



Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



ADENDO AO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2024052706-CP

Pelo presente termo de Retificação ao edital do CONCORRÊNCIA Nº 2024052706-CP, cujo o objeto é PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PADRÃO 1 NA RUA ULISSES OLIVEIRA DA SILVA, S/N-CENTRO E UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PADRÃO 2 NA RUA JOÃO CHAGAS, S/N-CENTRO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS PROJETOS BÁSICOS EM ANEXO, atendendo aos princípios que norteiam a Gestão Pública, em face da modificação necessária, e:

CONSIDERANDO que após publicado o edital da CONCORRÊNCIA, dentro do prazo previsto no Edital foi percebido que está faltando uma página nas composições unitárias do projeto UBS-padrão 1 e uma página nas composições unitárias do projeto UBS-padrão 2, anexo do projeto básico e retificando as informações que versa sobre a abertura do certame, **vem por meio deste termo, RETIFICAR O EDITAL conforme segue abaixo:**

1. Das alterações no edital

ONDE LÊ-SE:

Às 14:00 hs

Do dia 20 de junho de 2024.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - Ceará.

LEIA-SE:

Às 09:00 hs

Do dia 28 de junho de 2024.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - Ceará.

2. Do Anexo II - Projeto Básico.

2.1. Anexa ao Edital as Composições Unitárias completas, as anteriores estão incompletas.



Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



3. Dos demais assuntos.

3.1. Todos os demais assuntos inerentes a Publicações, Edital e seus anexos não mencionados neste ADENDO, permanecerão inalterados

Jaguaribara - CE, 13 de junho de 2024.

JULYANA ARAUJO BATISTA
SECRETÁRIA DE SAÚDE



Poder Executivo Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

GOVERNO MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SECRETARIA DE SAÚDE



CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PADRÃO 1

**ABRIL/2024
JAGUARIBARA-CE**



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
AV. BEZERRA DE MENEZES, Nº 350 – JAGUARIBARA – CEARÁ – CEP 63.490-000
CNPJ: 07.442.981/0001-76



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 7,1500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1300	18,4600	2,3998
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
TOTAL MAO DE OBRA					5,5406
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
I1724	PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400	0,3298
TOTAL MATERIAIS					1,6120
Total Simples					7,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,15



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

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

Preço Adotado: 1.676,6900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	29,1500	29,1500
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	4,1400	8,2800
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	6,0200	24,0800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	9,3300	559,8000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	7,1400	42,8400
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	81,8600	81,8600
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,6500	3,3000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
TOTAL MATERIAIS					1.676,6900
Total Simples					1.676,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.676,69



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO

Preço Adotado: 262,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	262,8100	262,8100
TOTAL MATERIAIS					262,8100
Total Simples					262,81
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					262,81



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Preço Adotado: 1.343,3200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	584,7500	292,3750
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	6,4000	64,0000
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	19,6900	19,6900
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	15,1800	75,9000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	100,7900	100,7900
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	34,5400	345,4000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	14,2000	7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	8,5600	34,2400
TOTAL MATERIAIS					939,4950
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	24,1600	193,2800
I2543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	147,6800
TOTAL MAO DE OBRA					340,9600
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	502,8881	62,8610
TOTAL SERVIÇOS					62,8610
Total Simples					1.343,32
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.343,32



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C0369 - BARRACÃO ABERTO

Preço Adotado: 144,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2821	18,4600	23,6676
I2391	PEDREIRO	H	0,5128	24,1600	12,3892
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0257	24,1600	24,7809
TOTAL MAO DE OBRA					60,8377
MATERIAIS					
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,7400	5,5854
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	25,0600	17,1360
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	17,2300	1,7678
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	11,2800	0,7716
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	6,8900	4,3579
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	22,1100	37,7948
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,8900	0,3991
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	11,0900	1,1378
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	36,6400	3,7593
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	4,5700	0,4689
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	16,7600	3,4291
TOTAL MATERIAIS					76,6077
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	502,8881	7,4427
TOTAL SERVIÇOS					7,4427
Total Simples					144,89
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					144,89



