


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

2.6.4.4. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0442 CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 1,11000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 0,9768 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,4866 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 13,4300 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 13,7768 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,2068 |
| VALOR: | | | | | 28,69 |

2.6.4.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 1,0145 |
| I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 1,5336 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,1750 |
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 22,2000 | R\$ 3,7740 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,4971 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 7,3850 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 10,7440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,1290 |
| VALOR: | | | | | 24,63 |

2.6.4.6. CP-008/2024 TELA DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO - MALHA 5 X 5 CM (M2) (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm | SEINFRA | M | 1,42170000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,41 |
| I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS | SEINFRA | UN | 0,04290000 | R\$ 3,86 | R\$ 0,17 |
| I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 13,66 | R\$ 13,66 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 26,86 | R\$ 20,15 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,42000000 | R\$ 20,26 | R\$ 8,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,66 |
| VALOR: | | | | | 42,90 |

2.6.4.7. 105098 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 (M)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|-------|------------|-----------|----------|
| 00010527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SINAPI | MXMES | 0,00051540 | R\$ 26,96 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,01 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0,15577000 | R\$ 6,55 | R\$ 1,02 |
| 00004119 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,09159000 | R\$ 59,13 | R\$ 64,54 |
| 00014439 | PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | SINAPI | M | 1,54374000 | R\$ 4,80 | R\$ 7,40 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,01527000 | R\$ 13,77 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 73,17 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23358000 | R\$ 26,04 | R\$ 6,08 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32701900 | R\$ 30,70 | R\$ 10,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 16,11 |
| VALOR: | | | | | | 89,29 |

| 2.6.4.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) | | | | | | |
|---|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 18,1800 | R\$ 36,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,3600 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,2200 |
| VALOR: | | | | | | 40,58 |

| 2.6.4.9. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02710000 | R\$ 24,18 | R\$ 0,65 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,18040000 | R\$ 34,98 | R\$ 6,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47180000 | R\$ 32,78 | R\$ 15,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 15,46 |
| VALOR: | | | | | | 22,42 |

| 2.6.4.10. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2) | | | | | | |
|--|--------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,1196 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|----|------------|--------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,1065 |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 449,6600 | R\$ 449,6600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 449,8861 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 26,8600 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,4010 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,0650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 41,3260 |
| VALOR: | | | | | | 491,21 |

2.7.1. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05170140 | R\$ 81,68 | R\$ 4,22 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,20160710 | R\$ 318,05 | R\$ 64,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 68,34 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 7,40 | R\$ 0,10 |
| 00042249 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 658,38 | R\$ 658,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 658,48 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|---------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | R\$ 26,96 | R\$ 5,56 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | R\$ 31,79 | R\$ 6,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,12 |
| VALOR: | | | | | | 738,94 |

2.7.2. 101665 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00011929 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,04 | R\$ 19,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 19,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31930000 | R\$ 26,96 | R\$ 8,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31930000 | R\$ 31,79 | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 18,75 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|---------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : | 22/04/2026 | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 37,79 |
|--------|-------|

2.7.3. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

| Equipamento | Custo | Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | SINAPI | CHI | 0,05170140 | R\$ 81,68 | R\$ 4,22 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | SINAPI | CHP | 0,20160710 | R\$ 318,05 | R\$ 64,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | | R\$ 68,34 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002512 | BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,00000000 | R\$ 32,22 | R\$ 32,22 |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 5,00000000 | R\$ 3,01 | R\$ 15,05 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 47,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,57400000 | R\$ 26,96 | R\$ 15,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,57400000 | R\$ 31,79 | R\$ 18,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 33,71 |
| VALOR: | | | | | 149,32 |

2.7.4. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,02100000 | R\$ 7,40 | R\$ 0,15 |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1,00000000 | R\$ 29,30 | R\$ 29,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01460000 | R\$ 26,96 | R\$ 0,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01460000 | R\$ 31,79 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,85 |
| VALOR: | | | | | 30,30 |

