

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SunLight

| | | | |
|-------------------|---|--|-----------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: 12/12/2023 | BDI: 28,3% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | VERSIÃO: | MES: 10/2023 |
| LÓCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SINAPI: | RE: 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA: | PROPRIA: |
| | | HORA: 84,44% | MES: 47,46% |
| | | SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO | RE: 84,44% |
| | | PRÓPRIA: 0,00% | PROPRIA: 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 13.534,91 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.210,96 | R\$ 10,44 | R\$ 12.642,42 |
| 1.2 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 20,60 | R\$ 247,20 |
| 1.3 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 38,64 | R\$ 16,70 | R\$ 645,29 |
| 2 | COBERTURA | | | | | | R\$ 82.534,59 |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 1.269,29 | R\$ 51,14 | R\$ 64.911,49 |
| 2.2 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 27,95 | R\$ 178,39 | R\$ 4.986,00 |
| 2.3 | 96116 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 24,60 | R\$ 72,42 | R\$ 1.781,53 |
| 2.4 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 63,00 | R\$ 45,26 | R\$ 2.851,38 |
| 2.5 | 92606 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 866,89 | R\$ 3.467,56 |
| 2.6 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 63,00 | R\$ 72,01 | R\$ 4.536,63 |
| 3 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 19.694,79 |
| 3.1 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 4.491,36 | R\$ 4.491,36 |
| 3.2 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 67,09 | R\$ 2.012,70 |
| 3.3 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 12,00 | R\$ 42,04 | R\$ 504,48 |
| 3.4 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 150,00 | R\$ 14,19 | R\$ 2.128,50 |
| 3.5 | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 23,00 | R\$ 7,11 | R\$ 163,53 |
| 3.6 | C1759 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 61,97 | R\$ 185,91 |
| 3.7 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm | SEINFRA | M2 | 1,44 | R\$ 221,95 | R\$ 319,61 |
| 3.8 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 658,49 | R\$ 5.267,92 |
| 3.9 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 664,37 | R\$ 3.986,22 |
| 3.10 | C3021 | PIA DE COZINHA EM MARMORITÊ 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 241,71 | R\$ 241,71 |
| 3.11 | C3602 | MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m) | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 130,95 | R\$ 392,85 |
| | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 60.313,31 |
| 4.1 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 313,10 | R\$ 1.252,40 |
| 4.2 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 31,48 | R\$ 787,00 |
| 4.3 | C0553 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | R\$ 25,05 | R\$ 7.515,00 |
| 4.4 | C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | R\$ 79,59 | R\$ 15.918,00 |
| 4.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 23,22 | R\$ 464,40 |
| 4.6 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 400,00 | R\$ 17,49 | R\$ 6.996,00 |
| 4.7 | C1376 | FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 | SEINFRA | M | 2.500,00 | R\$ 9,78 | R\$ 24.450,00 |
| 4.8 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 26,00 | R\$ 16,08 | R\$ 418,08 |
| 4.9 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 263,71 | R\$ 263,71 |
| 4.10 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 213,64 | R\$ 213,64 |
| 4.11 | 103784 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPÔR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | SINAPI | UN | 20,00 | R\$ 3,94 | R\$ 78,80 |
| 4.12 | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | R\$ 5,42 | R\$ 542,00 |
| 4.13 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | R\$ 6,52 | R\$ 1.304,00 |
| 4.14 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 18,38 | R\$ 110,28 |
| 5 | PINTURA | | | | | | R\$ 95.850,26 |

[Handwritten signatures and initials]

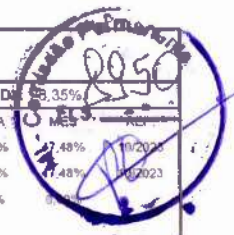


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------------------|--------|--------|---------|--------|--|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | | | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: | | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI: | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 | | |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|------------------------------|--|---------|------|------------|-----------------------|----------------------|
| 5.1 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 | SINAPI | M2 | 1.003,96 | R\$ 23,27 | R\$ 23.362,15 |
| 5.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 2.292,62 | R\$ 21,05 | R\$ 48.259,65 |
| 5.3 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.031,61 | R\$ 22,81 | R\$ 23.531,02 |
| 5.4 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 54,36 | R\$ 12,83 | R\$ 697,44 |
| 6 | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ 78.022,22 |
| 6.1 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1.302,36 | R\$ 49,55 | R\$ 64.531,94 |
| 6.2 | C0777 | CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.127,95 | R\$ 11,96 | R\$ 13.490,28 |
| 7 | IMPERMIABILIZAÇÃO | | | | | | R\$ 48.079,15 |
| 7.1 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1.202,58 | R\$ 39,98 | R\$ 48.079,15 |
| 8 | PISO | | | | | | R\$ 33.146,49 |
| 8.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 110,20 | R\$ 107,98 | R\$ 11.899 |
| 8.2 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 | SINAPI | M3 | 23,76 | R\$ 780,67 | R\$ 18.548,72 |
| 8.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 24,60 | R\$ 109,69 | R\$ 2.698,37 |
| 9 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | R\$ 9.877,08 |
| 9.1 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP.= 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 12,20 | R\$ 496,56 | R\$ 6.058,03 |
| 9.2 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 0,65 | R\$ 108,83 | R\$ 70,74 |
| 9.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,13 | R\$ 62,63 | R\$ 70,77 |
| 9.4 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 58,42 | R\$ 62,95 | R\$ 3.677,54 |
| 10 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 30.719,45 |
| 10.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 11,24 | R\$ 484,74 | R\$ 5.448,48 |
| 10.2 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 1.068,75 | R\$ 23.512,50 |
| 10.3 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 5,04 | R\$ 291,84 | R\$ 1.470,87 |
| 10.4 | 94570 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,80 | R\$ 359,50 | R\$ 287,60 |
| 11 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | R\$ 963,22 |
| 11.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 3,40 | R\$ 48,92 | R\$ 166,33 |
| 11.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 7,38 | R\$ 107,98 | R\$ 796,89 |
| 12 | EMBASAMENTO | | | | | | R\$ 668,28 |
| 12.1 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 1,16 | R\$ 576,10 | R\$ 668,28 |
| 13 | ESTRUTURA | | | | | | R\$ 14.220,26 |
| 13.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 543,67 | R\$ 11,91 | R\$ 6.475,11 |
| 13.2 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 32,43 | R\$ 12,04 | R\$ 390,46 |
| 13.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 42,50 | R\$ 123,21 | R\$ 5.236,43 |
| 13.4 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 4,06 | R\$ 521,74 | R\$ 2.118,26 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | R\$ 138.241,41 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | R\$ 487.624,01 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | R\$ 626.865,42 | |

| SunLight | | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | |
|------------|---|---------------------|---|--------|------------|
| | | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : | 12/12/2023 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 7,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 7,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 13.634,91 | 2,16% |
| 2 | COBERTURA | R\$ 82.634,69 | 13,19% |
| 3 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 19.694,79 | 3,15% |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 60.313,31 | 9,64% |
| 5 | PINTURA | R\$ 96.850,26 | 15,31% |
| 6 | REVESTIMENTOS | R\$ 78.022,22 | 12,47% |
| 7 | IMPERMIABILIZAÇÃO | R\$ 48.079,16 | 7,68% |
| 8 | PISO | R\$ 33.146,49 | 5,30% |
| 9 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 9.877,08 | 1,58% |
| 10 | ESQUADRIAS | R\$ 30.719,46 | 4,91% |
| 11 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 963,22 | 0,15% |
| 12 | EMBASAMENTO | R\$ 668,28 | 0,11% |
| 13 | ESTRUTURA | R\$ 14.220,26 | 2,27% |
| 14 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 138.241,41 | 22,09% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 138.241,41 100,00% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 487.624,01 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 625.865,42 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,2080 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 9,2300 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 10,4380 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,44 |

