



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



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	Coefficiente	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	Coeficiente	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 SOLDÁVEL 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 VIROLA 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 - BARRIÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2

Preço Adotado: 11.274,88

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0243	SERVEITE	H	75,0000	16,4600	1.384,5000
0201	REDREIRO	H	15,0000	24,1600	362,4000
0493	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	3,6000	12,1400	35,4200
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (3/4")	M	6,0000	4,3300	25,9800
0789	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	223,0000	223,0000
02458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5006)	M	3,0000	6,9100	20,7300
02340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	94,0000	1,7400	163,5600
01760	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 30MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
02440	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	20,0000	25,0500	501,2000
02433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,0000	5,9700	29,8500
02331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000	53,1200	159,3600
01692	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
02435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	39,2700	39,2700
02403	PREÇO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN-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 5006)	M	3,0000	10,7500	32,2500
02357	INTERRUPTOR DE COBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,0000	11,2600	45,1200
01657	BARROTE DE 2"x2"	M	30,0000	6,8500	206,7000
02416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	23,1300	23,1300
02370	MINI POSTE F.G. 1 1/4" Ø 2,00M E REX MONOFÁSICO	UN	1,0000	67,4600	67,4600
0193	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3" - APARELHADO	M	60,0000	22,1100	1.326,6000
02373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,0000	3,8000	15,2000
0538	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20M)	M2	69,0000	35,9500	2.479,5500
02414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	81,9300	81,9300
0244	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
02400	CADEADO MÍDIO	UN	2,0000	29,4000	58,8000
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	11,0000	11,0000
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	M	25,3000	1,7200	43,5160
01824	RIPIA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M2	11,4300	36,6400	418,7952
02429	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	M	3,0000	4,5700	13,7100
01079	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,0000	16,7600	50,2800
02444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,0000	15,8200	47,4600
02456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5006)	M			
				TOTAL MATERIAIS	5.789,2612
SERVIÇOS					
02456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5006)	M2	40,8000	50,8910	2.072,9700
02456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5006)	M3	0,4320	502,8831	217,2477
				TOTAL SERVIÇOS	2.289,2577
					Total Simples
					11.274,88
					Encargos
					INCLUSOS
					0,00
					TOTAL GERAL
					11.274,88



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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
I2391	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

Prego Adotado: 271,3900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	13,0000	18,4600	239,9800
I2391	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	Coefficiente	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	Coeficiente	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	Coefficiente	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	Coefficiente	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	Coefficiente	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	Coeficiente	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	SUORTE 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	SUORTE 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	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	10,4000	26,0600	271,0240
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000	96,4600
I1894	SUORTE 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	Coefficiente	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	SUPORTE 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	SUPORTE 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	SUPORTE 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					
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
TOTAL MAO DE OBRA					55,7040
MATERIAIS					
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	443,8000	443,8000
11580	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 (CHII)	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	Coefficiente	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 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W,
S/FOTOCÉLULA

Preço Adotado: 358,7700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	77,6800	77,6800
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	94,6000	94,6000
19475	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					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
12312	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	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. 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	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
TOTAL MAO DE OBRA					25,9500
MATERIAIS					
I8365	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					
19398	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					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	19,1000	3,9384
12312	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 PARAF. 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	Coefficiente	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/MIBR. 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	Coefficiente	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

Unid: M2

Preço Adotado: 411,7200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
12391	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					
10191	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



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%

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS

Preço Adotado: 66,3300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
TOTAL MAO DE OBRA					12,0800
MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	54,2500	54,2500
TOTAL MATERIAIS					54,2500
Total Simples					66,33
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					66,33



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%

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m

Preço Adotado: 2.427,1300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
TOTAL MAO DE OBRA					106,4500
MATERIAIS					
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	2.320,6800	2.320,6800
TOTAL MATERIAIS					2.320,6800
Total Simples					2.427,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.427,13



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%

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 195,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I1530	MONTADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
TOTAL MAO DE OBRA					36,6610
MATERIAIS					
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	159,0700	159,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	119,5800	0,0598
TOTAL MATERIAIS					159,2363
Total Simples					195,90
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					195,90