2.7.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 1,00000000 | R\$ 5,0400 | R\$ 5,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,0400 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 2,3210 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 26,8500 | R\$ 2,9535 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,2745 |
| VALOR: | | | | | | 10,31 |

2.8.1. COM 01 - BANCO BANCO DE CONCRETO E ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (1,60 X 0,40X0,10)M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00004332 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" | SINAPI | UN | 12,00000000 | R\$ 1,51 | R\$ 18,12 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,20000000 | R\$ 20,49 | R\$ 65,57 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 33,09 | R\$ 33,09 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 116,78 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 21,10 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 26,86 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,72000000 | R\$ 26,86 | R\$ 73,06 |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,60000000 | R\$ 21,86 | R\$ 34,98 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,72000000 | R\$ 20,26 | R\$ 55,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 211,11 | |


| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|------------|
| C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 1,96000000 | R\$ 13,27 | R\$ 26,01 |
| C0843 | CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 545,53 | R\$ 65,46 |
| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 2,40000000 | R\$ 17,69 | R\$ 42,46 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | R\$ 53,69 | R\$ 4,83 |
| C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | R\$ 156,45 | R\$ 125,16 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 175,28 | R\$ 21,03 |
| C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 2,40000000 | R\$ 27,64 | R\$ 66,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 351,29 | |
| VALOR: | | | | | 679,18 | |

2.8.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | R\$ 8,1900 | R\$ 7,3710 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | R\$ 136,6900 | R\$ 10,2518 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,6228 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,3846 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,3846 | |
| VALOR: | | | | | 22,01 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

2.9.1. CP2025-17 TOTEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE INAUGURAÇÃO E DE IDENTIFICAÇÃO HISTÓRICA (UND)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 88,80 | R\$ 88,80 |
| 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1.302,49 | R\$ 2.604,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2.693,78 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 6,80000000 | R\$ 12,90 | R\$ 87,72 |
| C0219 | ARMADURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 3,20000000 | R\$ 26,13 | R\$ 83,62 |
| C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 9,23 | R\$ 110,76 |
| C3272 | CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,09600000 | R\$ 485,75 | R\$ 46,63 |
| C4293 | CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE - Percentual=10,0000% | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 856,41 | R\$ 75,36 |
| 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 4,00000000 | R\$ 9,33 | R\$ 37,32 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,09600000 | R\$ 53,69 | R\$ 5,15 |
| C4302 | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA - Percentual=10,0000% | SEINFRA | M2 | 1,92000000 | R\$ 57,66 | R\$ 121,78 |
| 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,83 | R\$ 12,83 |
| C4135 | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 46,16 | R\$ 3,69 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,09600000 | R\$ 175,28 | R\$ 16,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 601,69 |
| VALOR: | | | | | | 3.295,47 |

2.9.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 20,2600 | R\$ 1,5195 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,5195 |
| VALOR: | | | | | | 1,52 |

3.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 39,0300 | R\$ 39,8106 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 31,8800 | R\$ 31,8800 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 72,4050 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,9900 | R\$ 2,3985 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 146,4941 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 40,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 40,5200 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------|--------------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,61%</td> <td>72,46%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 187,01 |
|--------|--------|

3.1.2. CP2026.6 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| I0403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 100,79 |
| I8243 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R\$ 8,20 |
| I1298 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,87 |
| I6186 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,88 |
| I6120 | TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 13,13 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 25,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 165,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 104,72 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 81,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 185,76 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 176,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 176,18 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 527,79 |
|--------|--------|

3.1.3. CP2026.42 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 81,86 |
| I0355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | R\$ 559,80 |
| I0840 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 24,08 |
| I0952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 8,28 |
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 42,84 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,28 |
| I1406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,30 |
| I2383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,15 |
| I2405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 601,70 |
| I2413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 272,40 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.676,69 |


| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 1.676,69 |
|--------|----------|

3.1.4. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 5,0650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,0650 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 5,07 |
|--------|------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

3.1.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 20,2600 | R\$ 1,5195 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1,5195 | |
| VALOR: | | | | | 1,52 | |

