



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       |                                 |         |              |            |            |
| I2320             | ENCANADOR                       | H       | 2,5000       | 23,4800    | 58,7000    |
| I0043             | AJUDANTE DE ENCANADOR           | H       | 2,5000       | 19,1000    | 47,7500    |
| TOTAL MAO DE OBRA |                                 |         |              |            | 106,4500   |
| MATERIAIS         |                                 |         |              |            |            |
| I0215             | 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 | Coeficiente | 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 | Coeficiente | 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 –<br>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 | Coeficiente | 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. PÉ 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 | Coeficiente | 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 | Coeficiente | 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 | Coeficiente | 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 | Coefficiente | 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 ¼" X ½" |                                             |         |             |          |         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|----------|---------|
| Preço Adotado: 79,00                                       |                                             |         |             | Unid: UN |         |
| Código                                                     | Descrição                                   | Unidade | Coeficiente | Preço    | Total   |
| EMPREITADA                                                 |                                             |         |             |          |         |
| 10000                                                      | POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA<br>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 | Coefficiente | Preço    | Total           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-----------------|
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>       |                                                                |         |              |          |                 |
| 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         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |                                                                |         |              |          | <b>74,2011</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>                   |                                                                |         |              |          |                 |
| 12543                                | SERVENTE                                                       | H       | 1,0000       | 18,4600  | 18,4600         |
| 10498                                | CARPINTEIRO                                                    | H       | 0,1000       | 24,1600  | 2,4160          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>             |                                                                |         |              |          | <b>20,8760</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                     |                                                                |         |              |          |                 |
| 12526                                | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                      | UN      | 4,0000       | 1,0400   | 4,1600          |
| 10198                                | PONTLETE / 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          |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>               |                                                                |         |              |          | <b>604,8600</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                      |                                                                |         |              |          |                 |
| C3268                                | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,0360       | 412,4717 | 14,8490         |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b>                |                                                                |         |              |          | <b>14,8490</b>  |
| Total Simples                        |                                                                |         |              |          | 714,79          |
| Encargos                             |                                                                |         |              |          | INCLUSOS        |
| BDI                                  |                                                                |         |              |          | 0,00            |
| <b>TOTAL GERAL</b>                   |                                                                |         |              |          | <b>714,79</b>   |



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 | Coeficiente | 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 | Coefficiente | Preço    | Total           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-----------------|
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>       |                                                                |         |              |          |                 |
| I0581                                | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)                  | H       | 0,9000       | 63,2959  | 56,9663         |
| I0703                                | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)                  | H       | 0,1000       | 172,3484 | 17,2348         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |                                                                |         |              |          | <b>74,2011</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>                   |                                                                |         |              |          |                 |
| I2543                                | SERVENTE                                                       | H       | 1,0000       | 18,4600  | 18,4600         |
| I0498                                | CARPINTEIRO                                                    | H       | 0,1000       | 24,1600  | 2,4160          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>             |                                                                |         |              |          | <b>20,8760</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>                     |                                                                |         |              |          |                 |
| I2526                                | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"                      | UN      | 4,0000       | 1,0400   | 4,1600          |
| I0198                                | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO                      | M       | 6,0000       | 22,1100  | 132,6600        |
| I2542                                | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"                       | M       | 4,0000       | 10,4900  | 41,9600         |
| I2698                                | PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO                        | M2      | 1,0000       | 423,6800 | 423,6800        |
| I2525                                | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"                       | UN      | 4,0000       | 0,6000   | 2,4000          |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>               |                                                                |         |              |          | <b>604,8600</b> |
| <b>SERVIÇOS</b>                      |                                                                |         |              |          |                 |
| C3268                                | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,0360       | 412,4717 | 14,8490         |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b>                |                                                                |         |              |          | <b>14,8490</b>  |
| Total Simples                        |                                                                |         |              |          | <b>714,79</b>   |
| Encargos                             |                                                                |         |              |          | <b>INCLUSOS</b> |
| BDI                                  |                                                                |         |              |          | <b>0,00</b>     |
| <b>TOTAL GERAL</b>                   |                                                                |         |              |          | <b>714,79</b>   |