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%

C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM

Preço Adotado: 1.145,7200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
TOTAL MAO DE OBRA					45,3890
MATERIAIS					
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,0000	1.064,0300	1.064,0300
I1605	PEDRISCO	M3	0,0300	100,5000	3,0150
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,8500	23,8700	20,2895
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,7100	3,7985
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0150	119,5800	1,7937
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,6500	11,3900	7,4035
TOTAL MATERIAIS					1.100,3302
Total Simples					1.145,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.145,72



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%

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

Preço Adotado: 208,3600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
TOTAL MAO DE OBRA					27,6770
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	180,5800	180,5800
TOTAL MATERIAIS					180,6808
Total Simples					208,36
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					208,36



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. 09 – CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO, PADRÃO PNE

Preço Adotado: 427,85

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
10000	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO – PADRÃO PNE	UN	1,0000	427,8500	427,8500
TOTAL EMPREITADA					427,8500
Total Simples					427,85
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					427,85



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%

C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")

Preço Adotado: 62,0200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
TOTAL MAO DE OBRA					8,5160
MATERIAIS					
I6778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	1,0000	53,5000	53,5000
TOTAL MATERIAIS					53,5000
Total Simples					62,02
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					62,02



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%

C0441 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO

Preço Adotado: 785,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN	1,0000	521,4200	521,4200
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	1,0000	59,5400	59,5400
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	6,0000	11,1100	66,6600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	63,3600	15,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,3600	1,0800
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,8700	2,8700
TOTAL MATERIAIS					667,4100
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
TOTAL MAO DE OBRA					118,5250
Total Simples					785,94
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					785,94



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%

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA

Preço Adotado: 84,1300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	24,1500	24,1500
TOTAL MAO DE OBRA					43,2500
MATERIAIS					
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	40,8800	40,8800
TOTAL MATERIAIS					40,8800
Total Simples					84,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					84,13



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%

C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")

Preço Adotado: 62,0200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
TOTAL MAO DE OBRA					8,5160
MATERIAIS					
I6778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	1,0000	53,5000	53,5000
TOTAL MATERIAIS					53,5000
Total Simples					62,02
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					62,02



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%

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

Preço Adotado: 57,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
TOTAL MAO DE OBRA					22,9932
MATERIAIS					
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
TOTAL MATERIAIS					34,7684
Total Simples					57,76
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					57,76



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



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

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 256,4700

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
TOTAL MAO DE OBRA					173,8900
MATERIAIS					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	8,5600	42,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	5,9400	5,9400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	4,3300	5,1960
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	4,1200	4,1200
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7900	1,5800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,1800	4,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,7100	1,7750
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9600	2,4000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	2,6500	10,6000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,5800	0,4185
TOTAL MATERIAIS					82,5795
Total Simples					256,47
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					256,47



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%

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 238,0400

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
TOTAL MAO DE OBRA					173,8900
MATERIAIS					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	6,9100	10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	10,7500	5,3750
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,9300	3,9300
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	15,8200	5,2206
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,3600	4,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9600	2,8800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	16,9800	16,9800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
TOTAL MATERIAIS					64,1489
Total Simples					238,04
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					238,04



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. 10 - TUBO PVC BRANCO ÁGUAS PLUVIAIS D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS
INCLUSIVE CONEXÕES**

Preço Adotado: 38,77

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
TOTAL MAO DE OBRA					22,1416
MATERIAIS					
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	43,0100	0,6452
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	2,6000	0,8580
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100	14,9800	15,1298
TOTAL MATERIAIS					16,6330
Total Simples					38,77
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					38,77



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. 11- TUBO PVC BRANCO ÁGUAS PLUVIAIS D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS INCLUSIVE CONEXÕES

Preço Adotado: 43,63

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
TOTAL MAO DE OBRA					25,5480
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	3,3900	1,1187
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	43,0100	0,9892
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	15,8200	15,9782
TOTAL MATERIAIS					18,0861
Total Simples					43,63
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,63



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%

C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E

Preço Adotado: 65,3300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,0003	49,9000	0,0150
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	147,1300	0,3090
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000	28,3100	50,9580
TOTAL MATERIAIS					51,2819
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3300	23,4800	7,7484
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	19,1000	6,3030
TOTAL MAO DE OBRA					14,0514
Total Simples					65,33
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,33