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2					
Preço Adotado: 11.274,6800					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	75,0000	18,4600	1.384,5000
02391	PEDREIRO	H	15,0000	24,1600	362,4000
00498	CARPINTEIRO	H	60,0000	24,1600	1.449,6000
TOTAL MAO DE OBRA					3.196,5000
MATERIAIS					
02412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
02311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,0000	12,1400	36,4200
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	4,3300	25,9800
00796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
00174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	223,0000	223,0000
02458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,9100	20,7300
02340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	94,0000	1,7400	163,5600
01788	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
02440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	20,0000	25,0600	501,2000
02433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,0000	5,8700	29,3500
02331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000	53,1200	159,3600
01092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
00435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	36,2700	36,2700
02408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	17,2300	34,4600
02447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	17,9900	17,9900
02457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	10,7500	32,2500
02357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,0000	11,2600	45,1200
00197	BARROTE DE 2"x2"	M	30,0000	6,8900	206,7000
02416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	23,1300	23,1300
02379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2,00M E REX MONOFÁSICO	UN	1,0000	67,4600	67,4600
00198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	50,0000	22,1100	1.105,5000
02373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,0000	3,8900	15,5600
00528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	59,0000	35,9500	2.121,0500
00414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	81,5300	81,5300
011344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
00400	CADEADO MÉDIO	UN	2,0000	28,4900	56,9800
00983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
011824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,3000	1,7200	43,5180
02429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	11,4300	36,6400	418,7952
01075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
02444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,0000	16,7600	50,2800
02456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	15,8200	47,4600
TOTAL MATERIAIS					5.789,2612
SERVIÇOS					
01915	RSO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ECP = 1,5cm	M2	40,8000	50,8010	2.072,6790
00936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4320	502,8891	217,2477
TOTAL SERVIÇOS					2.289,9267
Total Simples					11.274,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11.274,68



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 62,6300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
TOTAL MAO DE OBRA					62,6280
Total Simples					62,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					62,63



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 271,3900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	13,0000	18,4600	239,9800
12391	PEDREIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
TOTAL MAO DE OBRA					271,3880
Total Simples					271,39
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					271,39



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 4,5800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0208	18,4600	0,3840
TOTAL MAO DE OBRA					0,3840
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	229,8427	2,3904
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	173,7102	1,8066
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1970
Total Simples					4,58
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,58



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Preço Adotado: 32,1700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	173,7102	32,1711
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					32,1711
Total Simples					32,17
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,17



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES

Preço Adotado: 256,7700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,7500	18,4600	50,7650
I1530	MONTADOR	H	2,7500	24,1600	66,4400
TOTAL MAO DE OBRA					117,2050
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	9,4300	139,5640
TOTAL MATERIAIS					139,5640
Total Simples					256,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					256,77



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

Preço Adotado: 130,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
I1530	MONTADOR	H	0,7500	24,1600	18,1200
TOTAL MAO DE OBRA					31,9650
MATERIAIS					
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500	84,7900	89,0295
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000	4,2100	9,6830
TOTAL MATERIAIS					98,7125
Total Simples					130,68
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					130,68



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Preço Adotado: 77,5400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	6,0500	3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	12,7700	12,7700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	14,2000	2,1300
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,4500	3,3800
TOTAL MATERIAIS					21,3050
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000	24,8300
TOTAL MAO DE OBRA					56,2380
Total Simples					77,54
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,54



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 12,8700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
TOTAL MATERIAIS					8,0481
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
TOTAL MAO DE OBRA					3,4608
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	169,7613	1,3581
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3581
Total Simples					12,87
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,87



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 159,0800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
TOTAL MAO DE OBRA					159,0800
Total Simples					159,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					159,08



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 12,8700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
TOTAL MATERIAIS					8,0481
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
TOTAL MAO DE OBRA					3,4608
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	169,7613	1,3581
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3581
Total Simples					12,87
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,87



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA

Preço Adotado: 291,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,2000	18,4600	95,9920
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	24,1600	77,3120
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	19,1000	2,8650
TOTAL MAO DE OBRA					179,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	83,5800	7,1043
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	113,2500	16,9875
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	7,3500	3,3075
I0280	BRITA	M3	0,0300	100,5000	3,0150
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	100,5000	1,0050
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,4700	8,4600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	16,5300	0,6612
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,7100	31,9500
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	7,1000	15,4780
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	119,5800	9,5664
TOTAL MATERIAIS					110,7849
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	25,1770	0,7553
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7553
Total Simples					291,33
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					291,33



