



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 34 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

10. COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO





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

1.1. CPPJ-001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMES	0,90000000	6.963,71	6.267,34
18584	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SEINFRA	HxMES	0,20000000	19.999,74	3.999,95
TOTAL SERVICO:						10.267,29
VALOR:						10.267,29
VALOR COM ENCARGOS:						10.267,29
VALOR s/ BDI (PERC.):						102,67

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-442-8277
PÁGINA: 35 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 36 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

Preço Adotado: 1.381,5700

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	26,8600	214,8800
I2543	SERVENTE	H	8,0000	20,2600	162,0800
TOTAL MAO DE OBRA					376,9600
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	520,8881	65,1110
TOTAL SERVIÇOS					65,1110
Total Simples					1.381,57
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.381,57

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 37 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 38 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1

Preço Adotado: 7.094,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	40,0000	20,2600	810,4000
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	26,8600	214,8800
I0498	CARPINTEIRO	H	32,0000	26,8600	859,5200
TOTAL MAO DE OBRA					1.884,8000
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	47,0400	47,0400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	12,1400	72,8400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	6,0000	4,3300	25,9800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	223,0000	223,0000
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,9100	20,7300
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,7400	111,3600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	1,0000	34,4300	34,4300
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	25,0600	263,1300
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	5,8700	17,6100
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	53,1200	106,2400
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	38,2700	38,2700
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	17,2300	34,4600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	17,9900	17,9900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	10,7500	32,2500
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEQÃO	UN	3,0000	11,2800	33,8400
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	6,8900	103,3500
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	23,1300	23,1300

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 39 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	67,4600	67,4600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	22,1100	574,8600
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	3,8900	11,6700
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	35,9500	1.545,8500
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	81,5300	81,5300
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	28,4900	28,4900
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,7200	28,0016
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	36,6400	98,9280
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	16,7600	33,5200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	15,8200	47,4600

TOTAL MATERIAIS 3.864,5496

SERVIÇOS

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	21,1600	55,5710	1.175,8814
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	520,8881	168,7678

TOTAL SERVIÇOS 1.344,6492

Total Simples 7.094,00

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 7.094,00

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 40 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 7,7400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1300	20,2600	2,6338
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	26,8600	3,4918
TOTAL MAO DE OBRA					6,1256
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					7,74
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,74

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 41 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 83,6500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	6,0500	3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	12,7700	12,7700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	14,2000	2,1300
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,4500	3,3800
TOTAL MATERIAIS					21,3050
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	26,8600	34,9180
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	21,1000	27,4300
TOTAL MAO DE OBRA					62,3480
Total Simples					83,65
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					83,65

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 42 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 13,2700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
TOTAL MATERIAIS					8,0481
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	26,8600	2,1488
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	21,1000	1,6880
TOTAL MAO DE OBRA					3,8368
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	172,7113	1,3817
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3817
Total Simples					13,27
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,27

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 43 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 576,3100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,0000	20,2600	182,3400
12391	PEDREIRO	H	6,0000	26,8600	161,1600
TOTAL MAO DE OBRA					343,5000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	83,5800	30,4900
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	113,2500	124,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,7100	77,7450
TOTAL MATERIAIS					232,8100
Total Simples					576,31
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					576,31

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 44 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 83,6500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	6,0500	3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	12,7700	12,7700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	14,2000	2,1300
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,4500	3,3800
TOTAL MATERIAIS					21,3050
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	26,8600	34,9180
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	21,1000	27,4300
TOTAL MAO DE OBRA					62,3480
Total Simples					83,65
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					83,65

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 45 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 13,2700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
TOTAL MATERIAIS					8,0481
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	26,8600	2,1488
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	21,1000	1,6880
TOTAL MAO DE OBRA					3,8368
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	172,7113	1,3817
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3817
Total Simples					13,27
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,27

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMERA PARA O CÍRCULO AO LADO
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
 PÁGINA: 46 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Preço Adotado: 13,2700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	7,3500	7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
TOTAL MATERIAIS					8,0481
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	26,8600	2,1488
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	21,1000	1,6880
TOTAL MAO DE OBRA					3,8368
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	172,7113	1,3817
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3817
Total Simples					13,27
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,27

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 47 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 310,1100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,2000	20,2600	105,3520
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	26,8600	85,9520
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	26,8600	4,0290
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	21,1000	3,1650
TOTAL MAO DE OBRA					198,4980
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	27,5970	0,8279
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,8279
Total Simples					310,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					310,11

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 48 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES

Preço Adotado: 382,8700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,3200	20,2600	128,0432
12391	PEDREIRO	H	3,8600	26,8600	103,6796
TOTAL MAO DE OBRA					231,7228
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	83,5800	14,0832
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	113,2500	15,6285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,4700	82,2030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,7100	22,0441
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	0,9600	17,1917
TOTAL MATERIAIS					151,1505
Total Simples					382,87
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					382,87

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 49 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 404,3900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	404,3900	404,3900
TOTAL MATERIAIS					404,3900
Total Simples					404,39
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					404,39

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 50 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO

Preço Adotado: 462,4900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	422,2800	422,2800
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	10,8200	16,2300
TOTAL MATERIAIS					438,5100
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,5000	26,8600	13,4300
10037	AJUDANTE	H	0,5000	21,1000	10,5500
TOTAL MAO DE OBRA					23,9800
Total Simples					462,49
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					462,49

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 51 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm

Preço Adotado: 4.688,5400

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	5,5900	7,2670
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	46,1500	119,9900
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	422,2800	2.075,0839
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	44,9200	116,7920
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	14,2500	37,0500
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000	96,4600
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000	8,6800	22,5680
TOTAL MATERIAIS					4.688,5389
Total Simples					4.688,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4.688,54

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 52 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 491,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	20,2600	5,0650
12391	PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
11530	MONTADOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
TOTAL MAO DE OBRA					41,3260
MATERIAIS					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	449,6600	449,6600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	119,5800	0,1196
TOTAL MATERIAIS					449,8861
Total Simples					491,21
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					491,21

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 53 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO

Preço Adotado: 77,4600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	3.162,7100	32,2596
11724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
TOTAL MATERIAIS					34,2996
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	26,8600	24,1740
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	21,1000	18,9900
TOTAL MAO DE OBRA					43,1640
Total Simples					77,46
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,46

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 54 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM

Preço Adotado: 71,6400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8000	21,1000	16,8800
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	26,8600	10,7440
TOTAL MAO DE OBRA					27,6240
MATERIAIS					
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	33,1000	38,0650
11218	GAS	KG	0,2600	7,6400	1,9864
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	9,9100	3,9640
TOTAL MATERIAIS					44,0154
Total Simples					71,64
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					71,64

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 55 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C3781 - MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA

Preço Adotado: 3.012,0600

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	466,0301	466,0301
TOTAL SERVIÇOS					466,0301
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	ABRACADEIRA 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	64,9912	194,9735
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	172,7113	172,7113
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					367,6847
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	21,1000	84,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	26,8500	107,4000
TOTAL MAO DE OBRA					191,8000
Total Simples					3.012,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3.012,06

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 56 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 162,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	21,1000	12,6600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
TOTAL MAO DE OBRA					28,7700
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900
TOTAL MATERIAIS					134,1900
Total Simples					162,96
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					162,96

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 57 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 133,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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 <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					133,83

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 58 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 282,7500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	21,1000	63,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	26,8500	80,5500
TOTAL MAO DE OBRA					194,5000
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					282,75
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					282,75

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 59 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Preço Adotado: 263,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	26,8500	13,4250
TOTAL MAO DE OBRA					23,5550
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
TOTAL MATERIAIS					239,7000
Total Simples					263,26
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					263,26

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 60 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 180,2000

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	130,0763	104,0611
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	508,1744	12,8060
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	12,8959	10,0588
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	146,3805	17,5657
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	53,6890	11,5968
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	40,1911	24,1146
TOTAL SERVIÇOS					180,2030
Total Simples					180,20
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					180,20

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-442-981-0001-76
PÁGINA: 61 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W

Preço Adotado: 485,2100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5000	20,2600	30,3900
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	21,1000	37,9800
I2312	ELETRICISTA	H	1,8000	26,8500	48,3300
TOTAL MAO DE OBRA					116,7000
MATERIAIS					
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	39,4200	39,4200
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	2,1100	19,6230
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	66,3000	66,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,7100	2,4850
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	236,5000	236,5000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	119,5800	4,1853
TOTAL MATERIAIS					368,5133
Total Simples					485,21
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					485,21

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 62 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
12791/ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un

Composição de Preço						
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total	
06698/ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1	9,36	9,36	
13510/ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1	3.000,81	3.000,81	

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	3.000,81	9,36	10,61	0,00	3.020,70

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 63 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 226,1700

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	21,1000	63,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	26,8500	80,5500
TOTAL MAO DE OBRA					194,5000
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					226,17
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					226,17

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 64 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C5190 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)

Preço Adotado: 40,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	21,1000	4,3508
12312	ELETRICISTA	H	0,2062	26,8500	5,5365
TOTAL MAO DE OBRA					9,8873
MATERIAIS					
110271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,0000	30,3900	30,3900
TOTAL MATERIAIS					30,3900
Total Simples					40,28
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,28