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



COMP. 12 – POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO

Preço Adotado: 94,14

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
10000	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	94,1400	94,1400
TOTAL EMPREITADA					94,1400
Total Simples					94,14
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					94,14



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



COMP. 13 – FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO C/MANÔMETRO 1/4" X 1/2"

Preço Adotado: 79,00

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
10000	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	79,0000	79,0000
TOTAL EMPREITADA					79,0000
Total Simples					79,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					79,00



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. 14 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO

Preço Adotado: 714,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	63,2959	56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	172,3484	17,2348
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					74,2011
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
TOTAL MAO DE OBRA					20,8760
MATERIAIS					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	1,0400	4,1600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	22,1100	132,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	10,4900	41,9600
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	423,6800	423,6800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,6000	2,4000
TOTAL MATERIAIS					604,8600
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	412,4717	14,8490
TOTAL SERVIÇOS					14,8490
Total Simples					714,79
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					714,79



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



COMP. 15– PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO COM
ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA
DUPLA FACE

Preço Adotado: 423,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
12698	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO	M2	1,0000	423,6800	423,6800
TOTAL EMPREITADA					423,6800
Total Simples					423,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					423,68



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



COMP. 16– PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO COM
ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO
DE AÇO 2MM

Preço Adotado: 423,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
12698	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO	M2	1,0000	423,6800	423,6800
TOTAL EMPREITADA					423,6800
Total Simples					423,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					423,68



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



COMP. 17 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "5-FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO

Preço Adotado: 714,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	63,2959	56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	172,3484	17,2348
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					74,2011
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
TOTAL MAO DE OBRA					20,8760
MATERIAIS					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	1,0400	4,1600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	22,1100	132,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	10,4900	41,9600
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	423,6800	423,6800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,6000	2,4000
TOTAL MATERIAIS					604,8600
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0360	412,4717	14,8490
TOTAL SERVIÇOS					14,8490
Total Simples					714,79
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					714,79



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



COMP. 18– PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO COM
ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA
DUPLA FACE

Preço Adotado: 423,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
12698	PLACA DE SINALIZAÇÃO "6" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO	M2	1.0000	423,6800	423,6800
TOTAL EMPREITADA					423,6800
Total Simples					423,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					423,68



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



COMP. 19- PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE

Preço Adotado: 423,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
12698	PLACA DE SINALIZAÇÃO "7" EM AÇO GALVANIZADO ADESIVADO	M2	1,0000	423,6800	423,6800
TOTAL EMPREITADA					423,6800
Total Simples					423,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					423,68



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%

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO

Preço Adotado: 338,7300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
TOTAL MAO DE OBRA					21,3100
SERVIÇOS					
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	36,6742	45,8427
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	20,5192	25,6490
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	108,9056	65,3433
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	7,4201	9,2752
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0900	48,9190	4,4027
TOTAL SERVIÇOS					150,5129
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	166,9100	166,9100
TOTAL MATERIAIS					166,9100
Total Simples				338,73	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				338,73	



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. 20 - BANCO EM CONCRETO ARMADO- C=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF.
PROJETO ESP.=10,0CM**

Preço Adotado: 262,5300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,8408	19,1000	16,0593
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	1,3500	18,4600	24,9210
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8408	24,1600	20,3137
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
TOTAL MAO DE OBRA					134,1910
MATERIAIS					
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	1,1700	7,3500	8,5995
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064
I0280	BRITA	M3	0,0418	100,5000	4,2009
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,2102	16,5300	3,4746
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,8000	0,7100	11,9280
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0426	119,5800	5,0941
I0163	AÇO CA-50	KG	10,5100	7,1000	74,6210
TOTAL MATERIAIS					127,4445
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0357	25,1770	0,8988
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,8988
Total Simples					262,53
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					262,53



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	Coefficiente	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	Coefficiente	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



COMP. 21 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					UNID: (%)
SERVICO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMES	2,00000000	6.963,71	13.927,42
18584 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SEINFRA	HxMES	0,50000000	19.999,74	9.999,87
TOTAL SERVICO:					23.927,29
VALOR:					23.927,29
VALOR COM ENCARGOS:					23.927,29
VALOR s/ BDI (PERC.):					239,27

Marcus Vinicius de
Medeiros Dutra
Engenheiro Civil
CREA: 44767/D

Julyana Araújo Batista
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024