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

Preço Adotado: 640,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
TOTAL MAO DE OBRA					82,3900
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
TOTAL MATERIAIS					557,7131
Total Simples					640,10
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					640,10



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA

Preço Adotado: 658,9300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
TOTAL MAO DE OBRA					89,0500
MATERIAIS					
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000	77,5700	77,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000	492,3100	492,3100
TOTAL MATERIAIS					569,8800
Total Simples					658,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					658,93



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Preço Adotado: 448,8400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	448,8400	448,8400
TOTAL EMPREITADA					448,8400
Total Simples					448,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					448,84



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

COMP. 22 - GUICHÊ DE ALUMÍNIO E VIDRO, TIPO GHILHOTINA

Preço Adotado: 486,84

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	25,1100	13,0321
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	19,3100	5,0013
TOTAL MAO DE OBRA					18,0334
MATERIAIS					
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,2500	2,3000
36896	JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	540,0000	449,9820
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	26,5200	16,5299
TOTAL MATERIAIS					468,8119
Total Simples					486,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					486,84



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

COMP. 01 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (4.25X3.00)m

Preço Adotado: 9.032,18

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,3000	162,7200	211,5360
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000	46,1500	59,9950
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,6000	60,3500	156,9100
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	12,7500	422,2800	5.384,0700
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	44,9200	116,7920
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,9000	26,0600	101,6340
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,3000	155,6700	202,3710
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	14,2500	37,0500
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	10,4000	26,0600	271,0240
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000	96,4600
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,6000	69,6200	181,0120
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
TOTAL MATERIAIS					9.032,1820
Total Simples					9.032,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9.032,18



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

**COMP. 02 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA
(1.80X2.60)m**

Preço Adotado: 4.775,31

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000	46,1500	59,9950
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,6800	422,2800	1.976,2704
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	44,9200	116,7920
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,3000	26,0600	33,8780
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	14,2500	37,0500
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	2,6000	26,0600	67,7560
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000	96,4600
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
I1905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,6000	66,8400	173,7840
TOTAL MATERIAIS				4.775,3134	
Total Simples				4.775,31	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				4.775,31	



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

Preço Adotado: 524,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
TOTAL MAO DE OBRA					55,7040
MATERIAIS					
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	443,8000	443,8000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	6,3700	25,4800
TOTAL MATERIAIS					469,2800
Total Simples					524,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					524,98



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA

Preço Adotado: 2.950,7200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	435,2849	435,2849
TOTAL SERVIÇOS					435,2849
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	10,4500	125,4000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	5,6600	28,3000
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	8,2500	33,0000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	11,3700	682,2000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	104,8800	104,8800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	3,5300	3,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	81,8600	81,8600
TOTAL MATERIAIS					1.986,5500
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	62,0412	186,1235
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	169,7613	169,7613
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					355,8847
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	19,1000	76,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	24,1500	96,6000
TOTAL MAO DE OBRA					173,0000
Total Simples					2.950,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.950,72



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Preço Adotado: 261,0100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
TOTAL MAO DE OBRA					21,3050
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
TOTAL MATERIAIS					239,7000
Total Simples					261,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					261,01



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA

Preço Adotado: 358,7700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	77,6800	77,6800
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	94,6000	94,6000
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	99,9900	99,9900
TOTAL MATERIAIS					272,2700
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
TOTAL MAO DE OBRA					86,5000
Total Simples					358,77
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					358,77



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

COMP. 03 - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO

Preço Adotado: 264,1500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
TOTAL MAO DE OBRA					175,9000
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
TOTAL MATERIAIS					88,2490
Total Simples					264,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					264,15



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

COMP. 04 - PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA

Preço Adotado: 264,1500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
TOTAL MAO DE OBRA					175,9000
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
TOTAL MATERIAIS					88,2490
Total Simples					264,15
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					264,15