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       |                                                       |         |             |          |          |
| I2698            | 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 | Coeficiente | 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 | Coeficiente | 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 ADORNO                                                                              | 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 | Coefficiente | Preço    | Total           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                   |                                                         |         |              |          |                 |
| 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         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b>             |                                                         |         |              |          | <b>134,1910</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                     |                                                         |         |              |          |                 |
| I1917                                | TABUA DE 1" - L = 12cm                                  | M       | 1,1700       | 7,3500   | 8,5995          |
| I1728                                | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)<br>(APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG      | 0,1000       | 14,2000  | 1,4200          |
| I0526                                | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO<br>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         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>               |                                                         |         |              |          | <b>127,4445</b> |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>       |                                                         |         |              |          |                 |
| I0682                                | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)                           | H       | 0,0357       | 25,1770  | 0,8988          |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |                                                         |         |              |          | <b>0,8988</b>   |
| Total Simples                        |                                                         |         |              |          | 262,53          |
| Encargos                             |                                                         |         |              |          | INCLUSOS        |
| BDI                                  |                                                         |         |              |          | 0,00            |
| <b>TOTAL GERAL</b>                   |                                                         |         |              |          | <b>262,53</b>   |



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%**

**C1628 - LIMPEZA GERAL**

Preço Adotado: 12,9200

Unid: M2

| Código            | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total    |
|-------------------|-----------|---------|--------------|---------|----------|
| MAO DE OBRA       |           |         |              |         |          |
| I2543             | SERVENTE  | H       | 0,7000       | 18,4600 | 12,9220  |
| TOTAL MAO DE OBRA |           |         |              |         | 12,9220  |
| Total Simples     |           |         |              |         | 12,92    |
| Encargos          |           |         |              |         | INCLUSOS |
| BDI               |           |         |              |         | 0,00     |
| TOTAL GERAL       |           |         |              |         | 12,92    |



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                   |                                    |         |             |          |        |
| I2543                         | SERVENTE                           | H       | 0,0208      | 18,4600  | 0,3840 |
| TOTAL MAO DE OBRA             |                                    |         |             |          | 0,3840 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)       |                                    |         |             |          |        |
| I0708                         | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H       | 0,0104      | 229,8427 | 2,3904 |
| I0690                         | 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



| COMP. 21 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA |                                  |         |       |             |                | UNID:(%)  |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| SERVICO                                |                                  | FONTES  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 18590                                  | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMES | 2,80000000  | 6.963,71       | 19.498,39 |
| 18584                                  | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR          | SEINFRA | HxMES | 0,60000000  | 19.999,74      | 11.999,84 |
| TOTAL SERVICO:                         |                                  |         |       |             |                | 31.498,23 |
| VALOR:                                 |                                  |         |       |             |                | 31.498,23 |
| VALOR COM ENCARGOS:                    |                                  |         |       |             |                | 31.498,23 |
| VALOR s/ BDI (PERC.):                  |                                  |         |       |             |                | 314,98    |

Marcus Vinicius de  
Medeiros Dutra  
Engenheiro Civil  
CREA:44707/ D

Julyana Araújo Batista  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria N° 199/2024  
05/05/2024



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

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

| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO |                                                       |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ<br>CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA<br>AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO<br>SECRETARIA DE SAÚDE |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO II |                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |

| ORDEM         | DESCRIÇÃO                                    | 1 (MÊS) |                | 2 (MÊS) |                | 3 (MÊS) |                | 4 (MÊS) |                | 5 (MÊS) |                | 6 (MÊS) |                | 7 (MÊS) |                | 8 (MÊS) |                | Valor do Item - (R\$) | [%] Referência Obra (A) |
|---------------|----------------------------------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------------------|-------------------------|
|               |                                              | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     | FÍSICO  | FINANCEIRO     |                       |                         |
| 1             | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES | 100,00% | R\$ 38.671,24  |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 38.671,24         | 2,76%                   |
| 2             | MOVIMENTO DE TERRA                           | 100,00% | R\$ 11.801,11  |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 11.801,11         | 0,84%                   |
| 3             | COBERTURA                                    |         |                |         |                |         |                | 100,00% | R\$ 114.492,32 |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 114.492,32        | 8,18%                   |
| 4             | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA                         | 25,00%  | R\$ 73.623,59  | 35,00%  | R\$ 103.073,02 | 40,00%  | R\$ 117.797,74 |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 294.494,34        | 21,04%                  |
| 5             | ALVENARIA - VEDAÇÃO                          | 20,00%  | R\$ 30.469,36  | 45,00%  | R\$ 68.556,06  | 35,00%  | R\$ 53.321,38  |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 152.346,81        | 10,89%                  |
| 6             | IMPERMEABILIZAÇÃO                            | 95,00%  | R\$ 13.740,17  |         |                | 5,00%   | R\$ 723,17     |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 14.463,34         | 1,03%                   |
| 7             | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS       |         |                |         |                |         |                |         |                | 32,00%  | R\$ 122.374,59 | 48,00%  | R\$ 183.561,88 | 10,00%  | R\$ 38.242,06  | 10,00%  | R\$ 38.242,06  | R\$ 382.420,59        | 27,33%                  |
| 8             | ESQUADRIAS                                   |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | 100,00% | R\$ 128.349,34 |         |                | R\$ 128.349,34        | 9,17%                   |
| 9             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                        |         |                |         |                |         |                | 10,00%  | R\$ 8.572,69   | 40,00%  | R\$ 34.290,78  |         |                |         |                | 50,00%  | R\$ 42.863,47  | R\$ 85.726,94         | 6,13%                   |
| 10            | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS         |         |                |         |                |         |                | 40,00%  | R\$ 45.908,48  | 10,00%  | R\$ 11.477,12  |         |                | 10,00%  | R\$ 11.477,12  | 40,00%  | R\$ 45.908,48  | R\$ 114.771,19        | 8,20%                   |
| 11            | REDE AR COMPRIMIDO                           |         |                |         |                |         |                | 50,00%  | R\$ 2.216,28   | 20,00%  | R\$ 886,51     |         |                |         |                | 30,00%  | R\$ 1.329,77   | R\$ 4.432,55          | 0,32%                   |
| 12            | COMUNICAÇÃO VISUAL                           |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | 100,00% | R\$ 3.184,94   | R\$ 3.184,94          | 0,23%                   |
| 13            | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA                   |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | 100,00% | R\$ 14.337,78  | R\$ 14.337,78         | 1,02%                   |
| 14            | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                        | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | 12,50%  | R\$ 5.003,50   | R\$ 40.028,00         | 2,86%                   |
| TOTAL PARCIAL |                                              | 12,38%  | R\$ 173.308,97 | 12,62%  | R\$ 176.632,58 | 12,64%  | R\$ 176.845,79 | 12,59%  | R\$ 176.193,27 | 12,44%  | R\$ 174.032,49 | 13,47%  | R\$ 188.565,38 | 13,08%  | R\$ 183.072,02 | 10,78%  | R\$ 150.869,99 |                       |                         |
| TOTAL GERAL   |                                              |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                |         |                | R\$ 1.399.520,49      | 100,00%                 |

  
 Julyana Araújo Batista  
 Secretária Municipal de Saúde  
 Portaria N° 199/2024  
 05/05/2024

  
 Marcus Vinicius de  
 Medeiros Dutra  
 Engenheiro Civil  
 CREA:44707/D





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA



## COMPOSIÇÃO BDI

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI

OBEDECENDO AO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO(TCU)



PROJETO/ ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO II

ENDEREÇO: RUA JOÃO CHAGAS, S/N - CENTRO - JAGUARIBARA/CE

DATA: 16 DE ABRIL DE 2024

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA |                                                                                         |           |        |           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                                 | TIPO DE OBRA                                                                            | 1 QUARTIL | MÉDIO  | 3 QUARTIL |
| 1,0                             | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS                                                                 | 20,34%    | 22,12% | 25,00%    |
| 1,1                             | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS                                                      | 19,60%    | 20,97% | 24,23%    |
| 1,2                             | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 20,76%    | 24,18% | 26,44%    |
| 1,3                             | CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA         | 24,00%    | 25,84% | 27,86%    |
| 1,4                             | OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS                                                  | 22,80%    | 27,48% | 30,95%    |
| 1,5                             | FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS                                                | 11,10%    | 14,02% | 16,80%    |

#### CÁLCULO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

| ITEM | TAXAS DE SERVIÇOS                            | 1 QUARTIL | MÉDIO  | 3 QUARTIL | ADOTADO |
|------|----------------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------|
| 1,0  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                        | 3,00%     | 4,00%  | 5,50%     | 3,00%   |
| 1,1  | SEGURO E GARANTIAS                           | 0,80%     | 0,80%  | 1,00%     | 0,80%   |
| 1,2  | RISCOS                                       | 0,97%     | 1,27%  | 1,27%     | 1,27%   |
| 1,3  | DESPESA FINANCEIRA                           | 0,59%     | 1,23%  | 1,39%     | 1,23%   |
| 1,4  | LUCRO BRUTO                                  | 6,16%     | 7,40%  | 8,96%     | 6,16%   |
| 1,5  | PIS, COFINS, ISS, CPRB (0,65+3,00+3,00+4,50) | -         | 11,15% | -         | 11,15%  |
| 1,6  | BDI CALCULADO                                |           |        |           | 27,08   |