1.2. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,6960 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 20,6040 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 20,60 |

1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 16,7008 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,70 |

2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 4,26 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 4,2600 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 46,8820 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 51,14 |

2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 6,3700 | R\$ 22,2950 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | R\$ 25,9500 | R\$ 34,5135 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 16,9100 | R\$ 2,0292 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 1,7100 | R\$ 5,9850 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 23,4300 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 88,2527 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Sun Light

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : | 12/12/2023 | BDI : | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 90,1420 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 178,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : 12/12/2023 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M | 5,20000000 | R\$ 5,7600 | R\$ 29,9520 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 16,9100 | R\$ 1,6910 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 31,6430 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 15,1410 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 46,78 |

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,1400 | R\$ 1,2471 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 2,0710 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,5478 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 13,2500 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 18,1159 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,6752 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 44,8352 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 62,95 |

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 83,1400 | R\$ 3,4337 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 5,8805 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 4,3949 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 24,9100 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 38,6191 |

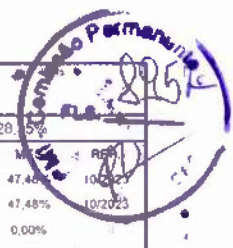
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 70,2064 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 108,83 |

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,1400 | R\$ 101,0982 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------|---|---|-------------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : 12/12/2023 | BDI : 28,5% | | |
| | DESCRICOÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | | | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | |
| | SEINFRA | VERSÃO | HORA | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|--------------|-----------------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 259,1500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 360,2482 |

| | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 599,0270 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 599,0270 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 959,28 |
|--------|------------|

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| | | | | | | |
|----------|--|--------|------|--------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R\$ 139,26 | R\$ 149,00 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R\$ 0,79 | R\$ 381,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 530,53 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | R\$ 18,62 | R\$ 159,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 159,57 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 690,10 |
|--------|------------|

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,0600 | R\$ 8,1190 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,4400 | R\$ 0,3288 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,4478 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,4608 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,91 |
|--------|-----------|

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,5500 | R\$ 8,6825 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,4400 | R\$ 0,3288 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,0113 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,3370 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,6912 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,0282 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,04 |
|--------|-----------|

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : 12/12/2023 | BDI : 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | PROPRIA | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | REF. | |
| | | 10/2023 | |
| | | 10/2023 | |

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,35 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,41 | R\$ 12,41 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 12,41 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,48 | R\$ 0,48 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,48 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 20,24 |

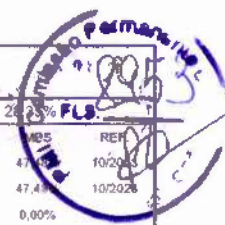
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,35 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,3 |

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,21 | R\$ 1,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,89 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,89 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| SunLight | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : | 12/12/2023 | BDI : | 24,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | REB |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,44% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,28 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,28 |

| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,07 |

| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 4.800,00 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,33 |

| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25120000 | R\$ 0,97 | R\$ 1,21 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 1,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,21 |

| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 0,9900 | R\$ 2,2427 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 0,9900 | R\$ 0,4249 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 0,9900 | R\$ 1,1804 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 25,1380 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 25,14 |

| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | | | BDI: | 28,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 84,44% | MES | 47,48% | REF. | 10/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | HORA | 84,44% | MES | 47,48% | REF. | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA | HORA | 0,00% | MES | 0,00% | REF. | |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | | R\$ 7,18 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,72 | R\$ 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 16,72 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,10 |

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 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,27 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,82590000 | R\$ 1,89 | R\$ 1,56 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | | R\$ 1,83 |

| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580000 | R\$ 139,26 | R\$ 105,25 |
| 00081379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | R\$ 0,79 | R\$ 255,11 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | R\$ 104,69 | R\$ 61,47 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 421,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60460000 | R\$ 18,80 | R\$ 30,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,53330000 | R\$ 18,62 | R\$ 47,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | R\$ 77,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 501,03 |

00838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1400 | R\$ 17,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | | R\$ 17,9500 |
| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Comissão Permanente de
 FLS 8254
 10/2023

| | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|----|--------------|-------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 83,1400 | R\$ 76,4639 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 180,3400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 99,9700 | R\$ 83,5749 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 340,3788 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 469,09 |

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1400 | R\$ 17,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,9500 |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | R\$ 83,1400 | R\$ 73,7618 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 208,7400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 99,9700 | R\$ 83,5749 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 366,0767 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 494,79 |

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 12,41 | R\$ 0,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,48 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,48 |

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 16,72 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,20 |

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 16,72 | R\$ 0,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,65 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,65 |
|--------|----------|

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 12,00 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,14 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,14 |
|--------|----------|

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00872000 | R\$ 12,52 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,10 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,10 |
|--------|----------|

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 0,01718000 | R\$ 13,09 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,22 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,22 |
|--------|----------|

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004254 OPERADOR DE GUINDASTE | SINAPI | H | 0,01718000 | R\$ 13,09 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,22 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,22 |
|--------|----------|

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 16,72 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,37 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,37 |
|--------|----------|

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 16,72 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,25 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,25 |
|--------|----------|

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|--------|
| SunLight | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028 I COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 11,19 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,24 |

| 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012869 | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 16,52 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,20 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,20 |

| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043484 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 7,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002436 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,72 | R\$ 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,72 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 95332 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,65 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,65 |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,72 |

| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 48,9190 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 48,9190 |
| VALOR: | | | | | R\$ 48,92 |

| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10965 | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 8,4100 | R\$ 3,3640 |
| 11728 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,1200 | R\$ 2,1180 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|------------|---|----------|-------------------------|--------|--------|---------|
| | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | | BDI: | 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI: | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 6,0200 | R\$ 3,0100 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 12,7000 | R\$ 12,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 21,1920 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 24,8300 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 31,4080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 56,2380 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 77,43 |
|---------------|------------------|

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 83,1400 | R\$ 0,89 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 226,6900 | R\$ 226,6900 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 1,6340 |
| 18269 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | M | 5,10000000 | R\$ 50,0100 | R\$ 255,0510 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | R\$ 0,3400 | R\$ 4,0800 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,9100 | R\$ 3,3820 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,7500 | R\$ 10,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 502,2163 | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 33,8240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 81,2980 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 683,7 |
|---------------|------------------|

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 19,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 19,49 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,49 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 19,98 |
|---------------|------------------|

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

R



| SunLight | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|------------|---|--|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 29,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,41% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 19,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,49 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | R\$ 0,40 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,38 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 1,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 21,11 |

| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 6.353,47 | R\$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,40 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,40 |

| 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-------------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 6.353,47 | R\$ 0,09 |
| | | | | | TOTAL Equipamento | R\$ 0,09 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,09 |

| 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-------------------|----------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | R\$ 6.353,47 | R\$ 0,38 |
| | | | | | TOTAL Equipamento | R\$ 0,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,38 |

| 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|------------------|----------|
| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | R\$ 0,97 | R\$ 0,75 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 0,75 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,75 |

| 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 19,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 19,49 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 93283 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 94,26 | R\$ 94,26 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,43 | R\$ 13,43 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 33,22 | R\$ 33,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 140,91 | |

VALOR: R\$ 160

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 19,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | R\$ 19,49 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 93283 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 94,26 | R\$ 94,26 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,43 | R\$ 13,43 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 33,22 | R\$ 33,22 |
| 93285 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 151,53 | R\$ 151,53 |
| 93286 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,61 | R\$ 12,61 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 305,05 | |