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

COMP. 05 - PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR

Preço Adotado: 264,1500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
TOTAL MAO DE OBRA					175,9000
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
TOTAL MATERIAIS					88,2490
Total Simples					264,15
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					264,15



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

Preço Adotado: 160,1400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
TOTAL MAO DE OBRA					25,9500
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900
TOTAL MATERIAIS					134,1900
Total Simples					160,14
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					160,14



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

Preço Adotado: 133,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	133,8300	133,8300
TOTAL MATERIAIS					133,8300
Total Simples					133,83
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					133,83



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)

Preço Adotado: 45,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,0000	36,7400	36,7400
TOTAL MATERIAIS					36,7400
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	19,1000	3,9384
I2312	ELETRICISTA	H	0,2062	24,1500	4,9797
TOTAL MAO DE OBRA					8,9181
Total Simples					45,66
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,66



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 207,5700

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
TOTAL MAO DE OBRA					175,9000
MATERIAIS					
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,8100	7,2400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	0,3300	11,2000	3,6960
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
TOTAL MATERIAIS					31,6660
Total Simples					207,57
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					207,57



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"

Preço Adotado: 2.366,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	29,0600	232,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
TOTAL MAO DE OBRA					578,4800
MATERIAIS					
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.787,5200	1.787,5200
TOTAL MATERIAIS					1.787,5200
Total Simples					2.366,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.366,00



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



COMP. 06 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"

Preço Adotado: 472,25

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	472,2500	472,2500
TOTAL EMPREITADA					472,2500
Total Simples					472,25
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					472,25



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



COMP. 07 - PONTO PARA SISTEMA DE TV E SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 414,6500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000	23,5700	35,3550
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,5500	2,2000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	UN	1,0000	5,4200	5,4200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000	2,7300	5,4600
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,0000	2,2200	15,5400
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,7400	2,9600
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000	2,6700	2,6700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000	4,5700	15,9950
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,0000	37,5600	37,5600
TOTAL MATERIAIS					125,4100
MAO DE OBRA					
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	19,1000	76,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	24,1500	96,6000
TOTAL MAO DE OBRA					289,2400
				Total Simples	414,65
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	414,65



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

Preço Adotado: 169,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	122,4263	97,9411
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	495,6465	12,4903
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	12,5199	9,7655
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	140,0355	16,8043
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	48,9190	10,5665
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	37,0411	22,2246
TOTAL SERVIÇOS					169,7923
Total Simples					169,79
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					169,79



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Preço Adotado: 34,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
TOTAL MAO DE OBRA					12,0800
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800
TOTAL MATERIAIS					22,1800
Total Simples					34,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,26



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



COMP. 08 - LAVATÓRIO DE AÇO INOX PARA ESCOVAÇÃO (1.50X0.60)m, INCL. VÁLVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO

Preço Adotado: 1.124,40

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	23,4800	93,9200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	19,1000	76,4000
TOTAL MAO DE OBRA					276,8700
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3600	0,8136
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	7,5900	8,6526
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I1648	LAVATÓRIO EM INOX 1.50x0.60	UN	1,0000	597,3100	597,3100
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	3,0000	110,3800	331,1400
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	3,0000	17,7500	53,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,7100	11,6298
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	3,0000	38,0000	114,0000
TOTAL MATERIAIS					1.124,4034
Total Simples					1.124,40
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.124,40



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Preço Adotado: 411,7200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
TOTAL MAO DE OBRA					65,9120
MATERIAIS					
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	342,5800	342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
TOTAL MATERIAIS					345,8086
Total Simples					411,72
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					411,72



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA

Preço Adotado: 416,8200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
TOTAL MAO DE OBRA					35,2200
MATERIAIS					
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	174,3000	174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8900	31,8900
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	175,4100	175,4100
TOTAL MATERIAIS					381,6000
Total Simples					416,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					416,82



Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76



Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS

Preço Adotado: 14,8400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
TOTAL MAO DE OBRA					9,1620
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	1.045,7203	1,0457
TOTAL SERVIÇOS					1,0457
MATERIAIS					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	9,2700	4,6350
TOTAL MATERIAIS					4,6350
Total Simples					14,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,84