3.2.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0971 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 15,8600 | R\$ 15,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,8600 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,8348 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 7,2936 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,1284 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 649,2900 | R\$ 0,6493 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,6493 | |
| VALOR: | | | | | 28,64 | |


3.2.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 6,9400 | R\$ 0,5552 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 22,2000 | R\$ 5,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,1052 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 13,4300 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 8,1040 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,5340 | |
| VALOR: | | | | | 27,64 | |

3.3.1. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02560000 | R\$ 176,6602 | R\$ 4,5225 |
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 184,8907 | R\$ 0,3698 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00900000 | R\$ 233,4827 | R\$ 2,1013 |
| I0722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00300000 | R\$ 229,4006 | R\$ 0,6882 |
| I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 232,0866 | R\$ 0,4642 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | R\$ 312,0711 | R\$ 2,4966 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | R\$ 281,2220 | R\$ 2,2498 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 12,8924 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | BDI : 20,73% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 12,89 |
|--------|-------|

3.3.2. 92402 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,11200000 | R\$ 0,64 | R\$ 0,07 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04910000 | R\$ 10,87 | R\$ 0,53 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15700000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,11 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | R\$ 10,93 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,75 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | R\$ 135,00 | R\$ 7,66 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELELO PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,03590000 | R\$ 57,00 | R\$ 59,04 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00980000 | R\$ 104,86 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 67,72 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32220000 | R\$ 31,04 | R\$ 10,00 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32220000 | R\$ 25,19 | R\$ 8,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,11 | |
| VALOR: | | | | | 86,58 | |

3.3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 70,0000 | R\$ 77,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 77,0000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 34,4420 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 34,4420 | |
| VALOR: | | | | | 111,44 | |

3.3.4. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 184,8907 | R\$ 14,7913 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | R\$ 51,5141 | R\$ 1,8030 |
| I0765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,04000000 | R\$ 140,7320 | R\$ 5,6293 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 22,2236 |
|----------------------------------|-------------|

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 77,1300 | R\$ 80,9865 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,9865 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 6,4832 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,4832 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 109,69 |
|---------------|---------------|

3.3.5. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00363040 | R\$ 81,68 | R\$ 0,29 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00966180 | R\$ 318,05 | R\$ 3,07 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 3,36 |
|----------------------------------|----------|

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 3,36 |
|---------------|-------------|

3.3.6. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TXKM)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00139160 | R\$ 81,68 | R\$ 0,11 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00370370 | R\$ 318,05 | R\$ 1,17 |


| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,28 |
|----------------------------------|----------|

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 1,28 |
|---------------|-------------|

3.3.7. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00170000 | R\$ 7,69 | R\$ 0,01 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02400000 | R\$ 13,67 | R\$ 0,32 |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,25000000 | R\$ 5,61 | R\$ 1,40 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20000000 | R\$ 3,87 | R\$ 0,77 |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,08160000 | R\$ 24,90 | R\$ 26,93 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

TOTAL Material: R\$ 29,43

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13010000 | R\$ 30,70 | R\$ 3,99 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18820000 | R\$ 31,25 | R\$ 5,88 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31830000 | R\$ 25,19 | R\$ 8,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,88 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,09850000 | R\$ 533,20 | R\$ 52,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 52,52 |
| VALOR: | | | | | 99,83 |

3.3.8. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 9,98 | R\$ 0,09 |
| 00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 10,56 | R\$ 1,68 |
| 00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700000 | R\$ 21,96 | R\$ 9,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | R\$ 32,78 | R\$ 9,01 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R\$ 25,19 | R\$ 2,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,90 |
| VALOR: | | | | | 23,04 |

3.3.9. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,23000000 | R\$ 9,98 | R\$ 2,29 |
| 00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700000 | R\$ 21,96 | R\$ 9,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96000000 | R\$ 32,78 | R\$ 31,46 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 25,19 | R\$ 10,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 41,53 |
| VALOR: | | | | | 53,19 |