VALOR: R\$ 324,54

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00004000 | R\$ | R\$ 94,26 |
| TOTAL Equipamento | | | | | R\$ 94,26 | |

VALOR: R\$ 94,26

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-----------|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ | R\$ 13,43 |

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|--------|
| SunLight | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 8,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FORNTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,50% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 13,43 |
| VALOR: | R\$ 13,43 |

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ | R\$ 33,22 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 33,22 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 33,22 | |

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ | R\$ 151,53 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 151,53 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 151,53 | |

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Especiais | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 13,00000000 | R\$ 0,97 | R\$ 12,61 |
| TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 12,61 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,61 | |

92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO LICENCIAMENTO. AF_07/2019 (UN)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,15700000 | R\$ 160,40 | R\$ 25,18 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,11330000 | R\$ 324,54 | R\$ 36,77 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 61,95 | |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00011964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 12,00000000 | R\$ 3,25 | R\$ 39,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,00 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,55300000 | R\$ 18,32 | R\$ 46,77 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,44000000 | R\$ 18,62 | R\$ 26,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 73,58 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 174,53 | |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | R\$ 21,29 |

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 6,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 12,00 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,14 |
| VALOR: | | | | | R\$ 18,32 |

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 0,78650000 | R\$ 0,9900 | R\$ 0,7786 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,19870000 | R\$ 0,9900 | R\$ 0,1967 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,41400000 | R\$ 0,9900 | R\$ 0,4099 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,3852 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,39 |

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SunLight

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 25,55% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | VALOR |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|-----------------|
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------------|------------------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,52 | R\$ 12,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,52 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,80 |

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------------------|------------------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,09 | R\$ 13,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,09 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,22 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,49 |

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,09 | R\$ 13,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,09 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 95359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,22 |

VALOR: R\$ 19,45

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,36 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,72 | R\$ 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,37 |

VALOR: R\$ 24,45

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043490 | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,58 | R\$ 1,58 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |

(R)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| SunLight | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023109 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | | R\$ 8,71 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004783 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,72 | R\$ 16,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,72 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95372 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR: | | | | | R\$ 25,68 |

| .427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11027 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 16,5400 | R\$ 49,6200 | |
| 11154 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 66,6300 | R\$ 66,6300 | |
| 18273 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 165,1100 | R\$ 165,1100 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 281,3600 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | SEINFRA | H | 2,55000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 48,7050 |
| 10498 | SEINFRA | H | 2,55000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 61,6080 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 110,3130 |
| VALOR: | | | | | R\$ 391,67 |

| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,1400 | R\$ 0,5072 | |
| 10441 | SEINFRA | KG | 1,22000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 1,1590 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,6662 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,9990 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 24,0790 |
| VALOR: | | | | | R\$ 25,75 |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 | |
| 00043491 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 | |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 | |
| 00043467 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|--------|--|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | | | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,48% | 10/2023 | | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,19 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,19 | R\$ 11,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,19 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95378 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,24 |

VALOR: R\$ 18,62

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043483 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043459 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00012869 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,52 | R\$ 16,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95385 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,20 |

VALOR: R\$ 23,90



| SunLight | | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------------|---|----------|-----------------------|-------|--------|------|--------|-----------|---------|
| | | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA: | 12/12/2023 | BDI: | 26,35% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | PONTE: | SEM-FRA | VERSÃO: | 029.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 84,44% | MES: | 47,46% | DATA REF: | 10/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SINAPI: | 202309 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | | | | | | | | |

| i | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|----|---------------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 13.534,91 | 100,00 % R\$ 13.534,91 | | | | 100,00 % R\$ 13.534,91 |
| 2 | COBERTURA | R\$ 82.534,59 | 100,00 % R\$ 82.534,59 | | | | 100,00 % R\$ 82.534,59 |
| 3 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 19.694,79 | | 100,00 % R\$ 19.694,79 | | | 100,00 % R\$ 19.694,79 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 60.313,31 | | | 100,00 % R\$ 60.313,31 | | 100,00 % R\$ 60.313,31 |
| 5 | PINTURA | R\$ 95.850,26 | | | 100,00 % R\$ 95.850,26 | | 100,00 % R\$ 95.850,26 |
| 6 | REVESTIMENTOS | R\$ 78.022,22 | | 50,00 % R\$ 39.011,11 | 50,00 % R\$ 39.011,11 | | 100,00 % R\$ 78.022,22 |
| 7 | IMPERMIABILIZAÇÃO | R\$ 48.079,15 | 100,00 % R\$ 48.079,15 | | | | 100,00 % R\$ 48.079,15 |
| 8 | PISO | R\$ 33.146,49 | | | | 100,00 % R\$ 33.146,49 | 100,00 % R\$ 33.146,49 |
| 9 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 9.877,08 | | | 100,00 % R\$ 9.877,08 | | 100,00 % R\$ 9.877,08 |
| 10 | ESQUADRIAS | R\$ 30.719,45 | | 30,00 % R\$ 9.215,84 | 70,00 % R\$ 21.503,61 | | 100,00 % R\$ 30.719,45 |
| 11 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 963,22 | | | 100,00 % R\$ 963,22 | | 100,00 % R\$ 963,22 |
| 12 | EMBASAMENTO | R\$ 668,28 | | | 100,00 % R\$ 668,28 | | 100,00 % R\$ 668,28 |
| 13 | ESTRUTURA | R\$ 14.220,26 | | | | 100,00 % R\$ 14.220,26 | 100,00 % R\$ 14.220,26 |
| 14 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 138.241,41 | 29,56 % R\$ 40.864,16 | 13,93 % R\$ 19.257,03 | 46,80 % R\$ 64.696,98 | 9,71 % R\$ 13.423,24 | 100,00 % R\$ 138.241,41 |
| | | R\$ 625.865,42 | R\$ 185.012,81 | R\$ 87.178,77 | R\$ 292.883,85 | R\$ 60.789,99 | R\$ 625.865,42 |
| | | | R\$ 185.012,81 | R\$ 272.191,58 | R\$ 565.075,43 | R\$ 625.865,42 | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : | 12/12/2023 | BDI : 28,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração Central | 4,00% |
| DF | Despesas Financeiras | 1,23% |
| R | Riscos | 1,27% |
| | TOTAL | 6,50% |

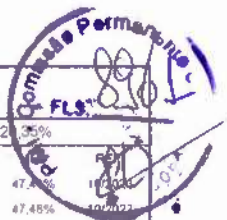
| | | |
|-----|-------------------|--------------|
| | Benefícios | |
| S+G | Garantia/Seguros | 0,80% |
| L | Lucro | 7,40% |
| | TOTAL | 8,20% |

| | | |
|----------|-----------------|---------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 10,15% |

BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-----------|---------|
| SunLight | OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : | 12/12/2023 | BPI : | 2,95% | |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | RE | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 11/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | DATA : 12/12/2023 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



PROPOSTA DE PREÇOS

IPAUMIRIM - CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de Ipauimir
Comissão Permanente de Licitação de Ipauimir/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1, Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE.,** conforme projeto, pelo preço global de **R\$ 625.819,99 (Seiscentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Dezenove reais e Noventa e Nove centavos).**


Prazo de Início dos Serviços: 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
Prazo de Execução dos Serviços: 04 (QUATRO) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Ailton Bezerra Alexandre Gonçalves, portador do RG. nº 212943691 SSP/CE e C.P.F. nº 469.793.793-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº **2023.11.27.1** e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.020.720/0001-29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1