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central =

0,0300

S = taxa de seguros =

R = taxa de riscos =

0,0127

G = taxa de garantias =

0,0080

(SEGURO+GARANTIAS)

DF = taxa de despesa financeira =

0,0123

L = taxa de lucro/remuneração =

0,0616

I = taxa dos tributos sobre faturamento(

0,1115

PIS+COFINS+ISS+CPRB) =

BDI =

27,08

BDI ADOTADO =

27,08%

OBS: ALÍQUOTA 5% E BASE DE CÁLCULO 60%, DEVIDO DEDUÇÃO DE ATÉ 40%, TOTALIZANDO ISS DE 3,00%, CONFORME CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO, LEI N° 978/2017 DE 19/12/2017 ART. 50 E (ANEXO I - TABELA II - ITEM 7 - SUBITEM 7.02), DISPONÍVEL EM:

[https://s3.amazonaws.com/porta alleg-producao/ce\\_pm\\_jaguaribara/lei-n-9782017-novo-codigo-tributario.pdf](https://s3.amazonaws.com/porta alleg-producao/ce_pm_jaguaribara/lei-n-9782017-novo-codigo-tributario.pdf)

Marcus Vinícius de  
Medeiros Dutra  
Engenheiro Civil  
CREA 44707/D

Julyana Araújo Batista  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria N° 199/2024  
05/05/2024



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA



## ENCARGOS SOCIAIS

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

**LOCAL: JAGUARIBARA-CE // DATA: 16/04/2024**

**TABELAS REF.: SINAPI 2024/01 - (COM DESONERAÇÃO)**

**BDI = 27,08%**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO 2, RUA JOÃO CHAGAS, S/N , CENTRO - JAGUARIBARA/CE**



| <b>PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SEINFRA-CE)</b> |                                                                                                 |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>COD</b>                                                                    | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                | <b>HORA %</b>  | <b>MES %</b>   |
| <b>A</b>                                                                      | <b>GRUPO A</b>                                                                                  |                |                |
| A1                                                                            | INSS                                                                                            | 0,0000         | 0,0000         |
| A2                                                                            | SESI                                                                                            | 1,5000         | 1,5000         |
| A3                                                                            | SENAI                                                                                           | 1,0000         | 1,0000         |
| A4                                                                            | INCRA                                                                                           | 0,2000         | 0,2000         |
| A5                                                                            | SEBRAE                                                                                          | 0,6000         | 0,6000         |
| A6                                                                            | Salário Educação                                                                                | 2,5000         | 2,5000         |
| A7                                                                            | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                             | 3,0000         | 3,0000         |
| A8                                                                            | FGTS                                                                                            | 8,0000         | 8,0000         |
|                                                                               | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |
| <b>B</b>                                                                      | <b>GRUPO B</b>                                                                                  |                |                |
| B1                                                                            | Repouso Semanal Remunerado                                                                      | 17,8500        | 0,0000         |
| B2                                                                            | Feriados                                                                                        | 3,7100         | 0,0000         |
| B3                                                                            | Auxílio - Enfermidade                                                                           | 0,8700         | 0,6600         |
| B4                                                                            | 13º Salário                                                                                     | 11,0300        | 8,3300         |
| B5                                                                            | Licença Paternidade                                                                             | 0,0700         | 0,0500         |
| B6                                                                            | Faltas Justificadas                                                                             | 0,7400         | 0,5600         |
| B7                                                                            | Dias de Chuvas                                                                                  | 1,5900         | 0,0000         |
| B8                                                                            | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                    | 0,1100         | 0,0800         |
| B9                                                                            | Férias Gozadas                                                                                  | 12,3500        | 9,3300         |
| B10                                                                           | Salário Maternidade                                                                             | 0,0400         | 0,0300         |
|                                                                               | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>48,3600</b> | <b>19,0400</b> |
| <b>C</b>                                                                      | <b>GRUPO C</b>                                                                                  |                |                |
| C1                                                                            | Aviso Prévio Indenizado                                                                         | 5,5200         | 4,1700         |
| C2                                                                            | Aviso Prévio Trabalhado                                                                         | 0,1300         | 0,1000         |
| C3                                                                            | Férias Indenizadas                                                                              | 1,7200         | 1,3000         |
| C4                                                                            | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                               | 2,8700         | 2,1700         |
| C5                                                                            | Indenização Adicional                                                                           | 0,4600         | 0,3500         |
|                                                                               | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>10,7000</b> | <b>8,0900</b>  |
| <b>D</b>                                                                      | <b>GRUPO D</b>                                                                                  |                |                |
| D1                                                                            | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                           | 8,1200         | 3,2000         |
| D2                                                                            | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio | 0,4600         | 0,3500         |
|                                                                               | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>8,5800</b>  | <b>3,5500</b>  |
|                                                                               | <b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>                                                              | <b>84,44%</b>  | <b>47,48%</b>  |