3.4.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 53,6890 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 53,6890 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 53,69 |
|--------|-------|

| 3.4.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 34,4420 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 34,4420 |
| VALOR: | | | | | | 34,44 |


| 3.4.2.1. CP-009/2024 LASTRO DE AREIA FINA ADQUIRIDA PENEIRADA (M3) | | | | | | |
|--|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0107 | AREIA FINA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 83,58 | R\$ 96,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 96,12 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 20,26 | R\$ 26,34 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,34 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3889 | PENEIRAMENTO MANUAL | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 36,64 | R\$ 42,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 42,14 |
| VALOR: | | | | | | 164,60 |

| 3.4.2.2. CP-014/2024 FITA DE MARCAÇÃO VÔLEI DE PRAIA (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| INS-26795529 | FITA DE MARCAÇÃO VÔLEI DE PRAIA | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 154,00 | R\$ 154,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 154,00 |
| VALOR: | | | | | | 154,00 |

| 3.4.2.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1140 | REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | R\$ 2.703,1600 | R\$ 2.703,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2.703,1600 |
| VALOR: | | | | | | 2.703,16 |

| 3.4.2.4. C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 25,2300 | R\$ 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 31,5163 | R\$ 31,5163 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 31,5163 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 238,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 238,5600 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 121,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 121,5600 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | R\$ 8,9500 | R\$ 7,6317 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 103,4500 | R\$ 86,4842 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 94,1159 | |
| VALOR: | | | | | 485,75 | |

| 3.4.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 53,7200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 121,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 175,2800 | |
| VALOR: | | | | | 175,28 | |

| 3.4.3.1. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|---------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 55,70 | R\$ 55,70 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,70 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85500000 | R\$ 26,96 | R\$ 23,05 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85500000 | R\$ 31,79 | R\$ 27,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 50,23 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | R\$ 795,07 | R\$ 3,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 3,49 | |
| VALOR: | | | | | 109,42 | |

| 3.4.3.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,0900 | R\$ 11,0900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,0900 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 6,3300 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|--------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,8500 | R\$ 8,0550 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 14,3850 |
| | | | | | VALOR: | 25,47 |

3.4.3.3. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 5,0400 | R\$ 5,0400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,0400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 2,3210 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 26,8500 | R\$ 2,9535 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,2745 |
| | | | | | VALOR: | 10,31 |


3.4.3.4. CP2025-03 POSTE DE EUCALIPTO 8M COM SUPORTE PARA REFLETORES (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00039131 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 7,69 | R\$ 46,14 |
| I8100 | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA TR 45 | SEINFRA | UN | 7,00000000 | R\$ 21,11 | R\$ 147,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 193,91 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 84,40 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 107,44 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 191,84 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 385,83 | R\$ 385,83 |
| 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,15 | R\$ 14,15 |
| C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 7,00000000 | R\$ 12,72 | R\$ 89,04 |
| C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - Percentual=10,0000% | SEINFRA | M2 | 1,25660000 | R\$ 40,58 | R\$ 56,09 |
| COM-13757269 | INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W ECO PROVA D'ÁGUA IP66 RGB | PRÓPRIA | UN | 3,00000000 | R\$ 143,32 | R\$ 429,96 |
| C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,62 | R\$ 2,62 |
| 105098 | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 | SINAPI | M | 8,00000000 | R\$ 89,29 | R\$ 714,32 |
| 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - Percentual=10,0000% | SINAPI | M2 | 5,26980000 | R\$ 22,42 | R\$ 129,96 |
| 105099 | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 2,40000000 | R\$ 88,60 | R\$ 212,64 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2.034,61 |
| | | | | | VALOR: | 2.420,36 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

3.4.3.5. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 7,40 | R\$ 0,15 |
| 00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 29,30 | R\$ 29,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01460000 | R\$ 26,96 | R\$ 0,39 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01460000 | R\$ 31,79 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,85 |
| VALOR: | | | | | 30,30 |