DESCRIÇÃO: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|------------------|
| DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 28,35% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | DATA REF. |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 10/2023 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.210,96 | R\$ 10,44 | R\$ 2,96 | R\$ 13,40 | R\$ 16.226,86 |
| 1.2 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 20,60 | R\$ 5,84 | R\$ 26,44 | R\$ 317,28 |
| 1.3 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 38,64 | R\$ 16,70 | R\$ 4,73 | R\$ 21,43 | R\$ 828,06 |
| 2 COBERTURA | | | | | | | | | |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 1.269,29 | R\$ 51,08 | R\$ 14,48 | R\$ 65,56 | R\$ 83.214,65 |
| 2.2 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 27,95 | R\$ 177,78 | R\$ 50,40 | R\$ 228,18 | R\$ 6.377,63 |
| 2.3 | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 24,60 | R\$ 72,18 | R\$ 20,46 | R\$ 92,64 | R\$ 2.278,94 |
| 2.4 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 63,00 | R\$ 45,12 | R\$ 12,79 | R\$ 57,91 | R\$ 3.648,33 |
| 2.5 | 92606 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 863,78 | R\$ 244,88 | R\$ 1.108,66 | R\$ 4.434,64 |
| 2.6 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 63,00 | R\$ 71,74 | R\$ 20,34 | R\$ 92,08 | R\$ 5.801,04 |
| 3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | | | | | |
| 3.1 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 4.484,09 | R\$ 1.271,24 | R\$ 5.755,33 | R\$ 5.755,33 |
| 3.2 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 66,93 | R\$ 18,97 | R\$ 85,90 | R\$ 2.577,00 |
| 3.3 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 12,00 | R\$ 41,97 | R\$ 11,90 | R\$ 53,87 | R\$ 646,44 |
| 3.4 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 150,00 | R\$ 14,16 | R\$ 4,01 | R\$ 18,17 | R\$ 2.725,50 |
| 3.5 | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 23,00 | R\$ 7,10 | R\$ 2,01 | R\$ 9,11 | R\$ 209,33 |
| 3.6 | C1759 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 61,77 | R\$ 17,51 | R\$ 79,28 | R\$ 2.378,40 |
| | | | | | | | | | R\$ 26.559,12 |



2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE, TP: 2023.11.27.1

DESCRIÇÃO: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

DATA: 08/12/2023 **BDI:** 28,35%

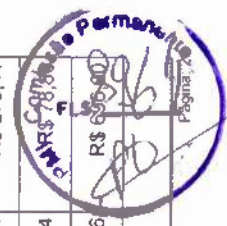
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.7 | C0608 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,44 | R\$ 949,82 | R\$ 269,27 | R\$ 1.219,09 | R\$ 1.755,49 |
| 3.8 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 656,29 | R\$ 186,06 | R\$ 842,35 | R\$ 6.738,80 |
| 3.9 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 662,34 | R\$ 187,77 | R\$ 850,11 | R\$ 5.100,66 |
| 3.10 | C3021 | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 241,01 | R\$ 68,33 | R\$ 309,34 | R\$ 309,34 |
| 3.11 | C3602 | MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 130,68 | R\$ 37,05 | R\$ 167,73 | R\$ 503,19 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | | R\$ 77.226,04 |
| 4.1 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 312,23 | R\$ 88,52 | R\$ 400,75 | R\$ 1.603,00 |
| 4.2 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 31,41 | R\$ 8,90 | R\$ 40,31 | R\$ 1.007,75 |
| 4.3 | C0553 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | SEINFRA | M | 300,00 | R\$ 24,98 | R\$ 7,08 | R\$ 32,06 | R\$ 9.618,00 |
| 4.4 | C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | R\$ 79,34 | R\$ 22,49 | R\$ 101,83 | R\$ 20.366,00 |
| 4.5 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 23,18 | R\$ 6,57 | R\$ 29,75 | R\$ 595,00 |
| 4.6 | C1184 | ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 400,00 | R\$ 17,46 | R\$ 4,96 | R\$ 22,44 | R\$ 8.976,00 |
| 4.7 | C1376 | FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 | SEINFRA | M | 2.500,00 | R\$ 9,76 | R\$ 2,77 | R\$ 12,53 | R\$ 31.325,00 |
| 4.8 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 26,00 | R\$ 16,06 | R\$ 4,55 | R\$ 20,61 | R\$ 535,86 |
| 4.9 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 263,33 | R\$ 74,65 | R\$ 337,98 | R\$ 337,98 |
| 4.10 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 213,02 | R\$ 60,39 | R\$ 273,41 | R\$ 273,41 |
| 4.11 | 103784 | LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W | SINAPI | UN | 20,00 | R\$ 3,07 | R\$ 0,87 | R\$ 3,94 | R\$ 78,80 |
| 4.12 | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | R\$ 5,42 | R\$ 1,54 | R\$ 6,96 | R\$ 696,00 |



(Handwritten mark)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP.: 2023.11.27.1

DESCRIÇÃO: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

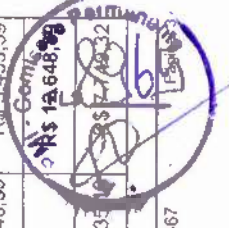


DATA: 08/12/2023 **BDI:** 29,35%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

SEINFRA: 84,44% 47,48%
SINAPI: 84,44% 47,48%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------|--------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|------------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 4.13 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | R\$ 6,51 | R\$ 1,85 | R\$ 8,36 | R\$ 1.672,00 |
| 4.14 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 18,34 | R\$ 5,20 | R\$ 23,54 | R\$ 141,24 |
| 5 | PINTURA | | | | | | | | |
| 5.1 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | SINAPI | M2 | 1.003,96 | R\$ 23,25 | R\$ 6,59 | R\$ 29,84 | R\$ 29.958,17 |
| 5.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 2.292,62 | R\$ 21,03 | R\$ 5,96 | R\$ 26,99 | R\$ 61.877,81 |
| 5.3 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.031,61 | R\$ 22,79 | R\$ 6,46 | R\$ 29,25 | R\$ 30.174,59 |
| 5.4 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 54,36 | R\$ 12,81 | R\$ 3,63 | R\$ 16,44 | R\$ 893,68 |
| 6 | REVESTIMENTO | | | | | | | | |
| 6.1 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1.302,36 | R\$ 49,45 | R\$ 14,02 | R\$ 63,47 | R\$ 82.660,79 |
| 6.2 | C0777 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.127,95 | R\$ 11,93 | R\$ 3,38 | R\$ 15,31 | R\$ 17.268,91 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 7.1 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1.202,58 | R\$ 39,84 | R\$ 11,29 | R\$ 51,13 | R\$ 61.487,92 |
| 8 | PISO | | | | | | | | |
| 8.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 110,20 | R\$ 107,68 | R\$ 30,53 | R\$ 138,21 | R\$ 15.230,74 |
| 8.2 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M3 | 23,76 | R\$ 775,79 | R\$ 219,94 | R\$ 995,73 | R\$ 23.658,54 |
| 8.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 24,60 | R\$ 109,38 | R\$ 31,01 | R\$ 140,39 | R\$ 3.453,59 |
| 9 | PAREDES E PAINES | | | | | | | | |
| 9.1 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 12,20 | R\$ 494,89 | R\$ 140,30 | R\$ 635,19 | R\$ 7.738,32 |
| R\$ 122.904,25 | | | | | | | | | |
| R\$ 99.929,70 | | | | | | | | | |
| R\$ 42.342,87 | | | | | | | | | |



AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 37.020.720/0001-29, SÍTIO CALDEIRÃO, NÚMERO 357, BANANEIRA INGA, CEP-63340000, EMAIL:AILTONBEZERRA698@GMAIL.COM, (88)99720-6867

PLANILHA ORÇAMENTAR

Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1

OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

IPAUIMIRIM CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.020.720/0001-29