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR-CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 65 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 2.431,4400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11088	ELEOTRECNICO MONTADOR	H	8,0000	32,5400	260,3200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	21,1000	168,8000
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	26,8500	214,8000
TOTAL MAO DE OBRA					643,9200
MATERIAIS					
16828	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					2.431,44
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.431,44

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR-CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 66 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 180,2000

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	130,0763	104,0611
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	508,1744	12,8060
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	12,8959	10,0588
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	146,3805	17,5657
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	53,6890	11,5968
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	40,1911	24,1146
TOTAL SERVIÇOS					180,2030
Total Simples					180,20
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					180,20

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-442-8277
PÁGINA: 67 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")

Preço Adotado: 25,9100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,4000	26,1800	10,4720
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	21,1000	8,4400
TOTAL MAO DE OBRA					18,9120
MATERIAIS					
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	4,3300	6,9280
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	63,3600	0,0507
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	61,0200	0,0183
TOTAL MATERIAIS					6,9970
Total Simples					25,91
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,91

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 68 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA

Preço Adotado: 71,5900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	26,1800	6,5450
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
TOTAL MAO DE OBRA					17,0950
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3600	0,3600
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	54,1300	54,1300
TOTAL MATERIAIS					54,4900
Total Simples					71,58
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					71,59

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CODIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 69 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1438 - GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")

Preço Adotado: 71,1800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,0600	26,1800	1,5708
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0600	21,1000	1,2660
TOTAL MAO DE OBRA					2,8368
MATERIAIS					
11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	UN	1,0000	68,3400	68,3400
TOTAL MATERIAIS					68,3400
Total Simples					71,18
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					71,18

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
 PÁGINA: 70 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 3.342,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,0000	20,2600	101,3000
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	26,8600	241,7400
TOTAL MAO DE OBRA					343,0400
SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	34,4420	190,1198
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	44,5886	178,3544
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	70,9100	570,1164
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	163,8550	37,6866
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	156,0950	35,9018
TOTAL SERVIÇOS					1.012,1791
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	83,5800	9,1102
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	194,0200	1.164,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,7100	51,7590
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	236,6200	236,6200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	263,0300	526,0600
TOTAL MATERIAIS					1.987,6692
Total Simples					3.342,89
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3.342,89

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 71 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)

Preço Adotado: 25,2000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EMPREITADA					
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,0000	25,2000	25,2000
TOTAL EMPREITADA					25,2000
Total Simples					25,20
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,20

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 72 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Preço Adotado: 35,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
TOTAL MAO DE OBRA					13,4300
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800
TOTAL MATERIAIS					22,1800
Total Simples					35,61
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,61

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 73 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS

Preço Adotado: 67,6800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
TOTAL MAO DE OBRA					13,4300
MATERIAIS					
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	54,2500	54,2500
TOTAL MATERIAIS					54,2500
				Total Simples	67,68
				Encargos <i>INCLUSOS</i>	
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					67,68





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 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO

Preço Adotado: 352,6000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
TOTAL MAO DE OBRA					23,5600
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	39,8422	49,8027
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	22,2292	27,7865
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	116,2676	69,7605
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	7,9601	9,9502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	53,6890	4,8320
TOTAL SERVIÇOS					162,1319
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	166,9100	166,9100
TOTAL MATERIAIS					166,9100
Total Simples					352,60
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					352,60

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 75 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

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

Preço Adotado: 199,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
I1530	MONTADOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
TOTAL MAO DE OBRA					40,6660
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					199,90
Encargos <i>INCLUSOS</i>					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					199,90

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CÓDIGO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 76 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 253,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	20,2600	60,7800
12391	PEDREIRO	H	3,0000	26,8600	80,5800
TOTAL MAO DE OBRA					141,3600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	83,5800	0,6686
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	108,6800	108,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,7100	2,0164
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9600	0,5472
TOTAL MATERIAIS					111,9122
Total Simples					253,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					253,27

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O CÍRCULO AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 180-447-8277
PÁGINA: 77 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - 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

Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 14,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
TOTAL MAO DE OBRA					14,1820
Total Simples					14,18
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,18

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 160-447-8277
PÁGINA: 78 DE 78 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76



Documento assinado digitalmente
MARCUS VINICIUS DE MEDEIROS DUTRA
Data: 21/01/2025 11:11:41-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

11. DECLARAÇÃO DE **APROVAÇÃO DE PROJETO**




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

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO

Eu, Francisco Daniell Maciel Saldanha, CPF: 906.650.903-15, na condição de representante da Prefeitura Municipal de Jaguaribara - CE, Secretário de Infraestrutura e Urbanismo, inscrita no CNPJ 07.442.981/0001-76, declaro que aprovo o projeto de Construção do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS, no Município de Jaguaribara - CE, vinculado ao convênio ou contrato de repasse PT nº 1089922-72 (948030/2023).