3.4.3.6. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 4,90 | R\$ 5,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,39 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06720000 | R\$ 26,96 | R\$ 1,81 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06720000 | R\$ 31,79 | R\$ 2,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,94 |
| VALOR: | | | | | 9,33 |

3.4.3.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | R\$ 7,5900 | R\$ 9,9960 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3637 |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 83,5800 | R\$ 6,6864 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | R\$ 100,5000 | R\$ 5,3868 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 5,7600 |
| I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | R\$ 35,9500 | R\$ 3,5950 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 12,7800 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 0,3831 |
| I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 101,00000000 | R\$ 0,4700 | R\$ 47,4700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 92,4210 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 21,1000 | R\$ 2,4265 |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 21,1000 | R\$ 12,7655 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,0889 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 26,8600 | R\$ 16,2503 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,83500000 | R\$ 26,8600 | R\$ 76,1481 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,76800000 | R\$ 20,2600 | R\$ 96,5997 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 207,2790 |
| | | | | | VALOR: | 299,70 |

| 3.4.3.8. 95804 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,31 | R\$ 0,62 |
| 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,49 | R\$ 7,49 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11034650 | R\$ 26,96 | R\$ 2,97 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22069300 | R\$ 31,79 | R\$ 7,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,98 |
| | | | | | VALOR: | 18,09 |

| 3.4.3.9. 104785 FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000395 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,25000000 | R\$ 7,50 | R\$ 9,37 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 1,31250000 | R\$ 0,88 | R\$ 1,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,52 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04420000 | R\$ 26,96 | R\$ 1,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19460000 | R\$ 31,79 | R\$ 6,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,37 |
| | | | | | VALOR: | 17,89 |

| 3.4.4.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|--------------|-----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 124,5500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 124,5500 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 228,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 186,3920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 414,7020 |

| Serviço | | | | | | |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|----------------|---------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 563,3800 | R\$ 169,0140 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 169,0140 |
| | | | | | VALOR: | 708,27 |

3.4.4.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,5800 | R\$ 1,2537 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 2,0928 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,5478 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 13,2500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,1443 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 26,8600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 22,6912 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 49,5512 |
| | | | | | VALOR: | 67,70 |

3.4.4.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 16,1160 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 12,1560 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 28,2720 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 1.018,2200 | R\$ 20,3644 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 20,3644 |
| | | | | | VALOR: | 48,64 |

3.4.4.4. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 1,11000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 0,9768 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,4866 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 13,4300 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 13,7768 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 27,2068 |
| | | | | | VALOR: | 28,69 |

3.4.4.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 1,0145 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|----|------------|-------------|------------|
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,7800 | R\$ 1,5336 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,1750 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 22,2000 | R\$ 3,7740 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,4971 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 7,3850 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 10,7440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,1290 |
| VALOR: | | | | | | 24,63 |

| 3.4.4.6. CP-008/2024 TELA DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO - MALHA 5 X 5 CM (M2) (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I6220 | CORDA DE NYLON DE 4mm | SEINFRA | M | 1,42170000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,41 |
| I6221 | GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS | SEINFRA | UN | 0,04290000 | R\$ 3,86 | R\$ 0,17 |
| I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 13,66 | R\$ 13,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,24 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 26,86 | R\$ 20,15 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,42000000 | R\$ 20,26 | R\$ 8,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 28,66 |
| VALOR: | | | | | | 42,90 |

| 3.4.4.7. 105098 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SINAPI | MXMES | 0,00051540 | R\$ 26,96 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 0,01 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0,15577000 | R\$ 6,55 | R\$ 1,02 |
| 00004119 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,09159000 | R\$ 59,13 | R\$ 64,54 |
| 00014439 | PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | SINAPI | M | 1,54374000 | R\$ 4,80 | R\$ 7,40 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,01527000 | R\$ 13,77 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 73,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS | SINAPI | H | 0,23358000 | R\$ 26,04 | R\$ 6,08 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS | SINAPI | H | 0,32701900 | R\$ 30,70 | R\$ 10,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 16,11 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 89,29 |
|--------|-------|