DATA : 08/12/2023

BDI : 28,35%

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

OBRA: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

DESCRIÇÃO: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

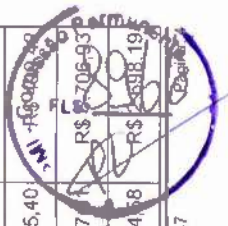
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 9.2 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 0,65 | R\$ 108,75 | R\$ 30,83 | R\$ 139,58 | R\$ 90,73 |
| 9.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,13 | R\$ 62,63 | R\$ 17,76 | R\$ 80,39 | R\$ 90,84 |
| 9.4 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 58,42 | R\$ 62,92 | R\$ 17,84 | R\$ 80,76 | R\$ 4.718,00 |
| 10 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 39.307,66 |
| 10.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 11,24 | R\$ 483,02 | R\$ 136,94 | R\$ 619,96 | R\$ 6.968,35 |
| 10.2 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 1.065,55 | R\$ 302,08 | R\$ 1.367,63 | R\$ 30.087,86 |
| 10.3 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 5,04 | R\$ 291,19 | R\$ 82,55 | R\$ 373,74 | R\$ 1.883,65 |
| 10.4 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 0,80 | R\$ 358,20 | R\$ 101,55 | R\$ 459,75 | R\$ 367,80 |
| 11 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 1.233,48 |
| 11.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 3,40 | R\$ 48,92 | R\$ 13,87 | R\$ 62,79 | R\$ 213,49 |
| 11.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 7,36 | R\$ 107,68 | R\$ 30,53 | R\$ 138,21 | R\$ 1.019,99 |
| 12 | EMBASAMENTO | | | | | | | | R\$ 857,12 |
| 12.1 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 1,16 | R\$ 575,69 | R\$ 163,21 | R\$ 738,90 | R\$ 857,12 |
| 13 | ESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 18.195,51 |
| 13.1 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 543,67 | R\$ 11,88 | R\$ 3,37 | R\$ 15,25 | R\$ 8.290,97 |
| 13.2 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 32,43 | R\$ 12,00 | R\$ 3,40 | R\$ 15,40 | R\$ 500,30 |
| 13.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 42,50 | R\$ 122,95 | R\$ 34,86 | R\$ 157,81 | R\$ 6.666,93 |
| 13.4 | C0842 | CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 4,06 | R\$ 517,79 | R\$ 146,79 | R\$ 664,58 | R\$ 2.698,19 |

AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 37.020.720/0001-29, SÍTIO CALDEIRÃO, NÚMERO 357, BANANEIRA INGA, CEP:63340000, EMAIL:AILTONBEZERRA698@GMAIL.COM, (88)99720-6867



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE. TP: 2023.1.1.27.1

DESCRIÇÃO: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM/CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

DATA: 08/12/2023 BDI: 28,35%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 028-1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 138.227,27

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 487.592,72

VALOR TOTAL: R\$ 625.819,99

Seiscentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Dezenove reais e Noventa e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO



| | | | | |
|--|-------------------|---|--|----------------------|
| | OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA : 08/12/2023 | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA: PRÓPRIA | DIÁRIO: 0,00% |
| | EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | |
| | CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |
| | | | | |

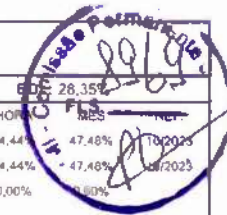
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 17.372,20 | 2,78% |
| 2 | COBERTURA | R\$ 105.755,23 | 16,90% |
| 3 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | R\$ 26.559,12 | 4,24% |
| 4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 77.226,04 | 12,34% |
| 5 | PINTURA | R\$ 122.904,25 | 19,64% |
| 6 | REVESTIMENTO | R\$ 99.929,70 | 15,97% |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 61.487,92 | 9,83% |
| 8 | PISO | R\$ 42.342,87 | 6,77% |
| 9 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 12.648,89 | 2,02% |
| 10 | ESQUADRIAS | R\$ 39.307,66 | 6,28% |
| 11 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 1.233,48 | 0,20% |
| 12 | EMBASAMENTO | R\$ 857,12 | 0,14% |
| 13 | ESTRUTURA | R\$ 18.195,51 | 2,91% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 138.227,27 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 487.592,72 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 625.819,99 |

Seiscentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Dezenove reais e Noventa e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|------------|------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORAS | MES | NET |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PRÉFECTURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | |



C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 24.1800 | R\$ 1,2080 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 9,2300 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,4380

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 10,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 3,49 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 6,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 10,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 10,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,40 |

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,6960 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,6040

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 20,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 7,27 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 13,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 20,60 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 20,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,44 |

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,7008

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 16,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 5,58 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 11,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 16,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 16,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,43 |

Handwritten signature


C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 4,2000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,75% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | |

| | |
|------------------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 4,2000 |
|------------------------|------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 46,8820 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 20,85 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 30,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 51,08 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 51,08 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 65,56 |

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 6,3400 | R\$ 22,1900 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | R\$ 25,8500 | R\$ 34,3805 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 16,8500 | R\$ 2,0220 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 1,7000 | R\$ 5,9500 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 23,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 87,6425 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 26,5760 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 90,1420 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 177,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 120,08 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 57,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 177,78 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 177,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 228,18 |

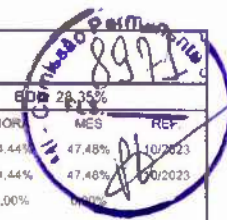
96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03700000 | R\$ 18,87 | R\$ 0,69 |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,03630000 | R\$ 26,22 | R\$ 27,17 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,21340000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,73 |

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|--|-----------------------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HOR: 84,44% 47,48% 10/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO | REF: 84,44% 47,48% 09/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PROPRIA: 0,00% | |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|-------|--------------|----------------|------------------|
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | R\$ 37,15 | R\$ 0,45 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03360000 | R\$ 63,70 | R\$ 2,14 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,22670000 | R\$ 2,82 | R\$ 3,45 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,54700000 | R\$ 7,49 | R\$ 26,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 61,19 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | R\$ 18,32 | R\$ 10,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,99 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 72,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 68,84 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 72,18 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 72,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 92,64 |

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00940000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,18 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00680000 | R\$ 21,12 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,32 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|-------|--------------|----------------|------------------|
| 00040549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | SINAPI | CENTO | 0,00700000 | R\$ 252,14 | R\$ 1,76 |
| 00043083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | SINAPI | KG | 4,33300000 | R\$ 8,58 | R\$ 37,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 38,93 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21300000 | R\$ 18,32 | R\$ 3,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | R\$ 18,62 | R\$ 1,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,87 |

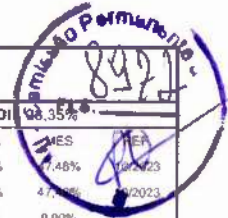
80

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 45,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 43,28 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 45,12 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 45,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,91 |

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|--|---------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 98,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO | VER: 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA: PRÓPRIA | 2023: 0,00% |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |

92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00004777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 16,64000000 | R\$ 7,95 | R\$ 132,28 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 0,23400000 | R\$ 41,38 | R\$ 9,68 |
| 00040598 | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | SINAPI | KG | 61,56000000 | R\$ 8,37 | R\$ 515,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 657,21 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,42200000 | R\$ 18,32 | R\$ 26,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32800000 | R\$ 18,62 | R\$ 6,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 32,15 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 92255 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 174,42 | R\$ 174,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 174,42 |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 863,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 830,72 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 33,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 863,78 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 863,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.108,66 |

213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00130000 | R\$ 19,98 | R\$ 0,02 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00090000 | R\$ 21,12 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,03 |