ENCARGOS SOCIAIS = 84,44%

Jaguaribara/CE, 16 de abril de 2024.

**Marcus Vinicius de Medeiros Dutra**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 14707/D**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

**LOCAL: JAGUARIBARA-CE // DATA: 16/04/2024**

**TABELAS REF.: SINAPI 2024/01 - (COM DESONERAÇÃO)**

**BDI = 27,08%**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO 2, RUA JOÃO CHAGAS, S/N, CENTRO - JAGUARIBARA/CE**



| <b>PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SINAPI-CE)</b> |                                                                                                 |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>COD</b>                                                                   | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                | <b>HORA %</b>  | <b>MES %</b>   |
| <b>A</b>                                                                     | <b>GRUPO A</b>                                                                                  |                |                |
| A1                                                                           | INSS                                                                                            | 0,0000         | 0,0000         |
| A2                                                                           | SESI                                                                                            | 1,5000         | 1,5000         |
| A3                                                                           | SENAI                                                                                           | 1,0000         | 1,0000         |
| A4                                                                           | INCRA                                                                                           | 0,2000         | 0,2000         |
| A5                                                                           | SEBRAE                                                                                          | 0,6000         | 0,6000         |
| A6                                                                           | Salário Educação                                                                                | 2,5000         | 2,5000         |
| A7                                                                           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                             | 3,0000         | 3,0000         |
| A8                                                                           | FGTS                                                                                            | 8,0000         | 8,0000         |
|                                                                              | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |
| <b>B</b>                                                                     | <b>GRUPO B</b>                                                                                  |                |                |
| B1                                                                           | Repouso Semanal Remunerado                                                                      | 17,8600        | 0,0000         |
| B2                                                                           | Feriados                                                                                        | 3,7100         | 0,0000         |
| B3                                                                           | Auxílio - Enfermidade                                                                           | 0,8600         | 0,6400         |
| B4                                                                           | 13º Salário                                                                                     | 11,1000        | 8,3300         |
| B5                                                                           | Licença Paternidade                                                                             | 0,0600         | 0,0400         |
| B6                                                                           | Faltas Justificadas                                                                             | 0,7400         | 0,5600         |
| B7                                                                           | Dias de Chuvas                                                                                  | 1,6600         | 0,0000         |
| B8                                                                           | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                    | 0,1000         | 0,0800         |
| B9                                                                           | Férias Gozadas                                                                                  | 13,5600        | 10,1800        |
| B10                                                                          | Salário Maternidade                                                                             | 0,0400         | 0,0300         |
|                                                                              | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>49,6900</b> | <b>19,8600</b> |
| <b>C</b>                                                                     | <b>GRUPO C</b>                                                                                  |                |                |
| C1                                                                           | Aviso Prévio Indenizado                                                                         | 5,5600         | 4,1700         |
| C2                                                                           | Aviso Prévio Trabalhado                                                                         | 0,1300         | 0,1000         |
| C3                                                                           | Férias Indenizadas                                                                              | 0,9400         | 0,7100         |
| C4                                                                           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                               | 2,6500         | 1,9900         |
| C5                                                                           | Indenização Adicional                                                                           | 0,4700         | 0,3500         |
|                                                                              | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>9,7500</b>  | <b>7,3200</b>  |
| <b>D</b>                                                                     | <b>GRUPO D</b>                                                                                  |                |                |
| D1                                                                           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                           | 8,3500         | 3,3400         |
| D2                                                                           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio | 0,4700         | 0,3500         |
|                                                                              | <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>8,8200</b>  | <b>3,6900</b>  |
|                                                                              | <b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>                                                              | <b>85,06%</b>  | <b>47,67%</b>  |

ENCARGOS SOCIAIS = 85,06%

Jaguaribara/CE, 16 de abril de 2024.

  
**Marcus Vinicius de Medeiros Dutra**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 44707/D



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