Jaguaribara, CE, 28 de Abril de 2025


Francisco Daniell Maciel Saldanha
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
CPF: 906.650.903-15



12. LICENÇA AMBIENTAL

**LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO Nº 07/2025 – SEMA**

Emissão em: 10/02/2025

Validade até: 10/02/2028

O secretário da SEMA, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

Nome / Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CE**CPF / CNPJ: **07.442.981/0001-76**Endereço: **Avenida Bezerra de Menezes, 350 - Centro, Jaguaribara - CE, 63490-000**Município: **JAGUARIBARA/CE**Processo SEMA: **2025-008/LAC**

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO, EMBASADA NA JUSTIFICATIVA TÉCNICA Nº 008/2025-SEMA. REFERENTE À ATIVIDADE DE CONTRUÇÃO CIVIL – OUTRAS ATIVIDADES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS), EM RAZÃO SOCIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA, A SER REALIZADA NA RUA PROJETADA GERALDA EMÍLIA DA CONCEIÇÃO, Nº 51, VILA MINEIRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, COM COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -5.460287, -38.462624 DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL 1.186/2.024.

CONDICIONANTES:

- 1 - Submeter à prévia análise da SEMA qualquer alteração que se faça necessária o empreendimento, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal Nº 9.605 de 1998 – Lei de Crimes Ambientais;
- 2 - A SEMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
 - Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
 - Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença;
 - Graves riscos ambientais e de saúde;
- 3 – A atividade contemplada nesta Resolução está sujeita ao monitoramento e fiscalização pelo órgão ambiental competente, para fins de verificação de veracidade das informações prestadas pelo ente público interessado, conforme Art. 39, da Resolução COEMA Nº 02/2019. Deve-se manter a Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMA;
- 4 - Afixar em local de fácil visualização, a placa indicativa do Licenciamento Ambiental, conforme modelo disponibilizado pela SEMA;



5 - No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades, o interessado deverá obrigatoriamente comunicar à SEMA;

6 - Promover a proteção à fauna e flora locais;

7 A licença ambiental irá contemplar apenas a área mencionada acima, e não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Área de Preservação Permanente – APP nem em Reserva Legal – RL;

8 - Referente aos resíduos sólidos gerados durante a obra, é imprescindível uma atenção para o acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final, conforme as diretrizes da Resolução CONAMA Nº 307, de 05 de julho de 2002 (considerar as alterações), e Normas Técnicas pertinentes. Deverão, também, ser considerados os princípios e diretrizes da Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Lei nº 13.101 de 24 de janeiro de 2001 (Política Estadual de Resíduos Sólidos), NBR 10.004/2004 e demais Normas Técnicas pertinentes;

9 - Fornecer e utilizar os devidos EPI's a todos os funcionários, conforme NR 06 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE);

10 - A constatação da falsa declaração implica em responsabilidades penais, civis e administrativas previstas na legislação pertinente;

11 - Informar à SEMA quando da ocorrência de acidentes, no prazo de até 24 horas do ocorrido;

12 - Quando da Solicitação da Renovação da Licença Ambiental por Adesão e Compromisso deverá apresentar: Alvará de Funcionamento e Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal - CTF de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, emitido pelo IBAMA, conforme Art. 9º, inciso XII e Art. 17, inciso II, da Lei Federal nº 6.938 de 1981 - Política Nacional do Meio Ambiente, sob pena das sanções previstas no Decreto Federal nº 6.514, de 22 de julho de 2008;

13 - Esta Licença não contempla nenhum tipo de SUPRESSÃO VEGETAL, caso necessário, deverá ser apresentada junto à SEMA, a Autorização para o Uso Alternativo do Solo para o empreendimento em análise, a ser requerido junto ao Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais - SINAFLORE;

14 - **ADVERTÊNCIA:** o descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados.

**Condicionantes com Prazo:**

15 - Publicar o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento à Lei Federal Nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, a Lei Federal Nº 10.650, de 16 abril de 2003, ao Decreto Federal Nº 99.274, de 06 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA Nº 006, de 24 de janeiro de 1986, complementada pela Resolução CONAMA Nº 281, de 12 de julho de 2001;

16 - A renovação desta Licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração de seu prazo de validade, conforme Resolução COEMA 02/2019, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMA. Caso o interessado protocole a solicitação da renovação antes do vencimento da licença, porém após o prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença;

ANTÔNIO FLÁVIO BATISTA DE ARAÚJO
Secretário de Meio Ambiente e Mudança do Clima