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00011029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | SINAPI | CJ | 4,15000000 | R\$ 1,88 | R\$ 7,80 |
| 00007243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM | SINAPI | M2 | 1,16600000 | R\$ 51,41 | R\$ 59,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 67,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | R\$ 18,62 | R\$ 1,80 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | R\$ 23,90 | R\$ 2,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,97 |

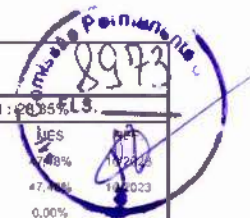


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimiru/CE. TP: 2023.11.27.1 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 |

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 20,55% LS |
| FONTE | VERSÃO | HORA | UES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2,48% |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,10% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 71,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 70,52 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 71,74 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 71,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 92,08 |

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | R\$ 99,5900 | R\$ 148,5883 |
| 12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 57,9100 | R\$ 173,7300 |
| 12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 15,6800 | R\$ 39,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 361,5183 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 36,9200 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | R\$ 62,9200 | R\$ 632,3460 |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | R\$ 108,7500 | R\$ 1.405,0500 |
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | R\$ 11,8800 | R\$ 497,2968 |
| C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | R\$ 465,9400 | R\$ 135,1226 |
| C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | R\$ 491,2500 | R\$ 293,7675 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 696,6208 |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | R\$ 77,3400 | R\$ 142,3056 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | R\$ 25,7400 | R\$ 283,1400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 4.085,6493 |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 4.484,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 2.709,91 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1.774,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4.484,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4.484,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.755,33 |

C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

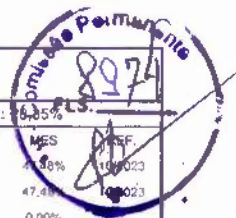
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 40,9700 | R\$ 41,3797 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 41,3797 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 11,4600 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 14,0880 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 8,35% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ANOS | |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 10 | 2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,41% | 10 | 2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | | |



| | |
|--------------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25.5480 |
| VALOR: | R\$ 66,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 50,86 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 16,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 66,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 66,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 85,90 |

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | R\$ 62,7800 | R\$ 1,5695 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 60,4600 | R\$ 2,4184 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 15,6800 | R\$ 15,8368 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,8247 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,9320 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 12,2096 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,1416 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 41,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 28,04 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 13,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 41,97 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 41,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 53,87 |

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00070000 | R\$ 62,7800 | R\$ 0,0439 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 60,4600 | R\$ 0,0181 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 8,4800 | R\$ 8,5648 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,6268 | |

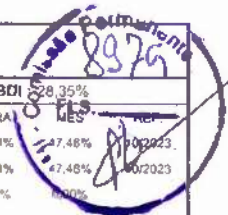
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,4830 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 3,0524 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,5354 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 14,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 10,68 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 3,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 14,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 14,16 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|--|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTES: | SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48% 02/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48% 02/2023 | PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |



| | |
|-----------------------|------------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,17 |
|-----------------------|------------------|

C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00700000 | R\$ 62,7800 | R\$ 0,4395 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,1600 | R\$ 2,1600 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | R\$ 60,4600 | R\$ 0,6651 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,2646 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,7190 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 2,1132 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8322 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 7,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 4,69 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 7,10 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 7,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,11 |

C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 62,7800 | R\$ 6,2780 |
| 11461 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 34,5000 | R\$ 34,5000 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,15000000 | R\$ 60,4600 | R\$ 9,0690 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 49,8470 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,3480 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 6,5744 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,9224 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 61,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 54,27 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 61,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 61,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 79,28 |

C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 4,26800000 | R\$ 7,5200 | R\$ 32,0954 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,07200000 | R\$ 16,3800 | R\$ 1,1794 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE. TP: 2023.11.27.1 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 |

DATA : 08/12/2023

| FONTE | VERSÃO | HOR | MES | REF. |
|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 7,48% | 10/2023 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36900000 | R\$ 82,8200 | R\$ 30,5606 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,15800000 | R\$ 99,5900 | R\$ 15,7352 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 24,88800000 | R\$ 0,9500 | R\$ 23,6436 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,32400000 | R\$ 35,6200 | R\$ 11,5409 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 87,18600000 | R\$ 0,7000 | R\$ 61,0302 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,09700000 | R\$ 12,6500 | R\$ 1,2271 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 381,60000000 | R\$ 0,4700 | R\$ 179,3520 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 356,3644 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I0040 | AJUOANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,8883 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 37,4360 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,9781 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 47,3536 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,21100000 | R\$ 24,1600 | R\$ 198,3778 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,84100000 | R\$ 18,4600 | R\$ 292,4249 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 593,4587 | |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 949,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 564,39 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 385,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 949,82 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 949,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.219,09 |

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

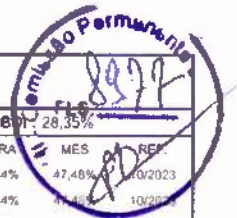
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 235,0800 | R\$ 235,0800 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 258,2600 | R\$ 258,2600 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,3800 | R\$ 22,3800 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,2016 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,3100 | R\$ 18,6200 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 36,5900 | R\$ 36,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 571,1316 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 46,9600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 85,1600 | |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 656,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 602,72 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 53,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 656,29 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 656,29 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: | 08/12/2023 | BOM: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | |

VALOR COM BDI: R\$ 842,35

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 22,3800 | R\$ 44,7600 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,4032 |
| 11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 197,2000 | R\$ 197,2000 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,3100 | R\$ 18,6200 |
| 11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 163,0800 | R\$ 163,0800 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 97,7600 | R\$ 97,7600 |

TOTAL Material: R\$ 521,8232

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 63,0300 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 77,4840 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 140,5140

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 662,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 573,94 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 88,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 662,34 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 662,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 850,11 |

C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | R\$ 118,4900 | R\$ 2,1328 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,35000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 2,3450 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,2700 |
| 12486 PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 101,1300 | R\$ 101,1300 |
| 17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 17,5900 | R\$ 17,5900 |
| 12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,0600 | R\$ 47,0600 |
| 18286 VÁLVULA PVC P/ COZINHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,5500 | R\$ 6,5500 |

TOTAL Material: R\$ 177,0778

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 27,6900 |

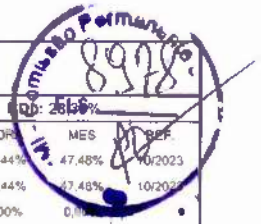
TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,9300

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 241,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 199,78 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 41,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 241,01 |

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | IMP: 265% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PROPRIA | PROPRIA |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |

| | |
|------------------------|-------------------|
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 241,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 309,34 |

C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | R\$ 118,4900 | R\$ 2,1328 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,35000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 2,3450 |
| 16119 PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,8300 | R\$ 44,8300 |
| 16120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 13,0100 | R\$ 13,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 62,3178 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 66,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 66,4400 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 0,16000000 | R\$ 12,0000 | R\$ 1,9200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,9200 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 130,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 88,86 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 41,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 130,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 130,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 167,73 |

C3607 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,9400 | R\$ 40,9400 |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,2800 | R\$ 40,2800 |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,2900 | R\$ 33,2900 |
| 11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 111,2200 | R\$ 111,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 225,7300 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 48,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 86,5000 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 312,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 257,32 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 54,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 312,23 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 312,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 400,75 |

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 26,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | |



C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,4300 | R\$ 18,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,4300 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,2450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,9750 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 31,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 23,17 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 8,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 31,41 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 31,41 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 40,31 |

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 17,2800 | R\$ 17,6256 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,6256 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,2470 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 4,1055 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,3525 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 24,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 20,31 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 4,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 24,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 24,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,06 |

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10377 CABO EM PVC 1000V 95MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 62,5200 | R\$ 63,7704 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 63,7704 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,8760 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 8,6940 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,5700 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 79,34 |
|--------|-----------|





