENTRO - IRAÇEMA - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	19,2000
MATERIAIS					
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	48,6000	48,6000
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	44,1200	44,1200
I8352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,0100	38,0100
				Total:	130,73
				Total Simples:	149,93
				Encargos Sociais:	16,71
				Total Geral s/ BDI:	166,64