3.4.4.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 18,1800 | R\$ 36,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,3600 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,2200 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 40,58 |
|--------|-------|

3.4.4.9. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02710000 | R\$ 24,18 | R\$ 0,65 |
| 00010481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | L | 0,18040000 | R\$ 34,98 | R\$ 6,31 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,96 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47180000 | R\$ 32,78 | R\$ 15,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,46 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 22,42 |
|--------|-------|

3.4.4.10. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,1196 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 0,1065 |
| I6727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 449,6600 | R\$ 449,6600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 449,8861 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 26,8600 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,4010 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,0650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 41,3260 | |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 491,21 |
|--------|--------|

3.5.1. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05170140 | R\$ 81,68 | R\$ 4,22 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|-----------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,20160710 | R\$ 318,05 | R\$ 64,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 68,34 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 7,40 | R\$ 0,10 |
| 00042249 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 658,38 | R\$ 658,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 658,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|---------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | R\$ 26,96 | R\$ 5,56 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20640000 | R\$ 31,79 | R\$ 6,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,12 |
| | | | | | VALOR: | 738,94 |

3.5.2. 101665 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00011929 | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,04 | R\$ 19,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,04 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31930000 | R\$ 26,96 | R\$ 8,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31930000 | R\$ 31,79 | R\$ 10,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,75 |
| | | | | | VALOR: | 37,79 |

3.5.3. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------------------------|-----------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05170140 | R\$ 81,68 | R\$ 4,22 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,20160710 | R\$ 318,05 | R\$ 64,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 68,34 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 32,22 | R\$ 32,22 |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 5,00000000 | R\$ 3,01 | R\$ 15,05 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

TOTAL Material: R\$ 47,27

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57400000 | R\$ 26,96 | R\$ 15,47 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57400000 | R\$ 31,79 | R\$ 18,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 33,71 |
| VALOR: | | | | | | 149,32 |

3.5.4. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 7,40 | R\$ 0,15 |
| 00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 29,30 | R\$ 29,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01460000 | R\$ 26,96 | R\$ 0,39 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01460000 | R\$ 31,79 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 0,85 |
| VALOR: | | | | | | 30,30 |

3.5.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 5,0400 | R\$ 5,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,0400 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 2,3210 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 26,8500 | R\$ 2,9535 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,2745 |
| VALOR: | | | | | | 10,31 |


3.6.1.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 53,6890 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 53,6890 |
| VALOR: | | | | | | 53,69 |

3.6.1.1.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 69,6400 | R\$ 18,1064 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 19,3080 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|------------|-------------|-------------|
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 3,5500 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 9,2565 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 14,9409 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 65,1618 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 28,4850 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 36,2610 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 64,7460 |
| VALOR: | | | | | | 129,91 |

3.6.1.1.3. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 8,7285 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,0591 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,6880 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,1488 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8368 |
| VALOR: | | | | | | 12,90 |

3.6.1.1.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 27,5970 | R\$ 19,7043 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 19,7043 |


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | R\$ 83,5800 | R\$ 71,2687 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 238,5600 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 84,0180 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 393,8467 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 121,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 121,5600 |
| VALOR: | | | | | | 535,11 |

3.6.1.2.1. C0218 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 8,7285 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,0591 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02 | DATA : 22/04/2026 | | BDI : 20,73% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JAGUARIBARA/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE | SINAPI | 2026/03 SEM DESONERAÇÃO | 115,61% | 72,46% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,6880 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,1488 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8368 |
| VALOR: | | | | | | 12,90 |

| 3.6.1.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 8,7285 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,0591 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,4770 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,8802 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,3572 |
| VALOR: | | | | | | 12,42 |

| 3.6.1.2.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,5800 | R\$ 1,2537 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 2,0928 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,5478 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 13,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 18,1443 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 26,8600 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 22,6912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 49,5512 |
| VALOR: | | | | | | 67,70 |

| 3.6.1.2.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,7253 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,2351 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,6860 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 3,0390 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,7250 |
| VALOR: | | | | | | 7,96 |