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente
8980
ELB

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DEF. |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 69,46 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 9,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 79,34 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 79,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 101,83 |

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,6400 | R\$ 10,6400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,6400 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,5390 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,0035 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,5425 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 23,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 15,22 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 23,18 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 23,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,75 |

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 2,2000 | R\$ 2,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,2000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,2800 |

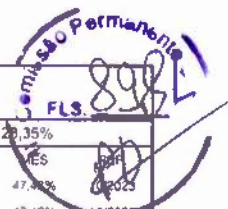
| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 17,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 7,58 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 9,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 17,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 17,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,44 |

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 4,0600 | R\$ 4,1412 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,1412 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|-------------------------|-------------|--------|
| | OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 20,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 94,44% | 47,48% |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | | | |
| | CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------------|-------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,4830 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 3,1395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,6225 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 9,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 6,19 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 9,76 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 9,76 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,53 |

1940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,38 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 20,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 24,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,07 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | R\$ 884,71 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,61 |

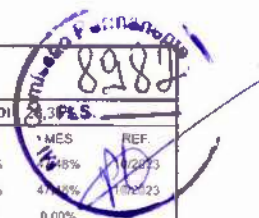
| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 16,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 11,99 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 4,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 16,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 16,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,61 |

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 2,0900 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,9100 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,1000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,7100 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 10,9900 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 4,5300 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,8700 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,7400 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 24,5100 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,1700 |

(R)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 23,3 P.S. |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | HORA | MES |
| | | | REF. |

| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 67,4290 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 57,3000 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 72,4500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 46,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 175,9000 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 263,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 149,98 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 113,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 263,33 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 263,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 337,98 |

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,9400 | R\$ 40,9400 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,2800 | R\$ 40,2800 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,2900 | R\$ 33,2900 |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 46,6100 | R\$ 46,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 161,1200 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 22,9200 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 28,9800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 51,9000 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 213,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 180,07 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 32,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 213,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 213,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 273,41 |

103784 LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044794 | LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10079050 | R\$ 20,24 | R\$ 2,03 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04247572 | R\$ 24,72 | R\$ 1,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,07 |

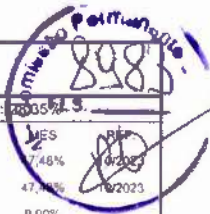




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 |

| | | | |
|---------|-------------------------|--------|--------|
| DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 20,05% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 7,48% |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76% |
| PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 3,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 2,15 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 3,07 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 3,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3,94 |

C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 1,0700 | R\$ 1,0914 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,0914 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,9100 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,4150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,3250 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 5,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 2,67 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 5,42 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 5,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,96 |

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 1,7200 | R\$ 1,7544 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,7544 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,1010 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,6565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,7575 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 3,49 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 3,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 6,51 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 6,51 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,36 |

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,2600 | R\$ 9,2600 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BIC: 28560 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | HORA | MES |
| | | | 10/2023 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|------------------------|-------------------|
| TOTAL Material: | R\$ 9,2600 |
|------------------------|-------------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,0110 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 5,0715 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,0825 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 18,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 12,58 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 18,34 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 18,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,54 |

96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,07 |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,55184000 | R\$ 3,78 | R\$ 5,86 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57100000 | R\$ 25,68 | R\$ 14,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | R\$ 18,62 | R\$ 2,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,32 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 23,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 18,06 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 23,25 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 23,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,84 |

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,9700 | R\$ 1,4364 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 0,1725 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 18,0500 | R\$ 3,0685 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,6774 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,3490 |

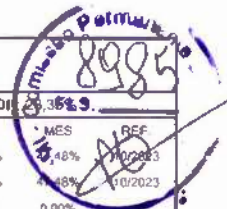
| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 21,03 |
|---------------|------------------|

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 29,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4,48% | 10/2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | |



| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 10,66 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 10,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 21,03 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 21,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,99 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 20,1100 | R\$ 1,0055 |
| 11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,6600 | R\$ 1,5192 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6900 | R\$ 0,1725 |
| 12097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 22,0000 | R\$ 3,7400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,4372 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,6850 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,3490 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 22,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 12,42 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 10,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 22,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 22,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,25 |

I208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,8900 | R\$ 0,2760 |
| 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 2,1000 | R\$ 1,4700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,7460 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,0680 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 12,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 5,81 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 12,81 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 12,81 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,44 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | 88: 28,35% 89: 89,86% | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | FONTES: | VERSÃO: | HOJA: |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 10/2023 |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | |

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,5720 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 955,2400 | R\$ 23,8810 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 23,8810 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 49,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 22,91 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 26,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 49,45 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 49,45 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,47 |

C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,40000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 1,6800 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 99,5900 | R\$ 0,6971 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,3771 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25600000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,7258 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,5578 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 11,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 5,74 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 6,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 11,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 11,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,31 |

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 18,0100 | R\$ 36,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,0200 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8200 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 39,84 |
|---------------|------------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| DATA : 08/12/2023 | | | |
| FONTE | VERSÃO | HIERA | MES |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 37,37 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 2,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 39,84 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 39,84 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 51,13 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 69,3600 | R\$ 76,2960 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 76,2960 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 31,3820 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,3820 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 107,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 86,61 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 21,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 107,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 107,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 138,21 |

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02130000 | R\$ 7,99 | R\$ 0,17 |
| 70005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,29940000 | R\$ 14,31 | R\$ 4,28 |
| 00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,12500000 | R\$ 5,92 | R\$ 18,50 |
| 00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,50000000 | R\$ 4,07 | R\$ 10,17 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,62680000 | R\$ 24,10 | R\$ 39,20 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41490000 | R\$ 24,45 | R\$ 34,59 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,04170000 | R\$ 18,62 | R\$ 56,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 130,42 |


| 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 | 1,23150000 | R\$ 497,16 | R\$ 612,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 612,25 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 775,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 708,35 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 67,44 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comunidade Permanente
FLS. 8988

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 8,35% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 84,44% |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | RES | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PROPRIA | PROPRIA | RESF | 47,48% |
| | EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | | | 0,00% |
| | CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | 0,00% |
| | | | | | | |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 775,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 775,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 995,73 |

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,3900 | R\$ 1,1120 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,1120 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,4800 | R\$ 10,0800 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 118,4900 | R\$ 3,5547 |
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 19,8200 | R\$ 1,9820 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 18,6060 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 44,7000 | R\$ 4,4700 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 45,4800 | R\$ 2,2740 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,6300 | R\$ 4,0750 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 45,0417 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 22,1520 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 63,2240 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 109,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 68,84 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 40,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 109,38 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 109,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 140,39 |

C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R\$ 118,4900 | R\$ 0,9479 |
| 17894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 425,7900 | R\$ 425,7900 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 2,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 428,9779 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 65,9120 |

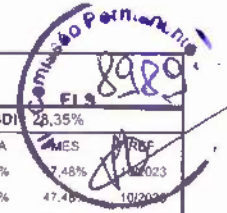
| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 494,89 |
|---------------|-------------------|

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 7,48% 10/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |



| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 451,99 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 42,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 494,89 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 494,89 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 635,19 |

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 82,8200 | R\$ 3,4205 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 5,8805 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 4,3330 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 24,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 38,5440 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,2064 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 108,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 63,31 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 45,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 108,75 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 108,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 139,58 |

I043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 55,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 62,6280 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 62,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 20,92 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 41,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 62,63 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 62,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 80,39 |

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

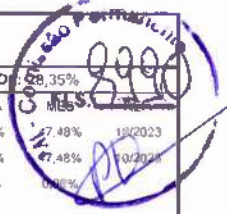
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 82,8200 | R\$ 1,2423 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 2,0710 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 1,5260 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA : 08/12/2023 | BD: 88,35% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | VERSÃO | HORA | 84,44% | 87,48% | 19/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 87,48% | 19/2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | | | | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | | | |



| | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------|----|-------------|------------|-------------|
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 13,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 18,0893 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,6752 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 44,8352 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 62,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 33,95 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 28,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 62,92 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 62,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 80,76 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 118,4900 | R\$ 0,1185 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,1050 |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 445,5700 | R\$ 445,5700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 445,7935 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 8,4560 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 37,2310 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 483,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 459,55 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 23,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 483,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 483,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 619,96 |

C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|----------------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | R\$ 46,6700 | R\$ 93,3400 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | R\$ 581,6100 | R\$ 581,6100 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 390,6000 | R\$ 390,6000 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.065,5500 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.065,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 924,08 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 141,47 |

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 2,55% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.065,55 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 1.065,55 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.367,63 |

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 82,8200 | R\$ 0,5963 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 0,4655 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,03000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 1,4210 |
| 11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 160,8500 | R\$ 160,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 163,3328 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 72,4800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 55,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 127,8600 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 291,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 208,73 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 82,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 291,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 291,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 373,74 |


94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO | SINAPI | UN | 0,83330000 | R\$ 386,40 | R\$ 321,98 |
| 00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,25 | R\$ 2,30 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | R\$ 26,35 | R\$ 16,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 340,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | R\$ 24,45 | R\$ 12,68 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | R\$ 18,62 | R\$ 4,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,50 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 358,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 352,78 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 358,20 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 358,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 459,75 |

(R)

| | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|-------------------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE, TP: 2023.11.27.1 | DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 3,50% |
| | DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 84,44% |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | MES | 48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA | REF | 18/2023 |
| | EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | | | |
| | CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | |

| 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\$ 18,4600 | R\$ 48,9190 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 48,9190 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 48,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 16,08 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 32,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 48,92 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 48,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 62,79 |

| C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 118,4900 | R\$ 24,8829 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 29,4025 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 21,6650 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 124,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 200,5004 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 205,3600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 169,8320 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 375,1920 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 575,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 333,37 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 242,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 575,69 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 575,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 738,90 |

| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,0400 | R\$ 8,0960 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,3800 | R\$ 0,3276 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 |

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| DATA: | 08/12/2023 | BDI: | 28,35% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2,45% |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 8.4236 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,4608 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 9,69 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 11,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 11,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,25 |

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\$ 7,5200 | R\$ 8,6480 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,3800 | R\$ 0,3276 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,9756 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,3370 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,6912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,0282 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 10,08 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 12,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 12,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,40 |

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

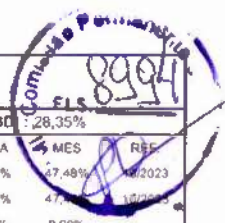
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 69,0100 | R\$ 17,9426 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 15,9400 | R\$ 19,1280 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 14,0700 | R\$ 3,5175 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 5,9900 | R\$ 9,1647 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 12,6500 | R\$ 14,8005 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 64,5533 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 25,7850 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 32,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 58,4010 |

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| DATA : 08/12/2023 | | BDI : 28,35% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84.44% | 27.48% |
| SINAPI | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84.44% | 47.11% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0.00% | 0.00% |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 122,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 85,88 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 37,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 122,95 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 122,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 157,81 |

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1400 | R\$ 17,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,9500 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | R\$ 82,8200 | R\$ 70,6206 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 336,00000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 235,2000 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 99,5900 | R\$ 83,2572 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 389,0778 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,7600 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 517,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 434,05 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 83,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 517,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 517,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 664,58 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.1.1.27.1

DESCRIÇÃO: OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ: 37.020.720/0001-29

DATA : 08/12/2023 **VERSÃO** **BDI :** 28,35%

FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 17.372,20 | 100,00 % R\$ 17.372,20 | | | | 100,00 % R\$ 17.372,20 |
| 2 | COBERTURA | R\$ 105.755,23 | 100,00 % R\$ 105.755,23 | | | | 100,00 % R\$ 105.755,23 |
| 3 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | R\$ 26.559,12 | | 100,00 % R\$ 26.559,12 | | | 100,00 % R\$ 26.559,12 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 77.226,04 | | | 100,00 % R\$ 77.226,04 | | 100,00 % R\$ 77.226,04 |
| 5 | PINTURA | R\$ 122.904,25 | | | 100,00 % R\$ 122.904,25 | | 100,00 % R\$ 122.904,25 |
| 6 | REVESTIMENTO | R\$ 99.929,70 | | 50,00 % R\$ 49.964,85 | 50,00 % R\$ 49.964,85 | | 100,00 % R\$ 99.929,70 |
| 7 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 61.487,92 | 100,00 % R\$ 61.487,92 | | | | 100,00 % R\$ 61.487,92 |
| 8 | PISO | R\$ 42.342,87 | | | | 100,00 % R\$ 42.342,87 | 100,00 % R\$ 42.342,87 |
| 9 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 12.648,89 | | | 100,00 % R\$ 12.648,89 | | 100,00 % R\$ 12.648,89 |
| 10 | ESQUADRIAS | R\$ 39.307,66 | | 30,00 % R\$ 11.792,30 | 70,00 % R\$ 27.515,36 | | 100,00 % R\$ 39.307,66 |
| 11 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 1.233,48 | | | 100,00 % R\$ 1.233,48 | | 100,00 % R\$ 1.233,48 |
| 12 | EMBASAMENTO | R\$ 857,12 | | | 100,00 % R\$ 857,12 | | 100,00 % R\$ 857,12 |
| 13 | ESTRUTURA | R\$ 18.195,51 | | | | 100,00 % R\$ 18.195,51 | 100,00 % R\$ 18.195,51 |
| | | R\$ 625.819,99 | R\$ 184.615,35 R\$ 184.615,35 | R\$ 88.316,27 R\$ 272.931,62 | R\$ 292.349,99 R\$ 565.281,61 | R\$ 60.638,38 R\$ 625.819,99 | R\$ 625.819,99 |



(R)



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|-------------------|---|--|-------------------------|--------------------|---------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 28,35% L.S. | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | NORA: 84,44% | MES: 7,38% | REF: 1/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO | NORA: 84,44% | MES: 47,30% | REF: 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA: PRÓPRIA | NORA: 0,00% | MES: 0,00% | |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23% |
| R | RISCOS | 1,27% |
| | TOTAL | 6,50% |

| Beneficio | | |
|------------------|-------------------|--------------|
| S + G | SEGURO E GARANTIA | 0,80% |
| L | LUCRO | 7,40% |
| | TOTAL | 8,20% |

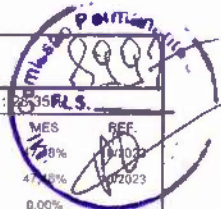
| I | Impostos | |
|----------|-----------------|---------------|
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 10,15% |

BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | |
|-------------------|--|--|---------------------|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE. TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 25,95% | | |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 7,28% | REF: 1/10/2023 |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 4,74% | REF: 02/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA: PRÓPRIA | HORA: 0,00% | MES: 0,00% | |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |

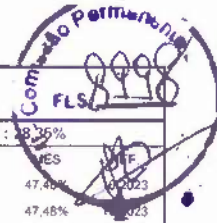
| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| OBRA: | Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE, TP: 2023.11.27.1 | DATA: 08/12/2023 | BDI: 8,35% |
| DESCRIÇÃO: | OBRA E REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% | SINAFI 202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| LOCAL: | IPAUMIRIM CEARA | PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | |
| EMPRESA: | AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI | | |
| CNPJ: | 37.020.720/0001-29 | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%